**温县公安交通警察大队更新、新增交通信号灯、电子警察、建设智能信号灯指挥平台等交通设施项目（第一标段)**

**竞 争 性 谈 判 文 件**

**项目编号：温交易[2017]35号**

**采购编号：温政采[2017]25号**

**采 购 单 位：温县公安交通警察大队**

**采 购 代理 机构：河南方大建设工程管理股份有限公司**

2017年8月

**温县公安交通警察大队更新、新增交通信号灯、电子警察、建设智能信号灯指挥平台等交通设施项目（第一标段)竞争性谈判公告**

河南方大建设工程管理股份有限公司受温县公安交通警察大队委托，就温县公安交通警察大队更新、新增交通信号灯、电子警察、建设智能信号灯指挥平台等交通设施项目（第一标段)进行竞争性谈判，现欢迎符合相关条件的供应商参加投标。

1. 采购项目名称：温县公安交通警察大队更新、新增交通信号灯、电子警察、建设智能信号灯指挥平台等交通设施项目（第一标段)

二、项目编号：温交易【2017】35号 采购编号：温政采【2017】25号

三、采购项目简要说明：

第一标段：新增及更新信号灯、建设智能交通信号灯指挥平台、安装机动车分道牌、指路牌、施划信号灯处热熔标线等；（数量及技术参数详见谈判文件）。

供货期：自签订合同之日起60日。

**四、投标人资格要求**

4.1、符合《政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

4.2、投标人具备独立法人资格，且经营范围符合本项目要求的生产企业或经销商；

4.3、第一标段资质要求：需具备建设行政主管部分颁发的公路交通工程专业承包一级资质（公路机电工程专业分项）且具有有效的安全生产许可证；并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

投标人拟派的项目经理应具有机电工程或公路工程专业贰级及以上注册建造师资格和有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在建工程项目的经理。

投标人需具备与采购单位原有交通信号灯设备实现互联互通，无缝对接能力，并出具承诺函。承诺在中标后与采购单位及时沟通，在领取中标通知书后七日内，实现与原有交通信号灯设备实现互联互通、无缝对接,并交纳履约保证金。若中标后不能按期实现与原有交通信号灯设备实现互联互通，无缝对接将取消其中标资格，采购人有权拒绝与其签订合同，按照规定没收保证金。

中标单位实现与采购单位原有交通信号灯设备，实现互联互通，无缝对接过程中的所有设备及相关费用，均由中标单位承担。

中标单位拟派项目经理自领取中标通知书之日起全程跟踪项目建设，保证该项目按时高质量完工，直至项目验收。

中标单位在向采购单位提供货物和设备时，必须提供以下全新备用机，24相位智能联网信号机一台、三联体箭头灯、三联体满屏灯、三联体非机动车灯、两联体动态人行灯各一组，确保设备有故障时及时更换，如以上备用机不能按时提供，竣工验收时视为不合格不予验收。

资格要求：投标单位必须出具投标产品生产厂家出具的五年免费售后承诺卡（函）。中标单位在与采购单位签订合同时，一并签订《工程进度表及安全施工协议》如不能保质保量按照《工程进度表及安全施工协议》施工，扣除10%违约金。

4.4第一标段：投标人具有2014年1月1日以来类似交通信号灯业绩，（提供中标通知书、合同原件）；

4.5、投标人应在开标时提供由单位注册地或项目所在地的检察机关出具的行贿犯罪档案查询结果证明（查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人）原件(网上下载的查询告知函和检察机关现场出具的书面告知函具有同等效力)，否则取消其投标资格。

4.6、本次招标不接受联合体投标

**五、竞争性谈判文件的获取**

1、凡有意参加竞争性谈判者，请于2017年8月18日9时00分前在《河南省政府采购网》、《温县公共资源交易中心网》直接下载获取。如有补遗网上另行通知，相应顺延开标时间。

