

石家庄市藁城区气象局业务楼改造项目
弱电工程

竞争性磋商文件

项目编号：HS-2022-ZCCS052

采 购 人： 石家庄市藁城区气象局

采购代理机构： 河北宏盛招标有限公司

日 期：2022 年 8 月

目 录

第一章	竞争性磋商公告
第二章	竞争性磋商须知前附表及磋商须知
第三章	磋商办法和评审标准
第四章	工程技术要求及建设标准
第五章	合同主要条款
第六章	响应文件格式
第七章	工程量清单及图纸（另附）
第八章	补遗书及答疑纪要（待发）

竞争性磋商公告

项目概况

石家庄市藁城区气象局业务楼改造项目弱电工程的潜在供应商应在河北宏盛招标有限公司获取采购文件，并于 2022 年 8 月 17 日 9 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HS-2022-ZCCS052

项目名称：石家庄市藁城区气象局业务楼改造项目弱电工程

采购方式：竞争性磋商

最高限价：541760.18 元

采购需求：弱电改造

合同履行期限：签订合同后 30 日历天

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：具有公安部门核发的安全技术防范系统设计、安装、维修备案一级及以上资质；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的施工能力

三、获取采购文件

时间：2022 年 8 月 4 日至 2022 年 8 月 10 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 14:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外），需携带营业执照、资质证书、法定代表人授权委托书及授权代理人有效身份证件上述证明材料的原件及（复印件加盖公章）领取竞争性磋商文件。

地点：河北宏盛招标有限公司

方式：现金发售

售价：300 元

四、响应文件提交

截止时间：2022 年 8 月 17 日 9 时 30 分（北京时间）

地点：河北宏盛招标有限公司开标室

五、开启

时间：2022 年 8 月 17 日 9 时 30 分（北京时间）

地点：河北宏盛招标有限公司开标室

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜：

本公告发布媒体：中国政府采购网

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：石家庄市藁城区气象局

地 址：藁城区廉州西路 192 号

联系方式：孙景瑜 0311-88120130

2. 采购代理机构信息

名 称：河北宏盛招标有限公司

地 址：河北省石家庄市桥西区槐安西路 88 号中苑商务大厦 D 座 1409 室

联系方式：剧晓静 0311-85231633

第二章 磋商须知前附表及磋商须知

一、磋商须知前附表

项号	内 容	说 明 与 要 求
1	项目名称	石家庄市藁城区气象局业务楼改造项目弱电工程
2	采购标的所属行业	建筑业
3	工程概况	弱电改造
4	项目实施地点	采购人指定地点
5	承包方式	包工包料
6	质量标准	合格
7	采购范围	工程量清单范围内全部内容
8	工期要求	签订合同后 30 日历天
9	资金来源	自筹
10	供应商资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无； 3. 本项目特定资格要求：具有公安部门核发的安全技术防范系统设计、安装、维修备案一级及以上资质；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的施工能力； 4. 本项目不接受联合体。
11	踏勘现场	供应商自行踏勘
12	磋商报价方式	工程量清单报价
13	磋商最高限价	最高限价：541760.18 元人民币 备注：超过最高限价的按无效响应处理
14	磋商有效期	60 日历天（从响应文件提交截止之日算起）
15	磋商保证金	保证金金额：1 万元； 账号名称：河北宏盛招标有限公司 银行账号：6140120190000000251 开户行：河北银行友谊大街支行 注：保证金需在截止时间前从供应商的基本开户银行账户汇出，并注明项目名称（可简写）及汇款事由（磋商保证金），对供应商原因造成保证金未能及时到账的，后果由供应商自行承担。
16	响应文件份数	正本 1 份、副本 2 份。
17	响应文件的递交截	递交截止时间：2022 年 8 月 17 日 9 时 30 分 递交地点：河北宏盛招标有限公司开标室

	止时间及递交地点	
18	响应文件开启（时间、地点	开启时间：2022 年 8 月 17 日 9 时 30 分； 开启地点：河北宏盛招标有限公司开标室。
19	磋商评审方法及标准	采用综合评分法：详见第三章磋商办法和评审标准
20	确定成交供应商方式	磋商小组按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商；采购人授权磋商小组确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商
21	成交通知书	成交供应商确定后，代理机构向成交供应商发出成交通知书
22	签字、盖章要求	供应商应按磋商文件要求加盖供应商公章和法定代表人（或其委托代理人）签字或印鉴。

二、磋商须知

一、项目说明

1、项目概况

1.1 本项目说明详见本须知前附表。

1.2 本项目按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、行政法规、地方性法规和部门规章的规定，通过竞争性磋商的采购方式选定施工单位。

2、磋商范围及内容

详见本须知前附表。

3、工期要求

详见本须知前附表。

4、质量要求

详见本须知前附表。

5、踏勘现场

5.1 采购人不组织踏勘现场，供应商可自行对工程现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制响应文件和签署合同所涉及现场的资料。供应商承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 采购人向供应商提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

5.3 经采购人允许，供应商可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商应承担踏勘现场的责任和风险。

6、合格供应商的资格要求

详见本须知前附表。

7、磋商报价

7.1 报价依据

- (1) 本竞争性磋商文件的有关内容。
- (2) 工程量清单及图纸。
- (3) 供应商根据自身的实际情况，结合市场行情自主报价。
- (4) 国家政策性的调整文件。
- (5) 河北省有关的工程造价调整文件。

7.2 报价要求

供应商应按第七章“工程量清单”的要求填写相应表格。供应商在磋商截止时间前修改响应函中的总报价，应同时修改第四章“已标价工程量清单”中的相应报价。

供应商对磋商采购内容要分项报价，每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。

供应商在提交报价时，应充分考虑在合同履行期内可能会遇到的各种风险。本竞争性磋商文件要求填报的各项单价应为固定单价；所谓固定单价应为除合同明文规定的调整外，各项单价不因人工、材料、机械、施工设备和临时设施的费用、费率等形成各项单价的任何要素的波动而调整，也不因本合同履约期内有关工作条件、工作时间或人工工资标准和其它与本工程相关的税费和政府收费或其它在本工程使用的材料、机械、施工设备价格或费用的变化或货币的贬值而调整。也不因供应商对采购范围和工作内容理解的偏差而调整。

供应商应按给定的工程量清单进行报价，供应商对其提交的报价承担风险责任。

为保证工程顺利进行和项目目标实现，当成交供应商认为需要调整工序或加大资金投入而赶工时，不再另行支付赶工费。

供应商提交的响应文件应考虑相关风险，如政策性调整和施工条件的变化，停水、停电、材料二次倒运、材料价差及材料代用的量差及价差等其他各种因素造成的工程费用的增加。

供应商应按给定的计价格式规范计价，对自主填报的综合单价承担风险责任。

供应商不得采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行报价，其优惠应直接体现在各项报价的单价中。

