**附表一**

**G5京昆高速公路绵阳至成都段扩容项目TJ2合同段**

**土建工程劳务合作项目分段划分、工程规模、工期统计表**

| 序号 | 标段名称 | 里程段落 | 长度（m） | 工程规模概况 | 工作内容 | 工期（月） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | TJ2-3 | 凯江大桥左幅K62+795～K63+307右幅K62+788～K63+300 | 全长521.5m | 桥梁上部结构：4X40m简支T梁+(73m+130m+73m)连续刚构+2X40m 简支T梁；主桥下部结构采用矩形箱型墩、承台接群桩基础；小里程交界墩采用三柱式空心墩、承台接群桩基础；大里程交界墩采用三柱式实心墩、承台接群桩基础；引桥下部采用三柱式圆墩或空心高墩、承台接群桩基础。起点桥台采用桩柱式，止点桥台采用重力式。 | 凯江大桥上部构造：主桥箱梁施工（不含引桥简支T梁、桥面铺装及桥面工程）及其相关工程；凯江大桥下部构造：盖梁、挡块、墩柱、系梁、承台、桩基、桥台施工及其相关工程；凯江大桥附属构造：垫石、搭板、锥坡、防护及其相关工程。 | 24个月（具体以业主要求为准） | 具体参数以设计图纸为准 |

**附表二**

**G5京昆高速公路绵阳至成都段扩容项目TJ2合同段**

**劳务合作项目施工企业资质等级要求、业绩基本要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分段名称 | 特征 | 施工企业资质等级要求 | 业绩基本要求 | 备注 |
| 1 | TJ2-3 | 桥梁 | 具有施工劳务资质或公路工程施工总承包三级及以上资质 | 5年内（2015年1月1日至今）至少具有1个连续钢构主跨悬浇长度不小于40m施工项目施工业绩 |  |

**附表三**

|  |
| --- |
| **G5京昆高速公路绵阳至成都段扩容项目TJ2合同段****劳务合作项目拟投入人员配置表(最低要求）****适用于TJ2-3分段** |
| 序号 | 工 种 | 工作任务 | 人数 | 备注 |
| 1 | 项目负责人 | 牵头负责项目总体工作 | 1 |  |
| 2 | 项目技术负责人 | 协助项目负责人负责项目进度、质量工作 | 1 |  |
| 3 | 安全负责人 | 协助项目负责人负责安全管理工作 | 1 |  |
| 4 | 内业负责人 | 负责内业工作 | 1 |  |
| 5 | 桥梁技术员 | 负责现场测量、放线、施工管理、记录表 | 1 |  |
| 注：1、本表为主要人员的最低要求，投标人应根据施工需要或招标人的要求增加相关专业技术人员。 2、如因投标人的原因(除不可抗拒因素外)更换上述主要人员，须报请招标人批准，更换人员的资质不能低于招标文件要求，自行更换主要负责人的，对投标人按每人次课以50万元人民币违约金。3、相关管理人员及技术人员必须在岗，有特殊情况离岗必须向项目部请假并得到批准。 |
|  |

**附表四**

|  |
| --- |
| **G5京昆高速公路绵阳至成都段扩容项目TJ2合同段****劳务合作项目拟投入设备明细表(最低要求）** **适用于TJ2-3分段** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 机械设备名称 | 规格、型号 | 单位 | 基本要求 | 每增加一台自有设备加分值 | 加分上限 | 出厂日期 | 备注 |
| 总数量 | 自有设备 |
| 1 | 挖掘机（带破碎头） | 220 | 台 | 1 |  |  |  | 2015年1月后 | 自有设备需提供购买发票或公证机关出具的公证书 |
| 2 | 装载机 | 50型 | 台 | 1 |  |  |  |
| 3 | 吊车 | 25T | 台 | 2 | 1 | 0.5 | 0.5 |
| 4 | 旋挖钻 | 405 | 台 | 2 |  | 1 | 2 |
| 5 | 自卸汽车 | 20m³ | 辆 | 2 |  |  |  |
| 6 | 发电设备 | 250kw | 台 | 1 | 1 |  |  |
| 7 | 移动式混凝土输送泵 | HBT80 | 台 | 2 |  |  |  |
| 8 | 风镐 |  | 台 | 3 |   |  |  |
| 9 | 电焊机 |  | 套 | 5 |  |  |  |
| 10 | 冲击钻机 |  | 台 | 2 |  | 0.5 | 1 |
| 11 | 空压机 | 14m³/min | 台 | 2 |  |  |  |
| 12 | 污泥自卸车 | 5m³ | 台 | 1 |  |  |  |
| 13 | 液压截桩机 | 模块化结构 | 台 | 1 |  | 0.5 | 0.5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 |

注：1、若监理工程师或招标人认为投标人配备的机械设备不能满足现场施工的需要，或不能保证工程质量和进度时，招标人有权要求投标人增加。

1. 本表中的总数量为承包人中标后向发包人承诺的投入最低设备要求，并以书面形式纳入合同附件。
2. 自有设备需提供购买发票或公证机关出具的公证书。

**附表五**

|  |
| --- |
| **G5京昆高速公路绵阳至成都段扩容项目TJ2合同段****甲供设备明细表****适用于TJ2-3分段** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 机械设备名称 | 规格、型号 | 单位 | 设备数量 | 出厂日期 | 备注 |
| 1 | 液压爬模 |  | 套 | 4 | 2015年1月后 | 自有设备需提供购买发票或公证机关出具的公证书 |
| 2 | 挂篮 |  | 对 | 4 |
| 3 | 塔吊 |  | 台 | 4 |
| 4 | 施工电梯 |  | 台 | 2 |
| 5 | 0号块托架系统 |  | 套 | 4 |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |

 |

注：1、挂篮的桁架系统、模板由招标人负责提供，投标人负责按设计图纸进行挂篮设备安拆、调试，模板的安拆、模板保养、改制和维修、涂脱模剂，内模及翼板支架及脚手架安拆。

2、液压爬模的液压系统、模板由招标人负责提供，投标人负责按设计图纸进行爬模的支架搭拆，模板安拆、模板保养、改制和维修、涂脱模剂。

3、甲供设备的拉杆进场时提供一套，投标人在使用过程中出现的损耗由投标人自行负责补充。

4、投标人在施工使用过程中，重视甲供设备的维护和保养，若发现存在不珍惜行为，招标人有权要求投标人按价赔偿。

5、除甲供设备外其余施工所需的设备及周转材料均由投标人负责提供，费用包含在综合单价中。