2、竞争性谈判文件售价：人民币300 元/份，开标前交纳。

**六、竞争性谈判保证金**

竞争性谈判保证金人民币：第一标段：壹万肆仟元整（￥14000.00元）；

谈判保证金的缴纳形式：企业账户转账。

开户：中国邮政储蓄银行有限责任公司温县温泉路支行

开户单位：温县财政国库支付中心公共资源交易专户

账号：100435110440010001

递交时间：投标人必须于2017年8月17日16时前交至指定账户以实际到账时间为准（注意1、附言请写清项目名称2、请选择适当汇划方式，注意到账时间）。

2、未按本规定和要求提交投标保证金的，采购人有权拒收其投标文件；

3、未中标供应商的投标保证金在发出中标通知书后五个工作日内退还。

**七、竞争性谈判响应性文件的递交**

竞争性谈判响应性文件递交的截止时间为2017年8月18日11时00分，地点为温县公共资源交易中心开标厅。**投标单位参加谈判会议须出示的证件：营业执照（副本）、组织机构代码证、税务登记证（副本）（三证合一单位只需提供营业执照副本）、法定代表人证明或法定代表人授权委托书及本人身份证、由企业注册地或项目所在地的检察机关出具的行贿犯罪档案查询结果证明、公路交通工程专业承包一级资质（公路机电工程专业分项），安全生产许可证有效期内，拟派建造师具有公路工程或机电工程专业二级（含二级）以上注册建造师证书及有效的安全生产考核合格证书；2014年1月1日以来类似交通信号灯业绩，（提供中标通知书、合同原件）、投标保证金交付凭证、近期依法缴纳社会保障资金的交款凭证、近期依法纳税证明、近三年财务审计报告、在经营活动中没有重大违法记录声明等。（以上资料开标时提供原件，以备评委审查）**

**八、发布公告的媒介**

本次竞争性谈判公告在《河南省政府采购网》、《温县公共资源交易中心网》上同时发布。

九、联系方式

1、采购人：温县公安交通警察大队

联系人：郭先生

联系电话：0391-6125759

联系地址：温县黄河路

2、采购代理机构：河南方大建设工程管理股份有限公司

联系人：吴女士

联系电话：0391-2607666

监督部门：温县财政局 联系电话：0391-6197778

2017年8月15日

**一、谈判须知表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内 容** |
| 1 | **采购人** | 温县公安交通警察大队 |
| 2 | **采购代理机构** | 河南方大建设工程管理股份有限公司 |
| 3 | **项目名称** | 温县公安交通警察大队更新、新增交通信号灯、电子警察、建设智能信号灯指挥平台等交通设施项目（第一标段） |
| 4 | **控制价** | **第一标段：147.39万元** |
| 5 | **计划工期** | 自签订合同之日起60日 |
| 6 | **谈判有效期** | 60日历天 |
| 7 | **保证金** | 1、竞争性谈判保证金人民币：壹万肆仟元整（￥14000.00元），投标保证金的形式：企业基本户转账  开户：中国邮政储蓄银行有限责任公司温县温泉路支行  开户单位：温县财政国库支付中心公共资源交易专户  账号：100435110440010001  递交时间：投标人必须于2017年8月17日16时前交至指定账户以实际到账时间为准（注意1、附言请写清项目名称2、请选择适当汇划方式，注意到账时间）。  2、未按本规定和要求提交投标保证金的，采购人有权拒收其投标文件；  3、未中标供应商的投标保证金在发出中标通知书后五个工作日内退还。 |
| 8 | **谈判文件份数及装订要求** | 正本份数壹份，副本份数陆份，响应性谈判文件的正本与副本应采用左侧胶粘方式装订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。 |
| 9 | **谈判文件的密封** | 投标供应商应将响应性谈判文件正本和所有副本装在一个包装封袋中，密封口处加盖投标单位公章。  在响应性谈判文件的密封袋上应标明：  项目名称： （项目名称 ）  项目编号： （项目编号 ）  投标供应商名称：（加盖投标供应商公章）未按以上要求密封和加写标记的谈判文件，采购人不予接受。 |
| 10 | **谈判时间及地点** | **2017年8月18日11时00分（北京时间）**  **温县公共资源交易中心开标厅（温县慈胜大街天天大酒店南邻）** |

**二、谈 判 程 序**

**（一）开标要求**

1、采购代理机构在“谈判须知表”中规定的时间组织谈判；

2、所有供应商应按时参加谈判会议并签到，逾期到达者将视为自动弃权；

**3、投标供应商参加谈判会议须出示的资质证件：营业执照（副本）、组织机构代码证、税务登记证（副本）（三证合一单位只需提供营业执照副本）、法定代表人证明或法定代表人授权委托书及本人身份证、由企业注册地或项目所在地的检察机关出具的行贿犯罪档案查询结果证明、公路交通工程专业承包一级资质（公路机电工程专业分项），安全生产许可证有效期内，拟派建造师具有公路工程或机电工程专业二级（含二级）以上注册建造师证书及有效的安全生产考核合格证书；2014年1月1日以来类似交通信号灯业绩，（提供中标通知书、合同原件）、投标保证金交付凭证、近期依法缴纳社会保障资金的交款凭证、近期依法纳税证明、近三年财务审计报告、在经营活动中没有重大违法记录声明等。（以上资料开标时提供原件，以备评委审查）**