二、竞争性磋商文件

1、竞争性磋商文件的组成

1.1 本竞争性磋商文件包括下列文件及所有发出的补充资料、答疑或补遗记录。

竞争性磋商文件包括下列内容：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 磋商须知前附表及磋商须知

第三章 磋商办法和评审标准

第四章 工程技术要求及建设标准

第五章 合同主要条款

第六章 响应文件格式

第七章 工程量清单及图纸（另附，自行下载）

第八章 补遗书及答疑纪要（待发）

1.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有的响应文件须知、合同主要条款、规定格式、技术要求等。如果供应商的响应文件不能符合竞争性磋商文件的要求，责任由供应商自负。实质上不响应竞争性磋商文件要求的响应文件将被拒绝。

2、竞争性磋商文件的澄清或修改

2.1 供应商若对竞争性磋商文件有任何疑问，应于递交响应文件截止日期 5 日前以书面形式向采购代理机构提出质疑。质疑文件应送至招标代理。无论是采购人、采购代理机构根据需要主动对竞争性磋商文件进行必要的澄清，或是根据供应商的要求对竞争性磋商文件做出澄清，采购人都将于递交首次响应文件截止时间 5 日前以书面形式予以澄清，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制，不足 5 日的，采购人或采购代理机构应顺延提交首次响应文件的截止时间。书面澄清文件应向所有获得竞争性磋商文件的供应商发送，供应商在收到该澄清文件后应在当日内，应

以书面形式给予确认。

三、响应文件的编制

1、响应文件的语言和计量单位

响应文件及供应商与代理机构之间与响应文件提交有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。响应文件中所使用的计量单位，除竞争性磋商文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

2、响应文件的组成

2.1 响应文件主要包括下列内容。

2.1.1 法定代表人身份证明书

2.1.2 法定代表人授权委托书

2.1.3 磋商响应函

2.1.4 已标价工程量清单

2.1.5 供应商资格证明文件

2.1.6 施工组织设计

2.1.7 项目管理机构配备情况

2.1.8 供应商认为有必要提交的其他资料

3、磋商有效期

3.1 响应文件在本须知规定的响应文件提交截止日期之后的 60 日历天有效。

3.2 在原定磋商有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式向供应商提出延长磋商有效期的要求。

4、磋商保证金

4.1 磋商保证金作为其响应文件的一部分。

4.2 未按磋商文件要求在规定时间内交纳规定数额保证金的响应文件将被拒绝。

4.3 下列任何情况发生时，采购人将不予退还磋商保证金：

1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;

3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外, 成交供应商不与采购人签订合同;

4) 磋商文件规定的其他情形。

5、响应文件的份数和签署

5.1 响应文件的份数：正本 1 份、副本 2 份；

5.2 供应商应按“须知前附表”准备响应文件正本、副本。响应文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

5.3 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章并加盖单位公章。响应文件副本可采用正本的复印件。

5.4 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可视为无效。

5.5 响应文件正本和副本须装订成册。

5.6 供应商应按磋商文件要求加盖供应商公章和法定代表人（或其委托代理人）签字或印鉴。

四、响应文件的递交

1、响应文件的密封

1.1 响应文件正本、所有副本应封装于一个或多个密封袋内，密封袋上注明项目名称、项目编号、供应商名称、地址，并注明“开标前不得启封”字样。

1.2 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章。

2、响应文件的递交

供应商应在磋商文件规定的递交截止时间前，将响应文件按供应商须知第的规定盖章并密封后送达磋商地点。递交截止时间以后送达的响应文件将被拒绝。

3、响应文件递交截止时间

3.1 响应文件递交截止时间详见须知前附表。供应商应在须知前附表规定的响应文件递交截止时间前递交响应文件。

3.2 供应商递交响应文件的地点：详见须知前附表。

3.3 除须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

3.4 逾期递交的响应文件，将予以拒收。

4、响应文件的修改与撤回

4.1 在本磋商文件规定的响应文件递交截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件。

4.2 修改后的响应文件应按本磋商文件规定进行密封并在递交截止时间前递交。

五、开启及评审

1、开启

1.1 响应文件开启时间同响应文件递交截止时间：详见本须知前附表。

1.2 响应文件递交及开启地点：详见本须知前附表；

采购人及采购代理机构在本磋商文件须知前附表规定的响应文件开启时间、地点，现场公开开启，所有供应商的法定代表人或其委托代理人应当准时参加。

1.3 开启程序：主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）宣布会场纪律和有关注意事项。

（3）宣布磋商会的与会人员，宣布参加磋商的供应商名单。

（4）采购人、监督机构对供应商的磋商保证金递交证明、法定代表人授权委托书及授权代理人身份证原件进行核验。

（5）供应商授权代表检查响应文件的密封情况并填写密封情况核验表。

（6）宣读供应商承诺的报价、工期、质量标准等内容。

（7）开标结束。

1.4 开启异议

供应商对开启有异议的，应当在开启现场提出，采购人或采购代理机构应当当场作出答复，并制作记录。

1.5 磋商小组由采购人组建，磋商小组由政府采购评审专家三人以上单数组成，负责人由评审小组成员选举产生。

2、响应文件的有效性

响应文件有下列情形之一的，由磋商小组初步评审后按无效响应文件处理：

2.1 磋商响应函及工程量清单报价表未按规定格式填写或关键内容不全、字迹模糊、无法辨认的；

2.2 未按磋商文件要求签署、盖章的；

2.3 供应商以他人名义提交响应文件、串通、竞争性磋商文件雷同或者以弄虚作假等方式参加磋商的；

2.4 拒绝接受按竞争性磋商文件报价原则修正报价的；

2.5 磋商最终报价高于磋商最高限价的；

2.6 响应文件未实质上响应竞争性磋商文件的；

2.7 竞争性磋商文件规定的其他无效原因。

3、响应文件的澄清

3.1 磋商小组有权要求供应商就响应文件中的有关问题予以说明和澄清。

3.2 对要求说明和澄清的问题供应商应以书面形式明确答复，并应由供应商法定代表人或法人授权代表的签字或印鉴。

3.3 供应商的澄清文件是响应文件的组成部分，并替代响应文件中需澄清的部分。

3.4 响应文件的澄清不得改变响应文件实质性内容。

3.5 评审过程的保密性。凡是属于审查、澄清、评价和比较供应商的有关资料以及授权建议等均不得向供应商或其他无关的人员透露。

3.6 在评审过程中，供应商所进行的试图影响评审结果的不符合磋商规定的行为，可能导致其被取消成交资格。

3.7 响应文件报价错误的修正原则如下：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应

商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

4、初步评审

按照本竞争性磋商文件的规定对供应商的资格进行审查，资格审查不通过的不进入下一步评审；磋商小组依据符合性评审标准对通过资格审查的响应文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，磋商小组应当按无效处理。

