

安阳县白璧镇人民政府安阳县（示范区）
建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程
项目

磋 商 文 件

采购编号：安县磋商采购-2025-16

采 购 人：安阳县白璧镇人民政府
代理机构：河南盈亿工程管理有限公司
日 期：二〇二五年八月

目录

第一章	竞争性磋商公告	1
第二章	采购项目及技术服务要求	5
第三章	供应商须知	162
第四章	评审办法	176
第五章	合同条款及格式	188
第六章	《响应文件》格式	202

第一章 竞争性磋商公告

安阳县白璧镇人民政府安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程项目的潜在投标人应在安阳市城乡一体化示范区公共资源交易平台（<http://ggzy.anyang.gov.cn/>）获取招标文件，并于2025年9月11日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：安县磋商采购-2025-16

2、项目名称：安阳县白璧镇人民政府安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1126006.17 元

最高限价：1126006.17 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)	是否专门面向中小企业	采购预留金额(元)
1	安县磋商采购-2025-16-1	安阳县白璧镇人民政府安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程项目	1126006.17	1126006.17	是	1126006.17

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：安阳县白璧镇人民政府安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程项目（具体技术要求详见磋商文件第二章采购项目及技术服务要求）。

5.2 工程地点：安阳县（示范区）辖区内。

5.3 采购范围：磋商文件及工程量清单包含的全部内容。

5.4 质量要求：按照国家施工及验收规范达到合格标准。

6、合同履行期限：20 日历天。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：是

二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企业采购项目，供应商应在符合性证明文件中提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格要求；供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《中华人民共和国政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

3.2 对供应商的其他规定

（1）供应商须具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证，并承诺在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

（2）供应商拟派项目经理具有建设行政主管部门核发的市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格（不含临时），具备有效的安全生产考核合格证书，且无在建项目（出具承诺书），并在本单位注册，提供本单位 2025 年 1 月 1 日以来任意连续三个月的有效社保证明和劳动合同。

（3）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。采购代理机构将在解密响应文件之前对参加本项目的供应商进行信用信息查询，截图打印，作为证据留存，供应商可不提供相关证明材料。

（4）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本合同项下的政府采购活动。供应商自行承诺并提供《国家企业信用信息公示系统》中本公司企业信用信息公示报告。承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

（5）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

注：（1）所有证照均应为有效的证照；文中“近”、“前”指距投标截止时间。

(2) 资格证明材料（文件）应附于《响应文件》中并经供应商电子签章。供应商对资格证明文件真实性有效合规承担责任，提供虚假材料的为无效投标并将进一步追究其责任。

(3) 本项目采取资格后审，开标后，将由磋商小组对供应商的资格证明材料（文件）进行资格审核，未按要求逐一提供、或资格审查不合格的为无效投标，供应商应自负其风险费用。

三、获取采购文件

1、时间：2025 年 09 月 01 日至 2025 年 09 月 05 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：安阳市城乡一体化示范区公共资源交易平台（<http://ggzy.anyang.gov.cn/>），凭企业数字证书获取采购文件。

3、方式：网上获取

4、售价：0 元

四、响应文件提交：

1、截止时间：2025 年 09 月 11 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件到安阳市城乡一体化示范区公共资源交易平台（<http://ggzy.anyang.gov.cn/>）。上传时供应商须使用制作该投标（响应）文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在响应文件提交截止时间前完成上传的，视为逾期送达，安阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。逾期送达的或者未送达指定地点的投标（响应）文件，采购人不予受理。

五、响应文件开启：

1、时间：2025 年 09 月 11 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：（管理员网上操作地点）：安阳市城乡一体化示范区公共资源交易中心第一开标厅（安阳市文明大道东段—安阳市城乡一体化示范区管委会院内）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在响应文件提交截止时间前，推荐使用 IE 浏览器登录到安阳市公共资源交易不见面开标大厅（<https://ggzy.anyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/default/login.html>），点击右上角【登录】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原