**（二）有下列情形之一的，采购人不予受理：**

1、谈判文件逾期送达的或者未送达指定地点的；

2、未按谈判文件要求密封的；

**（三）谈判程序**

1、宣布会场纪律；

2、介绍与会的供应商和有关人员；

3、投标供应商各派出一名代表对各谈判方的谈判文件密封情况进行查验；

4、经确认以上程序无误后，开始谈判。

**（四）谈判顺序**

**谈判顺序：对符合开标有效性和完整性的投标供应商，以签到的逆顺序确定谈判顺序，谈判小组按顺序，分别与每位谈判响应人就价格、商务、技术等按谈判文件要求的内容进行谈判。**

**（五）谈判评审小组的组建**

谈判小组成员由3人组成，其中采购人代表1人，有关技术、经济类专家人数不得少于2/3。

**（六）谈判文件的初步评审**

1、评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。

2、评标将严格按照谈判文件的要求和条件进行。

3、初步评审标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | | **评审标准** |
| 一  资格评审标准 | 营业执照（副本） | 具备有效的且符合本项目经营范围的营业执照（原件） |
| 税务登记证（副本） | 具备有效的税务登记证（原件）  （三证合一单位只需提供营业执照副本） |
| 组织机构代码证 | 具备有效的组织机构代码证（原件）  （三证合一单位只需提供营业执照副本） |
| 法人代表证明 | 法人代表（负责人）证明或法人授权委托书（原件） |
| 投标保证金 | 人民币壹万肆仟元整 |
| 资质 | 1、符合《政府采购法》第二十二条规定的条件：  （1）具有独立承担民事责任的能力；  （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；  （6）法律、行政法规规定的其他条件。  2、投标人具备独立法人资格，且经营范围符合本项目要求的生产企业或经销商；  3、第一标段资质要求：公路交通工程专业承包一级资质（公路机电工程专业分项），安全生产许可证有效期内，拟派建造师具有公路工程或机电工程专业二级（含二级）以上注册建造师证书及有效的安全生产考核合格证书；  4第一标段：投标人具有2014年1月1日以来类似交通信号灯业绩，（提供中标通知书、合同原件）；  5、投标人应在开标时提供由单位注册地或项目所在地的检察机关出具的行贿犯罪档案查询结果证明（查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人）原件(网上下载的查询告知函和检察机关现场出具的书面告知函具有同等效力)，否则取消其投标资格。 |
| 二  形式评审标准 | 投标供应商名称 | 与营业执照等证件一致 |
| 谈判文件 | 按照谈判文件规定要求密封、签署、盖章的 |
| 响应性谈判文件格式 | 基本符合谈判文件格式要求 |
| 计划工期 | 自签订合同之日起60 日 |
| 商务报价 | 只能有一个有效报价，且不超过控制价 |
| 投标保证金 | 符合本谈判文件“谈判须知表”有关规定 |
| 投标有效期 | 谈判文件递交截止日起 60 日历天 |
| 谈判文件的其他响应 | 符合法律、法规和竞争性谈判文件中规定的其他实质性要求的 |

谈判小组依据以上初步评审标准对谈判文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

**（七）谈 判**

1、谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。谈判中,谈判的任何一方不得透漏与谈判有关的信息。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

2、在谈判过程中，符合评审标准后，方可进行第二轮谈判。第二轮报价不得高于上一轮报价。若第二轮报价相同，则以技术部分优者优先考虑。

**（八）评审标准**

**采用最低评标价法，即在全部满足谈判文件实质性要求的前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标供应商作为成交候选供应商的评标方法。**

**（九）推荐和确定成交供应商**

根据评审标准，按有效投标报价由低到高顺序排列推荐1-3名成交候选供应商。谈判小组讨论通过评审，并编写评标报告。

**（十）谈判结果的公示**

谈判结束后，谈判结果将在《河南省政府采购网》、《温县公共资源交易中心网》上公示，同时向中标供应商发放成交通知书。

**（十一）成交合同的签订**

采购人自成交通知书发出之日起30日内按谈判文件的要求与供应商递交谈判响应性文件的约定，与成交供应商签订供货合同。成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位于成交供应商以后第一位的成交候选供应商签订政府采购合同，或者重新招标。

**（十二）争议的解决：**双方友好协商；提请主管部门进行调解；由需方所在地人民法院诉讼管辖。

**（十三）投标费用**：无论投标过程中的作法和结果如何，投标供应商应自行承担所有参与投标有关的全部费用，采购人和招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

**（十四）质疑和投诉**

供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或政府集中采购机构提出质疑，否则不予受理。

**（十五）其他补充内容**

其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

**三、招标项目内容和参数及服务要求**

**2017年安装分道标志牌、指路标志牌等预算清单（一标段） 金额单位：元**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
| 标志牌 | 2m\*4m（3M工程棱镜反光膜，3MM厚铝板） | 套 | 17 |  |  | 含地笼、螺丝抱箍、挖坑、安装费、运费 |
| 双悬臂标杆 | 1、材料品种:Q235钢管，热浸镀。2、规格:立柱 φ219×8mm×7500mm，横梁2\*φ114×5mm×4500mm。3、基础预制1.5M×1.5M×1.8M |
| 税费 |  |  |  |  |  | 按11%计取 |
| 合计 | |  | | | | |