5、成交通知

采购人依据国家有关法律法规和磋商小组提出的评审报告及推荐的成交候选人授权磋商小组确定成交供应商，并委托代理机构向成交供应商发出成交通知书。

采购人或采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在网上发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，并将磋商文件随成交结果同时公告。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交的，均应承担法律责任。

六、签订合同

1、签订合同

1.1 成交供应商收到《成交通知书》后，按《成交通知书》中规定的时间地点与采购人签订合同。

1.2 《成交通知书》发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃中标。

1.3 成交供应商应在领取《成交通知书》三十日内与采购人签订合同，给采购人和采购代理机构造成损失的，成交供应商还应承担赔偿责任；采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.4 《成交通知书》、磋商文件、成交供应商的响应文件及磋商过程中有关澄清文件均是合同的组成部分。

1.5 签订合同后，成交供应商不得将合同标的进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

1.6 采购合同适用合同法。采购人和成交供应商之间在合同中约定的权利和义务，双方均应诚实守信全面履行，否则违约方将承担违约责任并赔偿对方损失。

2、拒签合同

如成交供应商拒签合同，则按违约处理。采购人将从成交候选供应商中重新选择排序第二名为成交供应商，双方签订合同；以此类推，也可以重新采购。

七、其他事项

1、根据采购人与代理机构签订的代理协议，本项目采购代理服务费由成交供应商在领取成交通知书时按照国家发改委计价格[2002]1980号文件标准支付。

第三章 磋商办法和评审标准

为保证磋商评审的公平、公正，维护竞争性磋商当事人的合法权益，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定，制定本办法。

一、磋商评审原则

- 1、磋商评审活动遵循公平、公正、诚实信用的原则。
- 2、磋商小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。
- 3、磋商评审人员应认真执行国家有关政策和法令，维护采购人和供应商的合法权益。

二、磋商评审组织

磋商小组由采购人依法组建。磋商小组由政府采购评审专家三人组成，负责人由评审小组成员选举产生。

三、成交标准

能够最大限度地满足竞争性磋商文件中规定的各项综合评价标准，但响应文件提交的价格低于成本价的除外。

四、评审程序

1、初步评审

- （1）采购人将首先按照本竞争性磋商文件的规定对供应商的资格进行审查，资格审查不通过的不进入下一步评审。
- （2）磋商小组将进行符合性评审，审查响应文件是否完整，有无计算的错误，文件签署是否合格，响应文件的总体编排是否有序。
- （3）审查响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求。实质上响应的响应文件是指与竞争性磋商文件要求的全部条款、条件和要求相符，没有重大偏离的响应文件。
- （4）磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，

有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组当将其作为无效投标处理。

（5）有下列情况属于重大偏差，应作无效响应文件处理：

1）磋商响应函及工程量清单报价表未按规定格式填写或关键内容不全、字迹模糊、无法辨认的；

2）响应文件封面或扉页、磋商响应函未加盖供应商法人单位公章和法定代表人签字或印鉴；

3）供应商以他人名义提交响应文件、串通、竞争性磋商文件雷同或者以弄虚作假等方式参加磋商的；

4）拒绝接受按竞争性磋商文件报价原则修正报价的；

5）磋商最终报价高于磋商最高限价的；

6）响应文件未实质上响应竞争性磋商文件的；

7）竞争性磋商文件规定的其他无效原因。

2、详细磋商评审

2.1 评分规则：

（1）评审必须严格按本办法规定执行。

（2）磋商小组成员打分可保留 1 位小数。

（3）评分计算保留 2 位小数，第三位小数四舍五入。

2.2 磋商小组成员只对初步评审合格的响应文件进行详细评审：

（1）磋商小组成员对响应文件进行技术、商务评审。

（2）磋商小组成员质询，供应商答疑，澄清有关问题。

磋商小组成员可以要求供应商对其响应文件进行澄清，有关澄清的要求和答复应以书面形式提交；同时就本项目、施工组织设计、工期承诺、质量标准、售后服务等与每个供应商进行充分磋商，直至提交最终磋商报价。

（3）磋商小组成员按照评分标准进行评议评分（按百分制评分），详见综合

评议评分标准。

3、评审结果

磋商小组评分后，对各磋商小组成员的所有有效评分进行算数平均并汇总，磋商小组按照供应商总得分由高到低排序，推荐前三名为成交候选供应商；如供应商总得分出现相同情况时，则最终磋商总报价低者排名在前。磋商小组提出书面评审报告。

评审报告由磋商小组全体成员签字。对评审结论持有异议的磋商小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。磋商小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审结论。磋商小组应当对此做出书面说明并记录在案。

五、确定磋商成交供应商

采购人授权磋商小组确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商。如排序第一名因故弃标，则排序第二名为成交供应商，依次类推，采购人也可重新招标。

综合评审评分标准（100 分）

序号	项目	评分标准	分值
1	磋商最终报价	经初步评审合格，磋商最终报价最低的为评审基准价；磋商最终报价等于评审基准价者得满分；其他磋商申请人的磋商最终报价得分为：评审基准价/磋商最终报价×30。	30 分
2	施工部署	施工部署、施工现场规整合理得 6.1-10.0；部署欠合理、现场稍显杂乱得 1.1-6.0；缺此项者得 0 分	10 分
3	主要施工方法	施工方法先进、详尽、易实施得 6.1-10.0；方法科学、可行得 1.1-6.0；缺此项者得 0 分	10 分
4	拟投入的主要物资和设备	拟投入的主要物资和设备先进、完全满足项目需求得 3.1-5.0；设备可用、能基本满足项目需求得 1.1-3.0；缺此项者得 0 分	5 分
5	确保工程质量的技术组织措施	质量目标、保证体系、责任制度等完善、明确得 6.1-10.0；质量目标、保证体系、责任制度等欠明确得 1.1-6.0；缺此项者得 0 分	10 分
6	确保安全生产的技术组织措施	施工机械、用电、消防等方面措施齐全、易实施得 6.1-10.0；施工机械、用电、消防等方面措施欠齐全得 1.1-6.0；缺此项者得 0 分	10 分
7	确保工期的技术组织措施	工期总体计划安排明确、各阶段工期保证制度完善得 6.1-10.0；工期总体计划安排欠明确、各阶段工期保证制度待完善的 1.1-6.0；缺此项者得 0 分	10 分
8	确保文明施工的技术组织措施	文明施工标准、加强职工素质教育、规范化管理等方面阐述详细、明确得 6.1-10.0；文明施工标准、加强职工素质教育、规范化管理等方面欠完善得 1.1-6.0；缺此项者得 0 分	10 分
9	疫情防控措施	疫情防控措施科学合理有可行性度高，满足项目需求得 3.1-5.0；理措施一般，欠合理得 1.1-3.0；缺此项者得 0 分	5 分

