

采购标题：M100 和 M200 地铁列车的车轮

采购简述：赫尔辛基市交通管理局正在组织一次招标，在 2021-2024 年为 M100 和 M200 地铁列车购买车轮。

预估总值：60 万欧元

采购说明：赫尔辛基市交通管理局正在组织一次招标，在 2021-2024 年为 M100 和 M200 地铁列车购买车轮。

采购对象：

根据下图，M100 系列和 M200 系列地铁列车的车轮：

-2R0480180E G (M100 系列)

-ME00097 B (M200 系列)

-ME09601 (M100 系列)

-ME09603 (M100 系列)

车轮的最大设计速度为 100 km / h。

车轮必须有底漆和轮孔防锈保护。

所有提供的车轮必须能够使用热装配技术进行装配。

根据 EN 50125-1: 2014, 地铁的工作温度范围为 T2 (-40 至+35) 。

M100 系列车轮

总订购量为 380 个车轮，并具有以下常见信息：

-直径 850mm + 0.15mm -0.15mm

-外形:EN 13715-S1002 / h32 / e32.5 / 6.7%(ORE S 1002 / RP2, 法兰高度 32.0mm, 法兰宽度 32.5mm)

-轴重 13t

-电动和盘式制动

-磨损的车轮直径为 760mm

-车轮使用的材料是 ER8, EN13262

并提供以下信息：

A.根据图纸 2R0480180E G 的 376 个车轮，中心孔直径为 175mm H7。

B. 3 个轮子按照图纸 ME09603 旋转，中心孔直径为 H5.2 17mm。

C.根据 ME09601 图纸的 1 个车轮，中心孔直径为 175.17mm H7

M200 系列车轮

基于图纸 ME00097 B 并具有以下信息的总订货数量 220 件：

-直径 850mm + 0.15mm -0.15mm

-外形:EN 13715-S1002 / h32 / e32.5 / 6.7%(ORE S 1002 / RP2, 法兰高度 32.0mm, 法兰宽度 32.5mm)

-轴重 13t

-电动和盘式制动

- 磨损的车轮直径为 760mm
- 车轮使用的材料是 ER8, EN13262
- 中心孔直径 167 毫米 U8

交货时间表

M100 系列车轮:

- 2021 年 12 月 31 日将交付 40 件
- 2022 年 12 月 1 日之前将交付 120 件
- 2023 年 12 月 1 日之前交付 160 个
- 2024 年 12 月 1 日交货 60 件

M200 系列车轮:

- 2021 年 12 月 31 日将交付 20 件
- 2022 年 12 月 1 日交货 20 件
- 2023 年 12 月 1 日之前将交付 40 件
- 2024 年 12 月 1 日之前将交付 140 件