**2017年路口标线预算（一标段）**

**金额单位：元**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **交通标线工程计算表** | | | | |
| 施工路段 | 合计㎡ | 单价 | 合价 | 备注 |
| 大练线与纬二路 | 883.6 |  |  | 热熔标线质保期24个月 |
| 太行路与司马大街路口 | 406.2 |  |  |
| 太行路与子夏大街路路口 | 1045.4 |  |  |
| 新洛路与谷黄路路口 | 626 |  |  |
| 新洛路与杨磊五叉路路口 | 522.8 |  |  |
| 税费 |  |  |  | 按11%计取 |
| 合计 |  | | | |

**2017年更新司马大街与太行路、子夏大街太行路、大练线纬二路、司马大街与振兴路，新增新洛路杨磊五岔口、新洛路谷黄路路口交通信号灯六处设备清单**

**金额单位：元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **项目名称** | **参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** | **备注** |
| 灯具 | 三联体满屏灯 | 信号灯采用三联体结构，发光单元直径为Φ400mm，进口芯片，红、黄、绿灯管数分别不少于186颗，压铸铝外壳体，每单元内壳体及面罩必须完全密封，可整体更换。 | 组 | 13 |  |  |  |
| 三联体箭头灯 | 信号灯采用三联体结构，发光单元直径为Φ400mm，进口芯片，红、黄、绿灯管数分别不少于117颗，压铸铝外壳体，每单元内壳体及面罩必须完全密封，可整体更换。 | 组 | 36 |  |  |  |
| 三联体非机动灯 | 信号灯采用三联体结构，发光单元直径为Φ400mm，进口芯片，红、黄、绿灯管数分别不少于95颗，压铸铝外壳体，每单元内壳体及面罩必须完全密封，可整体更换。 | 组 | 8 |  |  |  |
| 两联体动态人行灯 | 信号灯采用三联体结构，发光单元直径为Φ400mm，进口芯片，红灯管数不少于87颗，动态绿灯管数不少于126颗，压铸铝外壳体，每单元内壳体及面罩必须完全密封，可整体更换。 | 组 | 16 |  |  |  |
| 24相位智能联网信号机 | 嵌入式中央控制系统，工作更加稳定可靠；整机标配4块驱动输出板卡，可支持24相位控制，48路信号输出，可扩展为32相位控制、96路信号输出。可扩展24组人行过街控制功能。采用RJ45接口或串口与上位机通讯；可设置平常日和节假日运行方案，每种运行方案可设置48个工作时段设置；支持32个工作菜单（其中1～30号客户可以自行设置），可在任意时段多次调用；有全红、黄闪、步进手动，跳相手动，四方向手动左转、直行直接通行控制、无线遥控手动功能；信号机一体化操作面板，无需外部设备即可对信号机进行方案、时段、过渡参数等进行新建、更改、删除等操作。信号机前面板有路口的模拟显示图，便于查看信号机的运行状态。外机箱与主机为一体化装配，有前后三防门、照明灯、防雷器、外接电插座，布线整洁。智能联网交通信号机要具有特勤控制功能、绿波控制功能等功能，控制方式可由指挥中心中央控制服务器实现。 | 台 | 6 |  |  | 含机柜 |
| 线缆 | RVV4\*1.0mm2电缆(灯用) | RVV4\*1.0mm2 | 米 | 1050 |  |  |  |
| KVV控制电缆（主灯地埋用） | KVV16\*1.5mm2 | 米 | 1140 |  |  |  |
| KVV控制电缆（人行地埋用） | KVV5\*1.5mm2 | 米 | 300 |  |  |  |
| RVV2\*4mm2电缆(电源线) | RVV2\*4mm2 | 米 | 800 |  |  |  |
| 杆件 | 机动车镀锌喷塑八棱杆 | JXCB6.8m\*6mm-8m\*5mm | 套 | 2 |  |  |  |