因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

六、发布公告的媒介及公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《安阳市政府采购网》、《安阳市公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 项目落实的政府采购政策：强制节能产品强制采购、节能产品、环境标志产品及贫困地区产品优先采购、促进中小企业发展扶持政策、进口产品政策、信息安全产品、社会信用体系建设、促进残疾人就业、支持监狱企业发展等。

2. 政府采购合同融资：根据豫财购〔2017〕10 号和安财购〔2017〕7 号文要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资，详情请登录安阳市政府采购网（<http://anyang.hnnp.gov.cn/anyang>），进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

1. 采购人信息

名称：安阳县白璧镇人民政府

地址：安阳市诚东路与诚一路交叉口东北角

联系人：王永波

联系方式：13707668715

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南盈亿工程管理有限公司

地址：河南省安阳市文峰区光明路与文峰大道交叉口西南角安阳迎宾馆 7 号楼 1 单元 1203 号

联系人：李敬

联系方式：16603726623

3. 项目联系方式

联系人：李敬

联系方式：16603726623

第二章 采购项目及技术服务要求

1. 采购项目、标段（包）划分、磋商报价

1.1 项目名称：安阳县白璧镇人民政府安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程项目

1.2 标段（包）划分及其工期、施工地点：本次采购项目划分为 1 个标段。

项目名称	标段名称	标段内容（范围）	合同履行 期限 （工期）	施工地点
安阳县白璧镇人民政府安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程项目	同项目名称	见“第二章第2条：标段（包）内容（范围）及基本技术要求”	20 日历天	安阳县（示范区）辖区内

1.3 响应报价（价格构成）

1.3.1 供应商的磋商报价应为施工地完工交验价，包括材料及设备费、人工费、施工机械使用费、施工达到现行环保要求所需费用、现场遇到意外突发情况处置费用、运输、现场协调、现场安装、现场配合验收、抢工措施、检验试验、材料二次搬运、垃圾清运费、施工水电、缺陷修复费、保险费，因质量问题引起的维修和更换、技术指导和培训、成品保护、供应商的利润、税金、政策性文件的规定以及包括但不限于原材料涨价等明示或暗示的所有风险、责任和义务的费用等与采购项目相关的、必须的款项及费用（包括未列明而完成交验所必须的所有费用、材料、工具、设施）。

1.3.2 本次竞争性磋商共二次报价（含系统中开标一览表报价共二次价格磋商）。磋商小组未对磋商文件作优化变更增加的，磋商中的报价均不应超过前次报价，供应商擅自调高报价的，磋商小组将按二次报价中的最低报价作为有效报价。供应商拒绝接受上述意见的，磋商小组将视为变相在提交投标文件（响应文件）截止时间后撤回投标文件（响应文件），评定其为无效投标并上报同级财政部门对其违规行为处理。

价格磋商规则详见第四章“评审办法”第“3.4.8 价格磋商”条款。

1.3.3 如供应商的投标报价未超过采购预算的供应商不足三家的，该标段（包）做废标处理。

2. 标段（包）内容（范围）及基本技术要求

2.1、项目概况

安阳县白璧镇人民政府安阳县(示范区)建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程项目，改善左辅路国控点周边环境，提升大气污染防治能力。（具体详见工程量清单）。

2.2、工程量清单

安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森 系统建设工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

封-1

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

安阳县（示范区）建成区扬尘污染
治理雾森系统建设工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（永康路--小树林西头 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污

