

安徽金星预应力工程技术有限公司

2020 年度外购铁垫板、矿锚项目

竞争性谈判文件

发布人：安徽金星预应力工程技术有限公司

二〇二零年四月十日

第一部分：商务要求

根据安徽金星预应力工程技术有限公司(以下简称公司)2020 年度经营目标与市场需求，综合考虑 2020 年度铁垫板、矿锚供应商产能情况，现需增加外购铁垫板、矿锚采购量，欢迎具备相应资质、生产能力的供应商参加竞争性谈判，现将相关事项通知如下：

一、项目概况

- 1、项目名称：安徽金星预应力工程技术有限公司 2020 年度外购铁垫板、矿锚项目
- 2、项目地点：合肥市新站区东方大道与怀远路西南交口
- 3、资金来源：企业自筹
- 4、项目时间：2020 年 4 月 17 日——2020 年 12 月 31 日

二、谈判范围和谈判内容

1、谈判范围：公司 2020 年 4 月-2020 年 12 月外购铁垫板、矿锚项目，采购铁垫板数量 20000 块、矿锚 50000 套(以每月采购计划为准)。

2、技术参数：详见技术及其他要求

三、资格审查方式

谈判现场审核各生产厂家资质文件

四、对投标人的资格要求

- 1、投标人须具有独立法人资格，具有有效营业执照（三证合一），具备生产铸件产品相应资质。
- 2、要求厂家为一般纳税人，按国家增值税税率，开具增值税专用发票。
- 3、厂家提交的资料包括：企业营业执照复印件(加盖公章)、报价单(加盖公章，表格见附件)。

五、投标报名及领取谈判的商务及技术文件的时间和地点

时间：2020 年 4 月 17 日——2020 年 4 月 20 日（北京时间，8:00—17:00）

地点：合肥市新站区东方大道与怀远路西南交口，轨道交通产品事业部办公室（疫情期间可采用网上报名）。

六、投标截止时间和谈判地点：

时间：2020 年 4 月 22 日 10:00

地点：合肥市新站区东方大道与怀远路西南交口，公司三楼会议室（因疫情期间可采用网上报价，报价方式为报价函扫描盖章后发送至招标联系人微信、QQ 及邮箱）

七、联系方式：

招标人：安徽金星预应力工程技术有限公司

地址：安徽省合肥市新站区东方大道与怀远路西南交口

联系人：陈勇（13956029699）、QQ：419374679、QQ 邮箱：
419374679@qq.com

第二部分：技术及其他要求

一、项目概况

安徽金星预应力工程技术有限公司位于安徽省合肥市新站区东方大道与怀远路西南交口，主要生产销售预应力筋用锚具、矿用锚索锚具及轨道扣件产品，其中本次竞争性谈判内容为，轨道扣件用铁垫板约 2 万套，矿用锚具约 5 万套。

1、外购产品内容：

序号	产品名称	规格型号	数量	备注
1	铁垫板	DTV12 型	2 万块	
2	矿锚	KM22-1860	5 万套	

二、技术要求

1：铁垫板

1、基本要求

1) 原材料： 原材料的材质为 QT450-10，球墨铸铁用生铁的技术要求应符合 GB/T 1412 规定。

2) 球墨铸铁垫板的外观应满足以下要求，包括但不限于：

(1) 铁垫板不得有降低强度和影响外观的缺陷（如气孔、凹陷、裂纹、夹砂和疏松等）。

(2) 铁垫板表面应干净，型砂、氧化皮、浇冒口及飞边毛刺和其他杂物均应清除。

(3) 铸件外表面允许存在直径不大于 3mm 或周长不大于 10mm、深度不超过 2mm 的缺陷，但是该类缺陷在每 100cm² 面积上不多于两个，缺陷间距不得小于 20mm，在缺陷背面的相对位置不允许同时存在缺陷，深度和直径不超过 1mm 的缺陷不计。

(4) 浇冒口残余凸出或凹入均不得超过 1mm。

(5) 承轨面应无分型面和翘曲，平面度小于 1mm。

(6) 铁垫板四角应平稳，其中一角翘起高度不得超过 1mm。

(7) 铁垫板应有清晰的箭头标记，箭头方向应正确。

(8) 铁垫板应有清晰的安装标记线，标记线位置应准确。

3) 机械性能

铁垫板的机械性能应符合 GB/T 1348 的规定。

4) 金相组织

铁垫板的球化级别不得低于 3 级。

5) 表面处理

铁垫板防锈可采用静电喷涂防锈技术，同时不能影响铁垫板相关机械性能指标，涂面厚度不小于 $70\mu\text{m} - 90\mu\text{m}$ ，涂面不得有漏喷、堆积等缺陷。防锈处理层应有足够的强度，防锈处理后的铁垫板经 300h 的盐雾试验（NSS 试验）保护级不得低于 9 级。（挂具和弹条内孔不作为盐雾试验判定依据）采用防锈处理措施后，不得使产品的物理机械性能降低，防锈处理措施必须符合环保要求。