| 机动车镀锌喷塑八棱杆 | JXCB6.8m\*6mm-6m\*5mm | 套 | 7 |  |  |  |
| 人行灯杆件 | JXCB3.5m\*4.5mm | 套 | 16 |  |  |  |
| 机动车灯杆翻新处理 | 原有灯杆拆除、除锈、打磨、镀锌、喷塑处理 | 套 | 8 |  |  |  |
| 基础施工 | 信号机基础筑建 | 0.6m\*0.6m\*0.4m | 座 | 6 |  |  |  |
| 立杆基础筑建 | 1.2m\*1.2m\*1.5m | 座 | 9 |  |  |  |
| 人行基础筑建 | 0.7m\*0.7m\*0.8m | 座 | 16 |  |  |  |
| 地下施工 | 主路面过路顶管 | 含管材 | 米 | 940 |  |  |  |
| 人行道开挖及修复 | 300mm\*500mm | 米 | 480 |  |  |  |
| 碳素波纹管 | φ75mm | 米 | 560 |  |  |  |
| 检查井及井盖 | 500mm\*500mm | 个 | 37 |  |  |  |
| 其它 | 地下电缆穿线 |  | 路口 | 4 |  |  |  |
| 立杆安装 |  | 路口 | 4 |  |  |  |
| 信号灯安装背杆 |  | 套 | 82 |  |  |  |
| 螺丝抱箍等安装附件 |  | 路口 | 4 |  |  |  |
| 胶布扎带等安装耗材 |  | 批 | 6 |  |  |  |
| 信号机安装与接线调试 |  | 路口 | 6 |  |  |  |
| 运输费用 |  | 路口 | 5 |  |  |  |
|  | 税费 |  |  |  |  |  | 按11%计取 |
| 合计 | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **道路交通控制系统后台设备及软件参数（一标段）** | | | | | | | |
| **序号** | **各项分类** | **规格型号** | **数量** | **单位** | 单价 | **合价** | **备注** |
| 1 | 服务器 | 1.规格:机架式2U(含导轨套件)； 2.CPU:1颗Intel Xeon E5-2620v3(6核/2.40GHz/L3 15MB)处理器(支持2颗E5-2600v3/v4处理器扩展)； 3.内存:16GB DDR4-2133 ECC REG RDIMM内存(支持2TB DDR4 容量扩展）； 4.硬盘:3块3.5" 1TB 7.2k SAS硬盘(支持8个3.5" SAS/SATA/SSD热插拔硬盘位扩展)； 5.阵列卡:12Gb 2GB缓存 SAS RAID卡(支持Raid 0/1/5/6/10/50/60等)； 6.网络:2个千兆电口(RJ45),1个IPMI2.0管理口； 7.电源:冗余铂金电源(支持热插拔)； 8.其他:7个PciE3.0插槽(6个PciEx8和1个 PciEx16插槽)； 9.操作系统:出厂预装Windows Server 2008 x64位操作系统(支持Windows与Linux主流操作系统)； 9.服务:原厂商3年7\*24\*4质保服务(含人工/部件/现场)。 | 1 | 套 |  |  |  |
| 2 | 工作台 | i5-6500 8G 1TB-SATA 2G独显 DVD WIFI WIN7.21寸液晶显示器 | 3 | 套 |  |  |  |
| 3 | 交换机 | 32口工业交换机 | 1 | 套 |  |  |  |
| 4 | 辅材 | 网线、排插、安装配件等 | 1 | 项 |  |  |  |
| 5 | 信号机控制软件 | 具有交通信号运行状态监视、信号控制方案设置、干线/区域信号协调优化控制、人工干预控制、特勤车辆优先控制、系统设备运行网络故障监测、信号机参数联网设置、系统联网对时、系统配置与管理等基本功能。 | 1 | 套 |  |  |  |
| 6 | 税费 |  |  |  |  |  | 按11%计取 |
| 合计 | |  | | | | | |

