**设备维修车间--木工车间及道路配套工程**

**招标文件**

一、工程概况

招标工程为山东金宝电子有限公司设备维修车间--木工车间及道路配套工程。工程位于山东金宝电子有限公司国大路厂。

 二、工程质量及要求

1、质量等级：合格。

2、工期2023.04.01完工。

3、本工程具体内容及要求：

**标的一：**设备维修车间配套道面、管沟及路沿石工程，道路（厚30cm）约2400平方，管沟约240米，路沿石约480米。现场确定。

附1：道路做法:路基碾压密实，压实系数≥95%，300mm厚C25混凝土路面（分格捣制，随捣随抹平）。

附2：路沿石大样图（长度1m,方向单侧倒20\*30的角）

120mm

300mm

**标的二：**木工车间约300平方（10m\*30m）土建工程，土建桩基、地面及砖墙，按定额结算，详见施工图。另：行车基础，现场确定。

**标的三：**木工车间约300平方（10m\*30m）钢构工程，钢构施工，详见施工图及工程量报价单。

三、投标保证金：20000元（电汇）

汇款资料：单位名称：山东金宝电子有限公司

帐 号：5000 6473 3510 017

开 户 行：恒丰银行招远支行

投标保证金，在竞标结束后30日内，无息返还。中标方投标保证金，在签订合同后，无息返还；中标方放弃中标权利，投标保证金将不予以返还。未缴纳投标保证金的，一律不能参与开标。

投标保证金是指在招标投标活动中，投标人随投标文件一同递交给招标人的一定形式、一定金额的投标责任担保。其主要保证投标人在递交投标文件后不得撤销投标文件，中标后不得以不正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时不得向招标人提出附加条件、或者不按照招标文件要求提交履约保证金，否则，招标人有权不予返还其递交的投标保证金。

四、结算方式。

按实际发生工程量结算。执行2003年《山东省建筑安装工程消耗量定额》、与定额配套的最新的费用文件、2016年山东省建筑工程价目表、山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知（鲁建标字[2019]10号），材料价格执行《招远市2018年下半年工程建设材料参照价格表》，市价人工费土建、安装、装饰均为定额工日，工程类别：土建、安装、装饰全部按Ⅲ类工程；取费中计取管理费、利润、税金、临时设施费、夜间施工费、冬雨季施工增加费、危险作业意外伤害保险、安全施工费、文明施工费、社会保障费，其他项费不再计取。检测费由施工方负责。商砼、钢材双方定价。

五、付款方式

本工程没有预付款，付款方式为6个月期承兑汇票，按进度付款，土建基础完工，钢构进场，付已完工程的40%（含进场钢结构材料），工程完工，付已完工程的70%，结算完成，付至90%，余质保金10%（无息付清）一年。

六、投标办法

1、工程按招标人要求投标人一定查看施工现场。

2、投标人须按招标人设计投报全费用综合价格（包工、包料、包安装），价格中包含完成所有工作内容需要的费用，开具正式发票。

#  七、其他注意事项

#  1、投标人、潜在中标人、合同当事人、收款人、发票出具人名称必须一致。

2、投标人须投报正本1份、副本1份。所有资料密封后加盖公章交至招标人处。

 3、投标联系人： 小方，联系电话：0535-2701503

现场问题咨询人：于洪松，联系电话：18660031899

吴志松，联系电话：15253510736

 滕 刚，联系电话：13256999560

4、投标截止时间：2023.2.3号上午11点前，投标时请将电子版投标文件以邮件的形式发送到邮箱中：jinbaocgzb@chinabao.com及sdjbzb@163.com,纸质文件请邮寄或直接送达投标地点。投标地点：山东省招远市国大路268号办公楼1楼106室。标书务必要密封。

投标函

 山东金宝电子有限公司：

（投标人全称） 授权（授权代表姓名）（职务、职称）为授权代表，参加贵公司组织的设备维修车间--木工车间及道路配套工程招标的有关活动，并进行投标。为此：

1. 我司愿按照招标文件中约定的结算依据及计价方式、工程款拨付方式承担此工程，报价如下：

**标的一：**

①道路管沟挖土(原地） 元/m³，道路管沟挖土(厂区内） 元/m³，回填 元/m³。

②DN300钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 元/m。

③成品检查井2M深： 元/座（含重型铸铁井盖）；井深每增加一米 元。

④MPP管埋设φ100 元/米，φ75 元/米，壁厚4mm。

⑤道路平整挖土 元/m³，厂内运输 元/m³。

⑥路沿石 元/m，材质为招远产珍珠花（附路沿石大样图）。

⑦砼路面 元/平方米（含振动、压实费用）。

**标的二：**

①人工费：市价 元/定额工日。

②钢材、商砼价格，双方考察市场确定。

③零工：按签证壮工 元/日，技工 元/日。

④工程结算税前下浮 %（定价项目和人工费、材料不下浮）。

**标的三：**

钢构价格

|  |
| --- |
| 　 |
| 　 | **工程名称** | **单位** | **数量(约)** | **综合单价** | **备注** |
| 1 | 钢梁、钢柱 | T | 5.78 | 　 | 高频焊H钢/Q355-B |
| 2 | 地脚螺栓 | 支 | 56 | 　 | Q235B M24 |
| 3 | 柱间、屋面支撑 | T | 1.9 | 　 | Q235B |
| 4 | 系杆 | T | 0.87 | 　 | Q235B |
| 5 | 拉条及套管 | T | 0.42 | 　 | Q235B |
| 6 | 檩条 | T | 7.1 | 　 | C型钢镀锌275g/m2/Q355-B |
| 7 | 隅撑 | T | 0.24 | 　 | Q235B |
| 8 | 墙面板 | m2 | 386 | 　 | 采用80厚岩棉板（A级） |
| 9 | 屋面板 |  m2 | 422 | 　 | 采用100厚岩棉板（A级） |
| 10 | 雨 蓬 | m2 | 14.40  | 　 | 彩钢板雨蓬 |
| 11 | 普通窗 |  m2 | 67.2 | 　 | 单玻 |
|  |  |  |  |  |  |

以上价格包含吊运费、材料费、安装费等费用，为全费用综合价，税率 。

 2.投标人保证遵守招标文件中的有关规定，并保证忠实地执行双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。

投标人全称（加盖公章）： 授权代表（签字）：

 日 期：

注：以上标的，投标方可以土建及钢构同时报价，也可只报其中一项。