6) 质保期为产品投入使用后一年

2. 铁垫板的工厂试验与检查

1) 原材料试验

铁垫板的原材料试验按 GB/T 1412 的规定进行。

2) 尺寸精度检查

铁垫板的尺寸精度用专用量具和通用量具检查。

3) 外观检查

铁垫板的外观用目测和通用量具检查。

4) 机械性能试验

铁垫板的机械性能试验采用单铸试块，试验按 GB/T 1348 的规定进行。

5) 金相组织试验

铁垫板的金相组织在出厂检验时采用单铸试块，型式检验时试样从实物中制取，试验按 GB/T 9441 的规定进行。

6) 厚度采用涂层厚度检测仪测量，外观质量采用目测。

3. 检验规则

铁垫板的出厂检验应逐批进行，每一检验批不得大于 3200 件，，检验项目及合格标准如下。

1) 尺寸精度：应满足设计图的要求，检验规则按 GB/T 2828.1，一次抽样，检验水平 I，接收质量限（AQL）均为 2.5。

2) 外观：应满足技术要求第 2 点要求，检验规则按 GB/T 2828.1，一次抽样，检验水平 I，接收质量限（AQL）为 6.5。

3) 机械性能：每检验批中应附有 6 件试棒，从中随机抽取 3 件进行机械性能试验，试验结果均应满足技术要求第 3 点要求。

4) 金相组织：出厂检验时，每检验批中应附有 6 件试块，从中随机抽取 3 件进行金相组织试验，试验结果均应满足技术要求第 4 条要求。

5) 表面处理：应满足技术要求第 5 点的要求，检验规则按 GB/T 2828.1，一次抽样，检验水平 I，接收质量限 (AQL) 为 2.5。

2：矿锚

1) 质量标准、技术要求和供方对质量负责的条件及期限、产品所需资证名称及编号：按 GB/T14370-2015 标准执行，煤安证号：MEF140248，按煤安证备案的尺寸供货（锚环外径 68 ± 0.3 ，锚环高度 73.1 ± 0.3 ，夹片高度 70 ± 0.3 ）；

2) 每半年提供一次具有国家权威检测机构出具的检测报告（检测内容包括：外观、尺寸、硬度、静载锚固性能）。在正常使用情况下，质保期为产品投入使用后一年。供方应保证其产品安全可靠，无质量和权利瑕疵，不侵犯他人知识产权。

3) 包装标准、包装物的供应与回收：按国家标准要求的包装，产品合格证、产品说明书、装箱单随货同行，且需保证货物在运输过程中安全和完好，并方便现场卸货和搬运，费用供方自理，包装物不收回。

三、铁垫板采购流程

1、我公司轨道交通产品事业部每月发放月度采购计划。

2、铁垫板生产厂家按照月度计划生产，产品检验经检验合格后办理入库手续。

四、成品防护

1、铁垫板生产厂家做好产品的防护工作，防潮防锈，保持产品合格状态。

2、送货时，须用使用托盘整齐码放并打包装运，标明清楚规格型号、数量。

第三部分 谈判程序及评分标准

一、谈判程序：

- 1、成立竞争性谈判小组
- 2、编制竞争性谈判文件
- 3、对竞争性谈判文件进行评审并经分管领导审批
- 4、参与谈判的供应商按照要求报名并领取竞争性谈判文件
- 5、参与谈判的供应商按照竞争性谈判文件要求提交报价文件，所有文件需盖企业公章(包括营业执照复印件、报价函)
- 6、召开竞争性谈判会议，现场开标
- 7、竞争性谈判小组与各供应商代表逐个谈判，确定最终报价及应答条件
- 8、谈判小组按照评分标准对各供应商进行评审打分
- 9、轨道交通产品事业部按照市场实际需求与厂家签订采购合同

二、评分标准

评分项目	分数标准	总分	备注
商务分	60分	100分	含报价
技术分	40分		

报 价 函

安徽金星预应力工程技术有限公司：

产品名称	规格型号	单位	数量	单价 (含税到站价)	合价	备注
铁垫板	DTVI2 型	块	20000			

联系方式：

地 址：

签字盖章：

日 期：

报 价 函

安徽金星预应力工程技术有限公司：

产品名称	规格型号	单位	数量	单价 (含税到站价)	合价	备注
矿锚	KM22-1860	套	50000			

联系方式：

地 址：

签字盖章：

日 期：