**道路交通控制系统指挥管控平台基本功能**

模块：故障、监控、控制、系统、用户模块。

功能表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **功能** | **描述** |
| 1 | 信号机登记 | 完成和路口信号机互联的功能 |
| 2 | 信号机IP配置 | 完成配置路口信号机IP的功能 |
| 3 | 信号机基本信息查看 | 完成查看信号机基本参数的功能 |
| 4 | 查看道路设置 | 查看信号机所在路口的各个方向的车道渠化设置 |
| 5 | 查看通道设置 | 查看信号机所在路口各个方向的灯组设置 |
| 6 | 冲突规则表 | 查看信号机绿冲突设置 |
| 7 | 温控设置 | 查看信号机风扇、加热器启动温度 |
| 8 | 相位相序预设 | 设置信号机所在路口的放行相位相序设置 |
| 9 | 配时方案 | 查看设置信号机的各类配时方案 |
| 10 | 日计划 | 查看设置时段方案 |
| 11 | 周日调度 | 设置周一到周日的计划 |
| 12 | 节假日调度 | 设置节假日的日计划 |
| 13 | 特殊时段调度 | 设置特殊时段使用的配时方案 |
| 14 | 信号机中心控制 | GPS显示信号灯状态，可选择离开进行调度 |
| 15 | 中心控制 | 可对信号机进行远程维护，包括对时、全红、黄闪、步进、重启等 |
| 16 | 特勤路线 | 设置特勤路线，设置特勤方案 |
| 17 | 干线协调 | 设置绿波干线，设置协调时段以及时段方案 |
| 18 | 常规监控 | GPS查看交通要素，包括路口、路段、道路信号机等 |
| 19 | 干线绿波监控 | 监控干线各个路口的旅行时间 |
| 20 | 信号机状态及故障监控 | 监控信号机的连接状态以及故障情况 |
| 21 | 信号机相序监控 | 监控选择信号机的信号灯运行状况 |
| 22 | 干线路口监控 | 监控干线各个路口的信号机运行状态 |
| 23 | 特勤路线监控 | 监控特勤路线途径路口的信号机运行状态 |
| 24 | GPS专属图 | 管理GPS服务器连接信息 |
| 25 | 路口登记 | 管理路口信息 |
| 26 | 路段登记 | 管理路段信息 |
| 27 | 道路登记 | 管理道路信息 |
| 28 | 辖区登记 | 管理辖区学校，一个辖区包括管理的若干路口 |
| 29 | 节假日设置 | 管理节假日信息 |
| 30 | 特殊时段设置 | 管理特殊时段信息 |
| 31 | 道路拥堵级别设置 | 管理道路拥堵级别设置信息 |
| 32 | 相序库设置 | 管理预设的相序参数 |
| 33 | 方案库设置 | 管理预设的方案库参数 |
| 34 | 信号机故障监控 | 实时监控信号机的故障信息，发生故障及时报警 |
| 35 | 信号机故障历史 | 查看采集到的信号机故障信息 |
| 36 | 信号机故障维护 | 采集到的信号机故障历史，清除信号机故障历史 |
| 37 | 用户管理 | 管理系统的使用用户、角色灯设置 |
| 38 | 自动对时 | 执行对时任务，按照中心服务器的时间与所有信号机对时 |
| 39 | 信号监听 | 执行接收信号机上传的信号机状态、故障信息任务 |
| 40 | GPS地图上进行绿波控制 | 可在GPS地图上直接对路口进行绿波控制 |
| 41 | 对一个信号机进行的交通管制 | 可对信号机进行交通管制，直接对信号机放行进行控制 |
| 42 | 中心控制GPS地图上对信号机连接状态进行监控 | 可对信号机连接状态进行监控 |
| 43 | GPS地图上读取联网信号机信息 | 在GPS地图上通过鼠标右键可以读取信号机信息 |
| 44 | GPS地图上读取联网信号机输出通道信息 | 在GPS地图上通过鼠标右键可以查看联网信号机输出通道信息 |
| 45 | GPS地图上读取联网信号机配时方案信息 | 在GPS地图上通过鼠标右键可以查看联网信号机配时方案信息 |
| 46 | GPS地图上读取联网信号机时段方案信息 | 在GPS地图上通过鼠标右键可以查看联网信号机时段方案信息 |
| 47 | GPS地图上读取联网信号机 | 在GPS地图上通过鼠标右键可以对信号机进行中心控制 |

**第四章 合同****签订及条款**

## 1.合同签订

1.1中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人签订合同。中标人与采购人不得签订背离谈判文件实质性内容的合同，否则合同无效。

1.2 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。

1.3如中标人不按本谈判文件要求签订合同，则取消其中标资格，所交纳的投标保证金不予退还。采购人并依法追究中标人的缔约过失责任及其他法律责任。

1.4 采购人追加合同标的权利：签订合同后，采购人如需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变本合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

## 2.合同一般条款

2.1、定义

（1）甲方（需方）即采购人，是指通过招标采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

（2）乙方（供方）即中标供应商，是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

（3）合同是指由甲乙双方按照谈判文件和响应文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

（4）合同价格指以中标价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方应支付给供方的金额。

（5）技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2.2、货物内容

合同包括以下内容：货物名称、规格型号、技术参数、数量（单位）等内容。

2.3、合同价格

（1）合同价格即合同总价。

（2）合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费等，所有税费由乙方负担。

2.4、转包或分包

（1）本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

（2）非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

（3）如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，履约保证金不予退还并追究乙方的违约责任。

2.5、质量保证及售后服务

（1）乙方应按谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

（2）乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

A、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

B、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

（3）如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在X小时内到达甲方现场。

（4）在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

（5）上述货物的免费保修期为X年。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

（6）乙方提供的货物由原厂提供售后服务的，乙方必须提供原厂商出具的售后服务承诺函（原件）。

2.6、付款

（1）本合同使用货币币制为人民币。

（2）付款方式及方法：按专用条款执行。

2.7、检查验收

（1）供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

（2）货物验收

需方所交货物的各种质量指标不得低于该投标文件中所提供的质量指标要求（供方提供样品的质量指标），售后服务质量要求按照谈判文件和响应文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