缺口处）

染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		喷淋						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（永康路一小树林西头缺口处） 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
染治理雾森系统建设工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	030109001001	高压机组	1. 电机：八级变频电机功率：7.5KW 电压：380V/50HZ（三相五线） 2. 水泵：配套水泵 3. 电气元件：断路器、接触器、继电器等 4. 控制方式：10.2寸全彩联网触摸屏、可手机 APP、现场触摸操作，有防护罩，数据处理模块 5. 自动泄压：当设备停止喷雾后，会自动将高压喷雾管道中水的压力释放与回收，防止喷头滴水。 6. 水处理：滤精度达到 0.01um，功能包含压力显示、时控开关自动排污、自动电磁阀排污。 7. 机身尺寸：（长 x 宽 x 高）1000x600x1200mm 8. 特殊要求：防雨防尘 9. 水箱：2T 不锈钢储水桶 10. 自动进水、断水功能：当水箱水位达到低位时自动开启；当水箱缺水时自动停机报警（支持远程网络报警）。 11. 缺水保护装置：防止水箱缺水造成水泵损坏。 12. 自动断电保护装置：热过载过压保护，漏电保护，电机缺相保护；	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（永康路—小树林西头 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
染治理雾森系统建设工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
本页小计								
			13. 自动声光报警系统： 出现故障时，故障自检， 报警提醒； 14. 变频系统：降噪。 15. 电磁阀：大孔径全 304 材质，节能线圈 其他配置 1、配套漏电保护功能的 总开关户外双层防护机 柜； 2、系统内元器件，包括 电磁阀、球阀、调压阀、 电气箱、阀门等元器件， 须选用具有高品质的进 口或国产一线品牌的产 品，系统性能可靠和稳 定。投标单位应保证供 货所有部件是全新的、 未使用过的和一流品质 的，并完全符合合同规 定的质里、规格和性能 要求。 3、喷雾设备具有电动控 制装置(包括三相电源 和高压泵： 4、柱塞泵配置高压软 管，减少管道压力冲击； 5、手自动多时段控制， 可自设循环运行时间， 时段设置区域为 16 区，可自设每周循环运 行时间； 6、主机出口配置全不锈 钢高压电磁阀，耐压等 级可达到 16MPa ： 7、主机配置缺水					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（永康路--小树林西头 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
染治理雾森系统建设工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			保护器，防止由于缺水导致主机干磨情况发生； 8、系统支持自检多种故障报警，如电压过低、缺相、水压过低、电机过载等多种故障。 9、支持 PLC 信息采集、数据采集、动态监控、信息处理过程动态通讯；通讯模式：支持 GPRS、WIFI、TCP/IP 连接支持 RS232/RS485 通讯协议；指令模式：上位机传输，终端编程，内置程序；语言逻辑：C 语言；监控内容：负载压力变化，缺水状态，缺相，欠压，变频器转速，工作状态。时间逻辑：公历，时间段定义：5 段 x7 日，间歇性工作：1~999s 物理保护：缺水急停，欠压急停，缺相停机，GP8 全球定位拓展：云数据分析，逻辑定义下发；防护等级符合 IP65。 10、具备热熔胶减震系统；吸音机舱；防水进排风设计 11、客户端应用软件：包含 PC 端软件和 APP 软件，应支持远程启停控制，远程故障报警，远程复位等功能。（云服务器及通讯费由供应商承					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（永康路—小树林西头缺口处） 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
染治理雾森系统建设工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
			担)。 12、客户端应用软件应支持空气质重监测仪器接入(监测数据实时上传接收),根据空气质里数据的高低和环境温湿度的情况,系统实现智能自动启停。					
2	030113015001	滤水器	1. 名称:超滤净水器 2. 规格:流量:4000L/H 口径规格:6 分滤芯规格:20 寸过滤效果:0.01vm 尺寸:650*600*1200mm 标配滤芯:超精密	台	1			
3	031006008001	软水器	1. 名称:软水器 2. 型号、规格:GRJ-RSQ/3T-6	台	1			
4	031006014001	水罐	1. 名称:水罐 2. 规格:5 吨 10mm 压力:6 公斤 3. 详见图纸,满足现场使用要求	套	1			
5	031001006001	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	1.6			
6	031003001001	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN32	个	2			
7	031001006002	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	12.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（永康路--小树林西头 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
缺口处） 染治理雾森系统建设工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单 价	合 价	其中 暂估价
8	031003001002	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
9	04B001	加压机防雨房	1. 长 3m, 宽 1.5m, 高 2m。钢屋架墙体 1.5 厚 30*50 镀锌方钢三道, 屋架 30*50 方钢一道。墙面采用 0.5 厚彩钢板, 屋面采用 0.5 厚彩钢板。前后墙板为挂式活动墙板。	套	1			
10	031001006003	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	186.78			
11	031001003001	耐高压不锈钢管道	1. 名称:耐高压不锈钢管道 2. 规格、压力等级:DN9.52	m	1125.5			
12	030901003001	喷头	1. 名称:红宝石撞针喷头 2. 安装部位:75 株树上, 每株树上 20 个喷头 3. 规格型号:1/8 丝 材质:铜电镀 4. 连接形式:含加长杆	个	1500			
13	031003010001	喷头加长管	1. 名称:喷头加长管 2. 规格:规格型号:1/8 丝 材质:铜电镀	个	150			
14	031003001003	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN75 3. 连接形式:法兰	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（永康路--小树林西头 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
染治理雾森系统建设工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
15	010401011001	检查井	1. 矩形电缆检查井 1280*980*1000 2. 铸铁井盖 500*800 3. 100C15 混凝土垫层 4. 15mm 水泥砂浆抹灰	座	2			
		分部小计						
		电气						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:主配电箱 2. 规格:1.2*0.8*0.25 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范 图集	台	1			
2	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC32 3. 敷设方式:埋地	m	191.04			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5*10 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范 图集	m	195.54			
4	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:10mm ² 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
		分部小计						
		道路拆除与 恢复						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:2.0m 以内	m ³	90.76			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m ³	88			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成
区扬尘污染治理雾森系统建