注：1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》中有关规定，对符合本办法规定的小微企业报价给予 3%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号）的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

3、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）文，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

资格审查表

序号	项目内容	合格条件	备注
1	具有独立承担民事责任能力	提供营业执照	
2	具有公安部门核发的安全技术防范系统设计、安装、维修备案一级及以上资质	提供资质证书	
3	项目经理	具有电子工程专业中级及以上职称	
4	法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明书	符合本文件要求、有效	
5	委托代理人身份证或法定代表人身份证	符合本文件要求、有效	

备注：上述要求的相关证明材料在响应文件中附复印件并加盖公章。上述表中有一项不满足时，即为资格评审不通过，不再进入下一步评审。

符合性审查表

评审因素	评审标准	审查结论
供应商名称	与营业执照、资质证书名称一致	
响应文件签字、盖章	符合本文件要求	
磋商报价	未超过磋商最高限价	
工期	符合本文件要求	
质量标准	符合本文件要求	
磋商有效期	60 日历天	
结论（通过或不通过）		

备注：以上内容只要有一项不合格，其符合性审查不通过，不进入下一步评审。

第四章 工程技术要求及建设标准

1. 工程说明

项目名称：石家庄市藁城区气象局业务楼改造项目弱电工程

工程概况：弱电改造

项目实施地点：采购人指定地点

2. 承包范围

工程量清单范围内全部内容

3. 工期要求

签订合同后 30 日历天

4. 质量要求

达到国家或行业现行的验收合格标准

5. 适用规范和标准

除合同另有约定外，本工程适用现行国家、行业和地方规范、标准和规程。

6. 安全文明施工

6.1 安全防护

在工程施工、竣工、交付及修补任何缺陷的过程中，承包人应当始终遵守国家 and 地方有关安全生产的法律、法规、规范、标准和规程等，按照通用合同条款的约定履行其安全施工职责。

6.2 文明施工

承包人应遵守国家和工程所在地有关法规、规范、规程和标准的规定，履行文明施工义务，确保文明施工专项费用专款专用。

6.3 环境保护

在工程施工、完工及修补任何缺陷的过程中，供应商应当始终遵守国家和工程所在地有关环境保护、水土保护和污染防治的法律、法规、规章、规范、标准和规程等，履行其环境与生态保护职责。

7、技术要求

序号	名称	技术要求
弱电网络基础		
1	交换机	交换容量 $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 81/96\text{Mpps}$ ；业务端口 $\geq 24 \times 10/100/1000\text{TX} + 4 \times \text{SFP}$ 含模块；支持 EAD（终端准入控制）功能，支持 IRF2 技术，支持多种认证方式，802.1X 认证、集中 MAC 认证等，支持 L2（Layer 2）~L4（Layer 4）包过滤功能，提供流分类技术。VLAN：支持基于端口的 VLAN，支持 QinQ，支持 Voice VLAN，支持协议 VLAN，支持 MAC VLAN。支持 IPv4/IPv6 静态路由；支持 RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3 路由协议。
2	配线架	六类 24 口机架式网络配线架
3	配线架	25 口压嘴型机架式电话配线架
4	线管理器	25 格机柜理线架
5	跳线	国标无氧铜；芯数 8 芯；执行标准 GB；全速率传输可达到 10Gbps；电线外径不高于 2.8mm；线材种类 CATE6；
6	跳线	国标无氧铜，芯数 2 芯，执行标准 GB，电话鸭嘴接口。
7	其他电器	机架式 8 位工业 PDU，SPD 防雷、防浪涌，10A 国标控孔机房专用
8	光电转换器	端口即插即用，无需设置。操作简单，快速响应；支持标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x；1 个 1.25Gbps SC 光纤接口，1 个 100Mbps/1000Mbps 自适应 RJ45 口；工作温度：-40℃~70℃，工作湿度：10%~90%RH 不凝结。
9	信息插座	86 型双孔超六类千兆网络面板（网络+语音电话），含千兆模块及电话模块
10	信息插座	86 型双孔超六类千兆网络面板，含千兆模块
11	信息插座	86 型单孔超六类千兆网络面板，含千兆模块
12	接线盒	86 型暗装开关盒；材质：铁
13	配线	国标无氧铜；芯数 8 芯；拉伸强度不低于 300N；绝缘厚不低于 0.5mm；执行标准 GB；截面 0.14mm ² ；弯曲半径 6*OD；电线外径不低于 6.0mm；线材种类 CATE6；线材颜色可选
14	配线	国标无氧铜；芯数 8 芯；拉伸强度不低于 300N；绝缘厚不低于 0.5mm；执行标准 GB；截面 0.14mm ² ；弯曲半径 6*OD；电线外径不低于 6.0mm；线材种类 CATE6；线材颜色可选
15	光缆	CYX-GX-T3050 单模光纤，接入交换机至核心光纤互联。
16	配管	直径 20mmJDG20 镀锌电气配管
17	配管	直径 20mmJDG20 镀锌电气配管

18	电缆 槽盒	1. 名称:防火镀锌桥架 2. 规格:100mm*100mm
19	铁构件	1. 名称:桥架支架、明配管支架制作安装
20	凿(压) 槽	1. 名称:砌块墙刨槽及恢复
21	打洞 (孔)	1. 名称:楼板打洞 2. 规格:150*150
22	打洞 (孔)	1. 名称:砌块墙打洞 2. 规格:150*150
23	防火 堵洞	1. 名称:桥架穿板、墙防火封堵
24	双绞线 缆测试	1. 测试类别:双绞线缆联通速率测试
25	原有网 络设备 搬迁	1. 名称:原有网络设备搬迁 2. 工作内容:原有机房设备的线路迁移, 设备拆除, 配套新制作网络线材, 设备上架安装调试, 每台机柜安装设备规范化布局以及标识标牌制作(包含网络设备交换机 5 台、路由器 2 台、无线设备一套、UPS 一套、音响设备 2 套, 网络安全设备 4 台)。
26	网络系 统调试	1. 名称:网络系统调试。工作内容:原有机房设备的线路布线, 配套新制作网络线材, 设备上架安装调试, 每台机柜安装设备规范化布局以及标识标牌制作
机房建设系统		
27	机柜、 机架	19 寸 42U 服务器型网络机柜, 尺寸: 600*1000*2000, 立柱不低于 2mm, 板材不低于 1.2mm, 配套机柜螺丝。
28	防静电 活动地 板	陶瓷面全钢静电地板, 防火等级: A 级, 规格尺寸: 600*600*40, 钢板厚度: 0.7mm/0.8mm (宝钢冷轧钢板), 集中载荷 ≥ 450 公斤, 均布载荷 ≥ 2350 公斤。
29	等电位 联结	防静电地板接地 机房静电地板用电设备机柜等电位平衡
30	金属踢 脚线	铝合金金属贴入式贴地踢脚线
31	配线	国标 KVV 阻燃电缆, 用于配电柜至 ups 至各个机柜供电
32	配线	国标 KVV 阻燃电缆, 各终端电脑以及供电设备供电布线
33	电力 电缆	国标 KVV 阻燃电缆 配电柜与 ups 间进出回路供电
34	配管	直径 20mmJDG20 镀锌, 电气配管
35	低压开 关柜	1. 名称:市电、发电机双路切换配电柜, 下出 10 路空开至机柜等用电设备