（3）货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

2.8、索赔

供方所提供货物、工程或者服务不符合合同约定的，需方有权拒收货物、拒绝服务、解除合同，供方应赔偿需方所有损失。

2.9、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，如若出现侵权行为，由乙方付全部责任。

2.10**、人员培训（选择性条款）：**供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点： ；培训时间： ；

培训方式： ；

2.11、违约责任

按专用条款及谈判文件的其他有关约定执行。专用条款及谈判文件约定不明或未约定的，按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的有关规定执行。

## 

## 3．合同专用条款（特别约定条款）

**（注：可结合具体招标项目进行更明确的约定）**

**温县政府集中采购合同**

合同编号：

需方（甲方）（采购人全称）：

供方（乙方）（中标供应商全称）：

供方持 签发的中标/成交通知书，根据谈判文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：温交易 ]，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法律、法规的规定，供需双方经协商一致，达成以下合同专用条款：

**一、本合同名称**： 。

**二、本合同总价**： 元（人民币）（大写： 元）。供货范围、技术规格、及分项价格如下： 单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 品牌/规格/型号 | 技术参数  (详细配置) | 单位 | 单价 | 数量 | 合计 | 免费质保期 | 其它 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价（人民币） | 小写： | | | | | | | | |
| 大写： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分 | | | | | | | | |

**三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：**

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合谈判文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件等），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的，应在收到货物后 日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为 日。

**四、售后服务承诺：**

售后服务响应时间：

解决问题时间：

售后服务机构名称、地址及联系方式：

其他服务承诺：

**五、合同履行地点及进度**：合同生效后，供方应于 年 月 日前按需方要求在 （需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

**六、资料**：供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明书、合格证书、其它技术相关资料，否则按不能交货对待。供方应在建设完成后安排项目经理免费对需方技术人员进行系统的应用培训所有技术资料直至培训合格

**七、验收要求。**

1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2、需方在收到供方验收申请后 个工作日内组织验收。按照谈判文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

3、验收合格后 日内，需方出具《温县政府采购验收报告》。

**八、付款程序、方式及期限：**

项目竣工验收合格且安装调试无问题，财政审计审核后，付至合同总金额的90%，剩余10%为质保金壹年以后无息付清。

**九、本合同单价及总价为不变价，不受市场风险等因素的影响。**

**十、违约责任**

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值 10 %的违约金；需方并有权解除合同，要求供方赔偿损失。供方如逾期交付的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 0.1 %的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的20%。逾期超过 日的，需方有权解除合同或者选择继续履行；需方要求供方继续履行合同的，不影响需方向供方主张违约责任。

如需方违约，按合同一般条款执行。

**十一、争议的解决**：

1、双方友好协商；

2、提请主管部门进行调解；

3、由需方所在地人民法院诉讼管辖。

**十二、合同生效、备案及其它**

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式五份，供需双方各持一份，**在合同签订之日起七个工作日内**交付温县财政局备案一份、温县公共资源交易中心存档一份，办理资金支付手续时提交一份。

3、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，但补充协议不得违背本谈判文件及供方的投标文件或报价文件的实质性约定内容。

供方（公章）： 需方（公章）：

地址： 地址：

法定代表人或委托 法定代表人或委托

代理人（签字）： 代理人（签字）：

电话： 电话：

开户行： 开户行：

账号： 账号：

签约时间： 年 月 日 签约时间： 年 月 日

**五、谈判响应性文件基本格式**

正/副本

**（项目名称）**

**响 应 性 文 件**

项目编号：温交易[2015] 号

**投 标 人： （盖章）**

**法定代表人或授权委托人: (签字或盖章)**

**投标人地址：**

**日 期： 年 月 日**

**1、谈判投标函**

致**：采购人（名称）**

根据贵方 （项目名称和项目编号） 标段的竞争性谈判文件，签字代表：（法人代表） 正式授权并代表投标单位 （单位名称、单位地址） 提交以下文件正本 份和副本 份，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已仔细研究了 （项目名称）谈判文件的全部内容，愿意以人民币 元的投标报价，承担本项目的工作。

2、如果我们的响应性谈判文件被接受，我们将按竞争性谈判文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

3、投标供应商已详细审查全部竞争性谈判文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标自开标日起有效期为60个日历天。

5、如果在规定的开标时间后，投标供应商在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。

6、投标供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或没收任何投标。

投标供应商名称（公章）：

法定代表人或授权委托人签字:

日 期： 年 月 日

## 2、第一轮报价表

## 开标一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 投标总报价 | 人民币大写：  人民币小写： | | |
| 质 量 |  | | |
| 供货期 | 自签订合同之日起 日 | | |
| 优惠条件 |  | | |
|  | **说明：**  1、本表投标总价应与投标文件中报价表、投标函的总报价一致，不一致者以《投标函》中总报价为准（大小写不一致以大写金额为准），投标人将承担由此造成的一切后果。  2、与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、投标价折扣声明、其他采购人认为应该宣读的内容等。  3、投标总报价应包含成本、运输、税金、培训、安装调试等一切与之相关费用**。** | | |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人签字:

年 月 日

## 货物分项报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **投标商： （此处填名称并盖章）** | | | | | | | |
| **项 目： （此处填项目名称） 金额单位： 元** | | | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 优惠条件：1、  2、  3、  法定代表人或授权委托人签字（公章）： | | | | | | | |

年 月 日

## 技术规格和商务条款偏差表

项目名称：

项目编号：

投标人名称：（公章）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 招标文件技术  要求（详细列明技术配置） | 投标文件技术  响应情况（详细列明所投产品的技术配置） | 偏差描述（详细描述技术是否具有正、负偏差） | 作为评标性能技术参数得分依据 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：1、投标人必须按要求规范填写技术规范偏差表。如果此表中所列内容无法满足谈判文件中提出的要求或内容不一致，其投标将被视为无效投标。

## 2、投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，将不予推荐中标候选人。

## 3、法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人。为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的报价，签署上述项目的响应性谈判文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附: 法人代表身份证复印件

## 4、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_\_ \_\_\_ （姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标活动。

代理人在投标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。本授权书自出具之日起生效。

代理人无权转让委托权。特此委托。

投标供应商代表： 性别： 身份证号：

单位： 部门： 职务：

详细通讯地址： 邮政编码: 电话：

法定代表人签字：

投标单位公章：

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附:授权委托人身份证复印件

## 5、投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标供应商名称 |  | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | 邮政编码 | |  | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | 电 话 | |  | |
| 传 真 |  | | 网 址 | |  | |
| 组织结构 |  | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | | 员工总人数： | | | |
| 企业资质等级 |  | | | 其中 | 高级职称人员 | |  |
| 营业执照号 |  | | | 中级职称人员 | |  |
| 注册资金 |  |  |  | 初级职称人员 | |  |
| 经营范围 |  | | | | | | |
| 备注 | 投标单位可跟据企业实际情况增加或删减填写此表 | | | | | | |

## 6、类似业绩

类似业绩（附复印件）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 签约日期 | 业 绩（合同） | 中标通知书 | 合同额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

年 月 日

投标人： （单位全称） （盖章）

日期： 年 月 日

**7、企业荣誉（复印件）**

**（非实质性条款）**

## 8、售后服务承诺

投标人必须提供但不限于提供以下内容：

1、详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题实际、维修单位名称、地点。

2、该次项目所提供的其他免费物品或服务。

## 9、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（投标项目名称）投标活动中，我公司保证做到：

一、公平参加本次投标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、回扣、佣金等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定的处罚。

公司法人代表（签字）

法人授权代表（签字）

（公章）

年 月 日

## 10、第二轮报价表（仅限于谈判现场填写）

## 开标一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 投标总报价 | 人民币大写：  人民币小写： | | |
| 质 量 |  | | |
| 供货期 |  | | |
| 优惠条件 |  | | |
|  | **说明：**  1、本表投标总价应与投标文件中报价表、投标函的总报价一致，不一致者以《投标函》中总报价为准（大小写不一致以大写金额为准），投标人将承担由此造成的一切后果。  2、与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、投标价折扣声明、其他采购人认为应该宣读的内容等。  3、投标总报价应包含成本、运输、税金、培训、安装调试等一切与之相关费用**。** | | |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人签字:

年 月 日

说明：第二轮报价表加盖公章后现场填写，然后交与谈判小组。

## 11、资 格 证 明 文 件

**营业执照（副本）、组织机构代码证、税务登记证（副本）（三证合一单位只需提供营业执照副本）、法定代表人证明或法定代表人授权委托书及本人身份证、由企业注册地或项目所在地的检察机关出具的行贿犯罪档案查询结果证明、公路交通工程专业承包一级资质（公路机电工程专业分项），安全生产许可证有效期内，拟派建造师具有公路工程或机电工程专业二级（含二级）以上注册建造师证书及有效的安全生产考核合格证书；2014年1月1日以来类似交通信号灯业绩，（提供中标通知书、合同原件）、投标保证金交付凭证、近期依法缴纳社会保障资金的交款凭证、近期依法纳税证明、近三年财务审计报告、在经营活动中没有重大违法记录声明、谈判文件中规定的其他资料等。**

**以上复印件必须加盖单位公章**

**12、承诺函**

投标人提供并开具与原有交通信号灯设备互联互通、无缝对接承诺函证明。

承诺在领取中标通知书后七日内实现所有承诺，若不能完成取消其中标资格。

投标单位盖章：

法定代表人或授权委托人签字：

日期：

## 13、投标人认为需要提供的其它材料