工程名称：黄河大道北侧（永康路--小树林西头缺口处） 设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

工程名称：黄河大道北侧（永康路—小树林西头缺口处）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：黄河大道北侧（永康路—小树林西头缺口处）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬

工程名称：黄河大道北侧（永康路—小树林西头缺口处）

尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计日工表

工程名称：黄河大道北侧（永康路--小树林西头缺口处）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：黄河大道北侧（永康路一小树林西头缺口处）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 黄河大道北侧(永康路--小树林西头缺口处)

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称： 黄河大道北侧（永康路一小树林西头缺口处） 第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等 特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	04130103	标准砖	240*115*53	千块			
2	13350157	聚四氟乙烯生料带	宽 20	m			
3	18031617	镀锌丝堵	DN15(堵头)	个			
4	18250430	镀锌异径管箍	DN25*15	个			
5	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
6	03070135@1	红宝石撞针喷头	公称直径 15mm 以内	个			
7	17050101@1	耐高压不锈钢管道	DN9. 52	m			
8	17250257@5	PE 水管	DN75	m			
9	17250261-1@1	PC32		m			
10	18050158	给水室内不锈钢管卡套 管件	公称直径 15mm 以内	个			
11	18090106@4	室外塑料给水管热熔管 件	公称外径 90mm 以内	个			
12	18210113@1	喷头加长管	公称直径 15mm 以内	个			
13	28110000@3	电力电缆	YJY-5*10	m			
14	36010139-1@1	铸铁井盖 500*800		套			
15	补充设备 008	滤水器	流量:50L/H	套			
16	补充主材 001	高压机组	7. 5KW	台			
17	补充主材 003@1	软水器	GRJ-RSQ/3T-6	台			
18	补充主材 004	加压机防雨房		套			
19	补充主材 005	主配电箱		台			
20	补充主材 006	水罐		台			

