



City Operations  
Fleet and Facility Services

Edmonton

## CO01233 Sole Source Approval- Diesel Bus Engine Purchase

[edmonton.ca/CityOperations](http://edmonton.ca/CityOperations)

# Engine Replacement



Edmonton

# Previous Cycle Spend

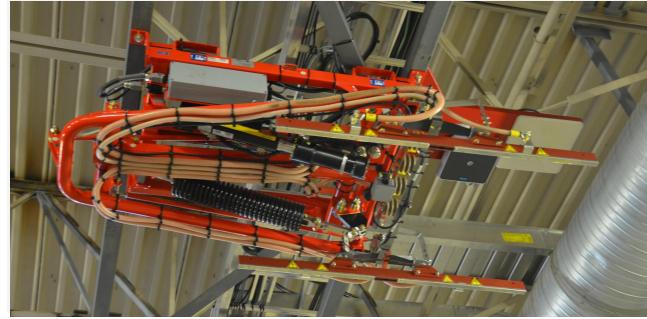
## 2019-2022 Cycle

	2019	2020	2021	2022 - YTD APR
Mid Life Refurbishment	6,784,314	5,773,429	5,118,023	1,225,715
Unplanned Maintenance and non-warranty repairs	818,454	619,094	1,613,868	689,565

# Transition to Zero Emission Fleet



*Proterra Battery-Electric Bus*



*Pantograph Overhead Charger for Electric Buses*



*Hydrogen Fuel Cell Bus Pilot*



*ETS Fleet Storage Strategy*

Edmonton

# Thank you.

City Operations  
Fleet and Facility Services  
[edmonton.ca/cityoperations](http://edmonton.ca/cityoperations)



# **Heading 20 point Opens Sans Bold.**

## **SUBHEADING 16 PT**

Body 16 pt Opens Sans Normal. Line spacing 1.15.

Qui cus cus doloriores dolectur a senimol uptatis cidendandis.

Quidenis nonseque que pratur? Npta tiatitia perorpo ritiae ex eius aciatur sendand aecabo. Ut exceper ovitatur si as quassitatum conem si tet velestore nihicip. ui cus cus doloriores dolectur a senimol uptatis cidendandis. Quidenis nonseque que pratur? Npta tiatitia perorpo ritiae ex eius aciatur sendand aecabo. Ut exceper ovitatur si as quassitatum conem si tet velestore nihicip. ui cus cus doloriores dolectur a senimol uptatis cidendandis.

20 PT Open Sans Normal. Dolectur a senimol uatis  
cidendandis. Nonsequ que pratur? Ut tiatitia  
perorpo ritiae ex eius aciatur sendand aecabo.  
Ut exceper ovitatur si as quassitatum conem tet  
velestore nihicip seque que pratur? npta tiatitia  
perorpo ritia eius aciatur sendand aecabo.

12 point Open Sans Normal



# **Heading 20 point Opens Sans Bold.**

## **SUBHEADING 16 PT**

Body 16 pt Opens Sans Normal. Qui cus cus doloriores dolectur a senimol uptatis cidendandis. Quidenis nonseque que pratur? Npta tiatitia perorpo ritiae exe eius aciatur sendand aecabo. Ute exceper ovitatur si as quas sitatum conem si tet. Denis nonseque que pratur

## **SUBHEADING 16 PT**

Body 16 pt Opens Sans Normal. Qui cus cus doloriores dolectur a senimol uptatis cidendandis. Quidenis nonseque que pratur? Npta tiatitia perorpo ritiae exe eius aciatur sendand aecabo. Ute exceper ovitatur si as quas sitatum conem si tet. Denis nonseque que pratur

20 PT Open Sans Normal. Dolectur a senimol uptois  
cidendandis. Nonsequ que pratur? Ut tiatitia  
perorpo ritiae ex eius aciatur sendand aecabo.  
exceper ovitatur si as quassitatum conem si tet  
velestore nihicip seque que pratur? npta tiatitia  
perorpo ritia eius aciatur sendand aecabo.

12 point Open Sans Normal



**Heading 20 point Opens Sans Bold.**



# **Heading 20 point Opens Sans Bold.**

## **Tiatatia perorpo ritiae exeius aciatur sendan acabo.**

- Boria quamus qui cs cus doloriores dolectur  
a senimol uptatis cidendandis
- Quidenis nonseque que pratur? npta tiatatia perorpo ritiae  
ex eius aciatur sendand aecabo. Ut exceper ovitatur si as  
quassitatum conem si tet velestore nihicip.
- Nonseque que pratur? npta tiatatia perorpo ritiae ex  
eius aciatur sendand aecabo. Ut exceper ovitatur si as  
quassitatum conem si tet velestore.