36	UPS 不间断电源及蓄电池	1. 名称:10kvaUPS 不间断供电 2 小时配套支架机柜电池及电池连线。 UPS 技术要求:(1) UPS 主机容量需为 10kVA,单进单出塔式 UPS,支持 110-288VAC, 50/ 60Hz 电网体系,输入频率适应范围 40~70Hz,提供最佳的供电质量与负载保护。 (2) UPS 输出功率因数必须为 1 (1kVA=1kW)。 (3) LED+LCD 蓝底大液晶显示屏,方便操作。 (4) UPS 最高效率应不低于 95%。 (5) 所有电路板均需要采用三防工艺。 (6) 电池组节数可进行 16~24 节设置,便于未来遭遇个别电池故障需要维护、更换时,可灵活调节电池节数的需要。 (7) 具备自主老化模式即可进行系统满载测试,省去租用负载箱等。 蓄 电池技术要求: (1) 蓄电池要求满足 UPS 后备运行 2 小时, 蓄电池采用 1 组 12V100AH、每组≥16 节,要求与 UPS 统一品牌。 (2) 蓄电池外观应无变形、无漏液、裂纹及污迹;标识应清晰;正负端子有明显标志,便于连接。 (3) 采用板栅和合金设计,有效抵抗极板腐蚀;卓越的大电流放电特性,可靠的快速充电性能,优越的深度放电恢复能力,确保电池的使用寿命。 (4) 蓄电池密封反应效率:密封反应效率>97%。 (5) 免维护的专业设计,采用高可靠的专业阀控密封式设计,确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀,并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液,在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。
37	电缆槽盒	1. 名称:机柜上走线铝合金式走线架 450m 宽,含标准机柜上走线理线模块
38	电缆槽盒	1. 名称:防火槽式镀锌桥架 2. 规格:200*100
39	机房环控系统	1. 名称:机房环控检测系统实现机房温湿度、漏水、烟感报警检测 技术要求: 温度探测器: 2 只。1. 报警确认灯: 红色,巡检时闪烁,报警时常亮。 2. 外壳防护等级: IP33。3. 编码方式: 模拟量地址码编程。4. 保护面积:保护面积≥20m²。烟感探测器: 2 只。1. 报警确认灯: 红色,巡检时闪烁,报警时常亮。 2. 外壳防护等级: IP33。3. 编码方式: 模拟量地址码编程。4. 保护面积:保护面积≥60m²。环控报警主机: 1 台。1. 报警主机为联动型,采用机架式结构。 2. 80 路开关量输出模块,串口 RS485, Modbus-rtu 协议 3. 报警主机容量: 最大容量为 80 个开关量地址。 4. 开关量检测模块 光耦隔离输入 RS232/隔离 RS485 通讯 5. 具备 GSM 电话短信报警功能 6. 以太网口为 10/100M 自适应,亦可手动配置; 7. 采用 32 位高性能处理器,产品运行稳定; 8. 友好的中文或英文菜单配置界面; 9. 支持通用 Socket 操作模式,包括 TCPServer/Client 和 UDP 模式;
40	插座	1. 名称:机柜强电航空插头 2. 规格:10A
41	空调器	1. 名称:机房恒温专用空调 12.5kw (5.0P) 支持远程监测、远程控制、自动告警、主备自动切换功能。冷媒管支持长度不少于 70 米,高度落差不少于 30 米。含加

		装氟和安装铜管支架线材附件等
视频会议系统		
42	视频系统设备	1. 名称:新增视频会议终端、视频会议专用摄像机各1套及相应线缆。技术要求:视频会议终端: 1、基本架构: 非 PC、非工控机架构产品; 高度集成硬件结构, 无需任何外部接口扩展模块。2、主机外形: 分体式结构, 铝合金金属外壳, 利用机身散热, 避免风扇故障导致的设备损坏。3、操作系统: 嵌入式操作系统, 非 Windows 操作系统平台。4、通信协议: 支持 H. 323v4 协议和 SIP 协议, 并支持同时运行 H. 323 和 SIP 协议。5、通信接口: IP 接口: 10/100/1000M 自适应以太网接口。6、IP 网络协议: 支持 IPv4、IPV6 协议。7、支持速率: 在 H. 323 或 SIP 标准下都支持 64Kbps—6Mbps 的呼叫速率。8、视频接口: 至少具备 1 路 HDMI、1 路 DVI 接口视频输入, 至少具备 2 路 HDMI 接口视频输出。9、终端连线: 简化终端连线, 实现终端至摄像头一根线缆实现电源、控制和数据的传送, 终端至电视一根线缆实现音视频传送, 为配合逐渐普及的高清数字显示设备(等离子、液晶电视等)、数字高清输入设备等, 必须支持 HDMI 输入输出接口, 一线同传数字音视频信号。10、双流功能: 支持 H. 239 和 BFCP 双流标准, 主流 1080P60fps 下双流分辨率不低于 1080P15fps。11、处理能力: 在 64K-6M 带宽范围内, 可以同时支持 H. 264、加密、双流和分屏等功能。12、高清镜头和麦克风: 标配同品牌 1080p 高清镜头和全向麦克风。13、视频会议专用摄像机: 标配高清摄像头具备 HDMI 和 HD-SDI 视频输出; 高清摄像头支持不小于 12 倍光学变焦; 高清摄像头支持吊装和图像自动翻转功能; 终端标配摄像头需支持 1080p 60 帧/秒的高清图像采集能力。14、需要与现有市局视频会商系统实现可控级联, 并完成设备系统接入、联调。满足视频会商要求。
43	视频系统设备	1. 名称:原有视频会议搬迁。技术要求: 原有视频会议搬迁(包含视频会议终端、摄像机、2 套音视频系统拆除搬迁至新安装地点, 配套各类线材换新。
44	视频系统设备	1. 名称:视频会议显示终端 2. 规格:视频会议显示终端尺寸≥ 70寸
45	扩声系统设备	1. 名称:话筒换能方式 : 电容式、频率响应(Hz): 40Hz-16KHz、指向性: 超心型指向、输出阻抗(欧姆) :75Ω、灵敏度 : -40dB$\pm$2dB、供电电压(V): DC3V/幻象 48V 自动转换
46	视频会议系统调试及试运行	1. 名称:视频会议系统调试及试运行, 需要与现有市局视频会商系统实现可控级联, 并完成设备系统接入、联调。满足视频会商要求。
无人值守站远程系统		
47	远程控制系统	1. 名称:远程控制系统 2. 功能:工业控制主机, 实现业务系统远程网络供电断电控制, 实现无人值守环控监测。
48	原有网络设备搬迁	1. 名称:业务室网络改造 2. 工作内容:气象观测无人值守站点通过网络与局办公系统互联, 进行无人值守站电路更换 WDZ-BYJ-4 电缆 150 米, 配电柜更换(市电发电机双路切换配电柜, 下出空开至机柜等用电设备)一台, 机房两台机柜线路整理, 配置一台工控机实