单位工程主材表

工程名称： 黄河大道北侧（永康路--小树林西头缺口处）

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	红宝石撞针喷头 公称直径 15mm 以内	个	1515				
2	耐高压不锈钢管道 DN9.52	m	1109.743				
3	PE 水管 DN25	m	12.954				
4	PE 水管 公称外径 40mm 以内	m	1.632				
5	PE 水管 DN75	m	189.5817				
6	PC32	m	196.7712				
7	给水室内不锈钢管卡套管件 公称直径 15mm 以内	个	1509.2955				
8	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 32mm 以内	个	3.5941				
9	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 40mm 以内	个	0.4736				
10	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 90mm 以内	个	50.99094				
11	喷头加长管 公称直径 15mm 以内	个	150				
12	截止阀门 DN75	个	1				
13	截止阀门 公称直径 25mm 以内	个	3.03				
14	截止阀门 公称直径 32mm 以内	个	2.02				
15	螺纹法兰 DN75	片	2				
16	电力电缆 YJY-5*10	m	197.4954				
17	电力电缆头 YJY-5*10	套	2.04				
18	铸铁井盖 500*800	套	2				
19	滤水器 流量:50L/H	套	1				
20	高压机组 7.5KW	台	1				
21	软水器 GRJ-RSQ/3T-6	台	1				
22	加压机防雨房	套	1				
23	主配电箱	台	1				
24	水罐	台	1				
合计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树林缺口处） 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程 第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		喷淋						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
林缺口处） 染治理雾森系统建设工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
1	030109001002	高压机组	1. 电机：八级变频电机功率:7.5KW 电压:380V/50HZ(三相五线) 2. 水泵：配套水泵 3. 电气元件：（断路器、接触器、继电器等） 4. 控制方式：10.2寸全彩联网触摸屏、可手机APP、现场触摸操作，有防护罩，数据处理模块 s7-200smart 5. 自动泄压：当设备停止喷雾后，会自动将高压喷雾管道中水的压力释放与回收，防止喷头滴水。 6. 水处理：滤精度达到0.01um,功能包含压力显示、时控开关自动排污、自动电磁阀排污。 7. 机身尺寸：(长 x 宽 x 高)1000x600x1200mm 8. 特殊要求：防雨防尘 9. 水箱：2T 不锈钢储水桶 10. 自动进水、断水功能：当水箱水位达到低位时自动开启;当水箱缺水时自动停机报警(支持远程网络报警)。 11. 缺水保护装置：防止水箱缺水造成水泵损坏。 12. 自动断电保护装置：热过载过压保护，漏电保护，	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树林缺口处）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			电机缺相保护； 13. 自动声光报警系统： 出现故障时，故障自检， 报警提醒； 14. 变频系统：降噪。 15. 电磁阀：大口径全 304 材质，节能线圈 其他配置 1、配套漏电保护功能的 总开关户外双层防护机 柜； 2、系统内元器件，包括 电磁阀、球阀、调压阀、 电气箱、阀门等元器件， 须选用具有高品质的进 口或国产一线品牌的产 品，系统性能可靠和稳 定。投标单位应保证供 货所有部件是全新的、 未使用过的和一流品质 的，并完全符合合同规 定的质里、规格和性能 要求。 3、喷雾设备具有电动控 制装置(包括三相电源 和高压泵： 4、柱塞泵配置高压软 管，减少管道压力冲击； 5、手自动多时段控制， 可自设循环运行时间， 时段设置区域为 16 区，可自设每周循环运 行时间； 6、主机出口配置全不锈 钢高压电磁阀，耐压等 级可达到 16MPa ；					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树林缺口处） 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程 第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
本页小计								
			7、主机配置缺水保护器，防止由于缺水导致主机干磨情况发生； 8、系统支持自检多种故障报警，如电压过低、缺相、水压过低、电机过载等多种故障。 9、支持 PLC 信息采集、数据采集、动态监控、信息处理过程动态通讯；通讯模式：支持 GPRS、WIFI、TCP/IP 连接支持 RS232/RS485 通讯协议；指令模式：上位机传输，终端编程，内置程序；语言逻辑：C 语言；监控内容：负载压力变化，缺水状态，缺相，欠压，变频器转速，工作状态。时间逻辑：公历，时间段定义：5 段 x7 日，间歇性工作：1~999s 物理保护：缺水急停，欠压急停，缺相停机，GP8 全球定位拓展：云数据分析，逻辑定义下发；防护等级符合 IP65。 10、具备热熔胶减震系统；吸音机舱；防水进排风设计 11、客户端应用软件：包含 PC 端软件和 APP 软件，应支持远程启停控制，远程故障报警，远程复位等功能。（云服务器及					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
染治理雾森系统建设工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
			通讯费由供应商承担)。 12、客户端应用软件应支持空气重监测仪器接入(监测数据实时上传接收)，根据空气质里数据的高低和环境温湿度的情况，系统实现智能自动启停。					
2	030113015002	滤水器	1. 名称:超滤净水器 2. 规格:流量:4000L/H 口径规格:6 分滤芯规格:20寸过滤效果:0.01vm 尺寸:650*600*1200mm 标配滤芯:超精密	台	1			
3	031006008002	软水器	1. 名称:软水器 2. 型号、规格:GRJ-RSQ/3T-6	台	1			
4	031006007001	除砂器	1. 型号、规格:除砂器直径 800	台	1			
5	031006014002	直饮水设备	1. 名称:水罐 2. 规格:5t 3. 详见图纸，满足现场使用要求	套	1			
6	031001006004	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	1.6			
7	031003001004	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN32	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
林缺口处） 染治理雾森系统建设工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