		现业务系统远程网络供电断电控制，实现无人值守环控监测功能。
49	入侵探测设备	1. 名称:周界监控系统安装、调试备注:摄像机、光纤、交换机、录像机、照明灯等。 技术要求: 监控摄像机 12 台: 1. 传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 2. ≥ 200 万像素, 分辨率不低于 1920×1080; 3. 最低照度: $\leq 0.01\text{Lux}$ (彩色模式), $\leq 0.001\text{Lux}$ (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 4. 镜头类型: 定焦, 3.6mm、6mm 可选; 5. 内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离 60 米 6. 支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 7. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 8. 支持多种异常检测: 动态检测, 视频遮挡, 无 SD 卡, SD 卡空间不足, SD 卡出错, 网络断开, IP 冲突, 非法访问, 电压检测 9. 支持最大 128GB Micro SD 卡, 支持内置防水 MIC 和扬声器 10. 支持 DC12V/POE 供电方式 11. 支持 IP67 防护等级 汇聚交换 机 1 台: 整机提供 ≥ 18 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 ≥ 16 个千兆 RJ45 端口支持 PoE+供电 整机最大 PoE 供电功率不低于 180W, 单端口最大 PoE 供电功率不少于 30W PoE 供电端口支持优先级机制 支持视频监控、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式。 NVR 录像机一台: 1. ≥ 4 个内置 SATA 接口, 实配 4 块硬盘。单盘最大支持 8T 2. 支持不少于 16 路高清网络视频接入; 3. 支持 12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P 接入; 4. 支持 $2 \times 12\text{M}/4 \times 4\text{K}/6 \times 5\text{M}/8 \times 4\text{M}/11 \times 3\text{M}/16 \times 1080\text{P}/32 \times 720\text{P}$ 解码; 5. 支持 1200 万高清解码显示输出, 最大解码能力 16 路 1080P@30fps 6. 最大支持 16 路回放; 7. 可同时接入 1 路主码流, 2 个辅码流的视频图像。 8. 支持接入带 SMD 功能的智能 IPC 9. 支持接入 ONVIF、RTSP 协议的主流品牌摄像机 10. 支持双 VGA、双 HDMI/双音频接口适配输出 11. 支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输; 样机支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输。 12. 支持接入带人脸检测、人脸识别功能的智能 IPC, 系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配, 当匹配相似度达到时, 可给出报警提示 13. 支持接入带绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、徘徊检测功能的智能 IPC 14. 支持鱼眼 IPC 接入, 本地和 WEB 端预览、回放矫正 15. 支持接入带人群分布、人数统计、热度图、车辆识别功能的智能 IPC

		16. 可检测视频中异常音频, 出现干扰信号和声音变化幅度过大时, 进行报警提示。
50	无人值守站远程控制系统	1. 名称: 无人值守站远程控制系统调试、试运行
业务操作台		
51	会议椅	1. 材质: 杂木质西皮面
52	大会议桌	1. 材质: 6 米、实木贴木皮 2. 规格: 6 米*1.8 米
53	扶手会议椅	1. 材质: 橡木质西皮面
54	业务操作台	1. 材质: 钢木结合业务操作台 2. 规格: 定制 10 米*0.8 米
55	业务操作台办公椅	1. 材质: 人体工学座椅
56	防静电活动地板	1. 面层材料品种、规格、颜色: 陶瓷面全钢静电地板, 防火等级: A 级, 规格尺寸: 600*600*40, 钢板厚度: 0.7mm/0.8mm (宝钢冷轧钢板), 集中载荷 ≥ 450 公斤, 均布载荷 ≥ 2350 公斤。
57	等电位联结	1. 名称: 防静电地板接地 机房静电地板用电设备机柜等电位平衡
58	配线	1. 名称: 电气配线 2. 型号: WDZ-BYJ-2.5
59	金属踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色: 金属踢脚线
60	电缆槽盒	1. 名称: 防火槽式镀锌桥架 2. 规格: 200*100
无线网络覆盖		
61	无线管理器 AC	1. 名称: 无线管理器 AC 2. 技术规格: 端口数量: ≥ 5 个 10/100/1000M 电口, 其中最多支持 4 个 WAN 口 设备形态: 标准 19 寸机架式 内存: ≥ 256 MB FLASH: ≥ 16 MB 带机数: 推荐 200 台终端同时在线 推荐带宽: 600M 非对称带宽 (不开流控功能); 500M 非对称带宽 (打开流控功能) 管理容量: 在旁挂 AC 模式, 最大可管理 AP 数量为 500。在网关模式下, 最大可管理 AP 数量为 150 管理功能: 支持 APP 手机管理、易点点 i 微信小程序管理、MACC 云平台管理、本地管理、免 DDNS 远程 web 管理、多用户协作管理等 网络接入功能: 支持 PPPoE 拨号、PPPoE Server (最大 65 条)、DHCP Client、

		静态 IP 接入，同时支持接入方式自动识别、WAN 口地址冲突自动规避、MAC 克隆、从旧路由器获取账号密码等功能 路由选路功能：静态路由、支持策略路由、运营商地址库选路、支持主备模式、基于源地址负载均衡、基于流的负载均衡、支持根据接口权重进行数据流的负载均衡等 安全功能：ACL、IP-MAC 绑定、MAC 地址过滤、动态 ARP、静态 ARP 绑定、NAT、NAPT、端口映射 漫游功能：支持本地转发漫游，支持二层漫游、支持 AP 间三层漫游，支持 STA 漫游轨迹查看功能 智能功能：单线 IPTV 方案、端口业务 VLAN 和网段隔离方案、智能故障诊断方案、内网穿透方案、自组网方案 支持应用识别 支持流量控制 支持流量审计 支持行为管理 支持 VPN 支持认证功能
62	无线接入 AP	1. 名称:无线接入 AP 2. 技术规格:传输速率: $\geq 2.4\text{GHz}$ 支持 802.11b/g/n/ax 574Mbps; 5GHz 支持 802.11a/n/ac/ax 1201Mbps; 整机最大 1775Mbps 发射功率: $\leq 100\text{mW}$ 端口数: ≥ 1 个 10/100/1000MbpsMbps 自协商以太网口 最大瞬时功率: $< 15.3\text{W}$ PoE 供电: 支持 802.3at 兼容供电 本地供电: 支持 12V DC 供电 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 最佳接入用户数: ≥ 64 最大可划分 8 个 SSID 支持二层漫游 要求所投产品可以通过同一品牌的网管软件实现: 在线状态查询、配置修改, 无线用户终端详情: 包含用户 mac 地址、信号强度、频段、总流量、终端 os 类型、终端厂商等, 实配网管平台; 要求所投产品支持网管平台集中管理, 实配网管平台, 出现设备掉线、CPU 状态、内存状态等问题通过微信告警推送, 为方便新建项目安装, 要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网, 并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试, 避免各区域分别调试的麻烦。
63	接入许可	1. 名称:接入许可 2. 类别:NAC 增加管理一台 NAP 的授权
64	交换机	1. 名称:POE 交换机 2. 功能:整机提供 ≥ 10 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 ≥ 8 个千兆 RJ45 端口支持 PoE+供电 整机最大 PoE 供电功率不低于 180W, 单端口最大 PoE 供电功率不少于 30W PoE 供电端口支持优先级机制

		支持视频监控、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式
65	视频系统设备	高清 HDMI+USB 音视频光端机，1920*1080 高清画质单芯光纤传输即插即用。
66	跳线	国标无氧铜；芯数 8 芯；执行标准 GB；全速率传输可达到 10Gbps；电线外径不高于 2.8mm；线材种类 CATE6；
67	配线	国标无氧铜；芯数 8 芯；拉伸强度不低于 300N；绝缘厚不低于 0.5mm；执行标准 GB；截面 0.14mm；弯曲半径 6*OD；电线外径不低于 6.0mm；线材种类 CATE6；线材颜色可选
68	配线	国标无氧铜；芯数 8 芯；拉伸强度不低于 300N；绝缘厚不低于 0.5mm；执行标准 GB；截面 0.14mm；弯曲半径 6*OD；电线外径不低于 6.0mm；线材种类 CATE6；线材颜色可选
69	双绞线缆测试	双绞线缆联通速率测试
70	门禁系统	屏幕≥7 寸超高清触控屏，全屏触摸； 6 种开门方式： 标配人脸、二维码、密码、刷卡；选配蓝牙、NFC 及身份证识别； 双目摄像头辨伪算法； 活体检测，杜绝照片与视频造假； 在线与离线工作模式自动切换，支持 30000 人离开识别； ≥8 核 CdivU 处理器，32G 内存，毫秒级人脸识别速度； 4G 无线数传（选配），信息采集及时随地 云端和移动端丰富的数据应用，支持支端、 终端多层级系统对接 采用旷视 AI 识别算法 人员进出记录查询 访客记录查询 陌生人记录查询 异常通知报警；

第五章 合同主要条款

参考建设部、国家工商行政管理局印发的《河北省建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

合同条款的主要内容

一、质量验收标准

1、成交供应商必须按照国家现行规程、规范和竞争性磋商文件要求施工。质量必须达到国家、行业现行的验收合格标准。

2、竣工后首先自行验收，然后接受相关部门的检查验收，若验收不合格导致再次验收的一切费用由成交供应商全部承担。

3、工程保修期按照《建设工程质量管理条例》（国务院第 279 号令）有关规定执行，在保修期内属成交供应商原因造成的质量问题，除无偿负责修复外，成交供应商应承担相应的损失及赔偿。

4、工程竣工验收后一个月内，成交供应商负责将竣工资料整理成册送交采购人。

二、工程工期

1、预计工期____日历天。

2、下列情况工期予以顺延

（1）采购人同意给予顺延的工期。

（2）不可抗力。

三、承包方式：包工包料。

四、材料设备供应方式

成交供应商供应的材料设备必须是为本工程采购的材料，不允许使用积压库存材料。

五、工程价款的支付：合同签订时商定。

六、承包要求：

本工程必须由成交供应商施工，不得转包、分包，否则采购人除有权解除合同外，成交供应商还应承担合同价__%的赔偿，由此造成的一切责任和损失由成交供应商自负。对于成交供应商在本工程安排的项目经理及项目主要管理人员必须与响应文件相一致，否则采购人有权另外选择施工队伍。因特殊原因确需更换项目经理

的，所变更人员的资格和信誉等不得低于竞争性磋商文件的条件，必须经采购人同意。

七、安全施工及防火要求

成交供应商在施工中应严格遵守《建筑安装工程安全技术规范》、《建筑安装工人安全操作规程》、《中华人民共和国消防条例》和其他有关的现行法规、规章。成交供应商在施工中违反有关操作规程、消防条例造成安全或火灾事故的，应承担一切责任与损失。

八、违约责任：

1、工期每提前一天，采购人奖成交供应商合同总价万分之一的工期奖，最高不超过总价的__%；由于成交供应商的原因逾期竣工，每逾期一天，向采购人支付合同总价万分之一违约金，最高不超过总价的__%。

2、未经采购人同意，成交供应商擅自拆改原地面附属物结构或设备管线等，由此发生的损失或事故（包括罚款），由成交供应商负责承担损失。

第六章 响应文件格式

供应商提交的响应文件应当使用竞争性磋商文件所给定的全部格式(表格可以按同样格式扩展)，没有给定的格式可由供应商自行设计。

（封面格式）：

正本（或副本）

_____工程

响 应 文 件

项目编号：_____

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印鉴）

日 期：____年____月____日

目 录

- 一、法定代表人身份证明书
- 二、法定代表人授权委托书
- 三、磋商响应函
- 四、已标价工程量清单
- 五、供应商资格证明文件
- 六、施工组织设计
- 七、项目管理机构配备情况
- 八、供应商认为有必要提交的其他资料