8	031001006005	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	12.7			
9	031003001005	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
10	04B002	加压机防雨房	1. 长 3m, 宽 1.5m, 高 2m。 钢屋架墙体 1.5 厚 30*50 镀锌方钢三道, 屋架 30*50 方钢一道。墙面采用 0.5 厚彩钢板, 屋面采用 0.5 厚彩钢板。前后墙板为挂式活动墙板。	套	1			
11	031001006006	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	26			
12	031001003002	耐高压不锈钢管道	1. 名称:耐高压不锈钢管道 2. 规格、压力等级:DN9.52	m	53			
13	030901001001	喷雾杆	1、4m 高喷雾杆 2、4 块高 150mm 三角加固铁板 3、2 块 380*380*10mm 厚预埋钢板 4、500mm 长, 4 根直径 16 预埋螺栓	套	2			
14	031003001006	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN75 3. 连接形式:法兰	个	1			
15	031003001007	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
林缺口处） 染治理雾森系统建设工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
16	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:软连接 2. 规格:DN100	个	2			
17	031003002001	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰	个	1			
18	011706001001	水井	1. 成井方式:水井(100m) 2. 潜水泵 250QJ80-120-45 3. DN100mm 钢管, 每根 3 米 4. 含井配套及基础见图 纸说明	座	1			
19	010401011002	检查井	1. 矩形电缆检查井 1280*980*1000 2. 铸铁井盖 500*800 3. 100C15 混凝土垫层 4. 15mm 水泥砂浆抹灰	座	3			
20	031001006007	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计 要求:水压试验、水冲洗 等	m	32			
		分部小计						
		电气						
1	030404017002	配电箱	1. 名称:主配电箱 2. 规格:1.2*0.8*0.25 3. 其他:未尽事宜参见施 工图说明图纸答疑、招标 文件及相关规范图集	台	1			
2	030404017003	配电箱	1. 名称:水井变频器 2. 规格:55KW 3. 其他:未尽事宜参见施 工图说明图纸答疑、招标 文件及相关规范图集	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
林缺口处） 染治理雾森系统建设工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
3	0304080030 02	电缆保护 管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC32 3. 敷设方式:埋地	m	60.68			
4	0304080010 02	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*10 3. 其他:未尽事宜参见施 工图说明图纸答疑、招标 文件及相关规范图集	m	65.18			
5	0304080060 02	电力电缆 头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:10mm2 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
6	0304080030 03	电缆保护 管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC50 3. 敷设方式:埋地	m	3.5			
7	0304080010 03	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*25 3. 其他:未尽事宜参见施 工图说明图纸答疑、招标 文件及相关规范图集	m	6			
8	0304080010 04	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:JHS-3*25 3. 敷设方式、部位:水井 4. 其他:未尽事宜参见施 工图说明图纸答疑、招标 文件及相关规范图集	m	80			
9	0304080060 03	电力电缆 头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:3 芯 3. 规格:25mm2 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
10	0304080060 04	电力电缆 头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:25mm2 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
林缺口处）染治理雾森系统建设工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	030408003004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC50 3. 敷设方式:埋地	m	100			
12	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*50 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m	105			
13	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:50mm ² 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
14	030408003005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE32 3. 敷设方式:埋地	m	60			
15	030408001006	电力电缆	1. 名称:防水电缆 2. 规格:FS-4*1.5 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m	60			
16	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:FS-4*1.5 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明图纸答疑、招标文件及相关规范图集	个	2			
		分部小计						
		道路拆除与恢复						
		喷淋						
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m ³	24.65			
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m ³	20.51			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