一、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

注：此证明书后附营业执照及法定代表人有效身份证复印件并加盖公章。

二、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____的法定代表人，现授权委托_____为我公司签署_____响应文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本工程的响应文件以及竞争性磋商最终报价等的全部内容。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：_____ 性别：_____ 年龄：_____

有效身份证号码：_____ 职务：_____

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或印鉴）

授权委托书日期：_____年_____月_____日

注：此授权书后附委托代理人有效身份证复印件并加盖单位公章。

三、磋商响应函

致：_____(采购人名称)_____：

1. 根据你方竞争性磋商项目编号为_____的_____（项名称）_____竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述竞争性磋商文件、响应文件提交须知、合同条款、工程建设标准和工程量清单及其他有关文件后，我方愿以上述合同条件、技术规范条件承包上述工程的施工、竣工和保修，并保证在合同履行期内，不因施工条件（包括工程量）及市场价格等因素的变化而改变价格。我方的响应文件提交总价为：（币种，金额，单位）（大写）_____（小写）_____；其中安全文明施工费为：（币种，金额，单位）（大写）_____（小写）_____；并按上述合同条款、工程建设标准和工程量清单的条件要求承包上述工程的施工、竣工，并承担任何质量缺陷保修责任。

2. 我方已详细审核全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有时）及有关附件。

3. 一旦我方成交，我方承诺工期_____，完成工程施工交付使用，工程质量达到_____标准。

4. 我们理解报价不是成交的唯一条件，磋商小组将根据评审办法对各供应商的响应文件进行综合评审，最终确定成交单位。

5. 我方同意所提交的响应文件在60日历天（从响应文件提交截止之日算起）内有效，在此期间内如果成交，我方将受此约束。

6、除非另外达成协议并生效，你方的成交通知书和本响应文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印鉴）

单位地址_____ 邮政编码_____

电话_____ 传真_____

日期：_____年_____月_____日

四、已标价工程量清单

五、供应商资格证明文件

详见资格审查表

承 诺 书

致：（采购人）

我单位对该《政府采购法》第二十二规定条件做出如下服务承诺：

1. 我单位具有独立承担民事责任的能力；
2. 我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 我单位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. 我单位符合法律、行政法规规定的其他条件。

特此承诺！

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

参加政府采购经营活动前三年内无重大违法违纪行为与记录

书面声明（格式）

我公司在参加此次政府采购经营活动前三年内，无重大违法违纪行为与记录，且未处于投标禁入期内。并承诺《响应文件》中所提供的证明材料均真实有效，如有虚假，自愿承担一切后果。

特此声明！

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印鉴）

年 月 日

六、施工组织设计

1、供应商应编制施工组织设计，包括竞争性磋商文件须知规定的施工组织设计基本内容。编制具体要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明各分部分项工程的施工方法；拟投入的主要施工机械设备情况、劳动力计划等；结合竞争性磋商工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如施工技术措施、减少扰民噪音、降低环境污染技术措施、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等；疫情防控措施。

2、施工组织设计除采用文字表述外应附下列图表，图表及格式要求附后。

2.1 拟投入的主要施工机械设备表

2.2 劳动力计划表

2.3 计划开、竣工日期和施工进度图

2.4 施工总平面图

2.5 临时用地表

(1) 拟投入的主要施工机械设备表

_____项目					
序号	机械或设备名称	型号规格	数量	用于施工部位	备注

(2) 劳动力计划表

_____项目							单位：人
工 种	按工程施工阶段投入劳动力情况						

- 注：1. 供应商应按所列格式提交包括分包人在内的估计劳动力计划表。
2. 本计划表是以每班八小时工作制为基础编制的。

（3）计划开、竣工日期和施工进度图

1. 供应商应提交的施工进度图，说明按竞争性磋商文件要求的工期进行施工的各个关键日期。成交的供应商还应按合同条件有关条款的要求提交详细的施工进度计划。

2. 施工进度图可采用网络图（或横道图）表示，说明计划开工日期和各分项工程各阶段的完工日期和分包合同签订的时间。

3. 施工进度计划应与施工组织设计相适应。

（4）施工总平面图

供应商应提交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活等设施的情况和布置。

（5）临时用地表

_____项目

用 途	面 积（平方米）	位 置	需用时间

注：1. 供应商应逐项填写本表，指出全部临时设施用地面积以及详细用途。

2. 若本表不够，可加附页。

七、项目管理机构配备情况

- (1) 项目管理机构配备情况表
- (2) 项目经理简历表
- (3) 项目技术负责人简历表
- (4) 项目管理机构配备情况辅助说明资料

(1) 项目管理机构配备人员情况表

(项目名称)

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					已承担在施工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	名称

一旦我单位成交，将实行项目经理负责制，并配备上述项目管理机构。我方保证上述填报内容真实，若不真实，愿按有关规定接受处理。项目管理班子机构设置、职责分工等情况另附资料说明。

注：后附项目管理机构人员相关证件复印件并加盖公章。

(2) 项目经理简历表

(项目名称)

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任项目经理年限		
资格证书编号					
已完工项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在施或已完工	工程质量

注：后附项目经理相关证件复印件并加盖公章。

承诺书

_____（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）（以下简称“本工程”）的项目经理_____（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印鉴）

年 月 日

(3) 项目技术负责人简历表

(项目名称) _____

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任技术负责人年限		
资格证书编号					
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量

(4) 项目管理机构配备情况辅助说明资料

(项目名称) _____

--

注：1. 辅助说明资料主要包括管理机构的机构设置、职责分工、有关复印证明材料以及供应商认为有必要提供的资料。辅助说明资料格式不作统一规定，由供应商自行设计。

2. 项目管理班子配备情况辅助说明资料另附。

八、供应商认为有必要提交的其他资料

第七章 工程量清单及图纸 (另附)

第八章 补遗书及答疑纪要 (待发)

磋商最终报价表

项目名称	
项目编号	
供应商	
磋商内容	1、磋商最终报价： 大写：_____ 小写：_____ 2、工期：_____ 3、质量标准：_____ 供 应 商 ： _____ （ 盖 章 ） 法定代表人或其委托代理人： _____ （ 签 字 或 盖 章 ） 日 期 ： 年 月 日

备注：本表无需编制到响应文件中，请供应商自行打印多份盖章，开标现场二次时填写。

附件：

中小企业声明函（工程）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；（承建）承接企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；（承建）承接企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：若是残疾人福利性单位则需提供上述“残疾人福利性单位声明函”，若不是残疾人福利性单位则不需要提供。

监狱企业证明文件

说明： 若是监狱企业则需提供上述省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，若不是则不需要提供。