工程名称: 黄河大道北侧(南羊店村东路段-小树林缺口处) 标段: 安阳县(示范区)建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 4. 部位: :主机、水罐、喷雾杆	m3	4.15			
4	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:200 厚 3:7 灰土	m3	3.65			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017002	脚手架搭拆	1. 名称: 脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合 计								

表—08

总价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树林缺口处）

区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

标段：安阳县（示范区）建成
区扬尘污染治理雾森系统建设

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树林缺口处）工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

计 日 工 表

工程名称：黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树林 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程
缺口处）

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

主要材料价格表

工程名

称： 黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树林缺口处）

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等 特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	BCCLF2	打井		m			
2	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
3	17030103	镀锌钢管	公称直径 100mm 以 内	m			
4	17250257@4	PE 水管	DN100	m			
5	17250257@5	PE 水管	DN75	m			
6	18030158	给水室内镀锌钢管螺纹 管件	公称直径 100mm 以 内	个			
7	28110000@1	电力电缆	YJY-5*50	m			
8	28110000@4	电力电缆	YJY-5*10	m			
9	28110000@5	电力电缆	YJY-5*25	m			
10	28110000@6	电力电缆	JHS-3*25	m			
11	36010139-1@1	铸铁井盖 500*800		套			
12	补充设备 008	滤水器	流量: 50L/H	套			
13	补充主材 001	高压机组	7.5KW	台			
14	补充主材 002@1	潜水泵 250QJ80-120-45		台			
15	补充主材 003@1	软水器	GRJ-RSQ/3T-6	台			
16	补充主材 004	加压机防雨房		套			
17	补充主材 005@1	主配电箱		台			
18	补充主材 005@2	水井变频柜		台			
19	补充主材 005@3	除砂器 D=800		台			
20	补充主材 006@1	水罐		台			

单位工程主材表

工 程 名

称： 黄河大道北侧（南羊店村东路段-小树林缺口处）

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	镀锌钢管 公称直径 100mm 以内	m	60.12				
2	耐高压不锈钢管道 DN9.52	m	52.258				
3	PE 水管 DN25	m	12.954				
4	PE 水管 DN100	m	32.48				
5	PE 水管 DN75	m	26.39				
6	PE 水管 公称外径 40mm 以内	m	1.632				
7	PC32	m	62.5004				
8	PC50	m	103				
9	PE32 直径≤50mm	m	61.8				
10	PC50 直径≤50mm	m	3.605				
11	给水室内镀锌钢管螺纹管件 公称直径 100mm 以内	个	24.9				
12	给水室内不锈钢管卡套管件 公称直径 15mm 以内	个	71.073				
13	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 32mm 以内	个	3.5941				
14	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 40mm 以内	个	0.4736				
15	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 90mm 以内	个	7.098				
16	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 110mm 以内	个	8.736				
17	软连接 DN100	个	2				
18	止回阀 DN100	个	1				
19	截止阀门 DN100	个	2				
20	截止阀门 DN75	个	1				
21	截止阀门 公称直径 25mm 以内	个	3.03				
22	截止阀门 公称直径 32mm 以内	个	2.02				
23	螺纹法兰 公称直径 100mm 以内	片	10				
24	螺纹法兰 公称直径 80mm 以内	片	2				
25	电力电缆 YJY-5*50	m	106.05				
26	电力电缆 YJY-5*10	m	65.8318				
27	电力电缆 YJY-5*25	m	6.06				
28	电力电缆 JHS-3*25	m	80.8				
29	防水电缆 FS-4*1.5	m	60.9				
30	户内热缩式电缆终端头 截面 ≤50mm ²	套	2.04				
31	电力电缆头 YJY-5*10	套	2.04				
32	户内热缩式电缆终端头 截面	套	4.08				

单位工程主材表

工程名称: 黄河大道北侧(南羊店村东路段-小树林缺口处)

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
10 个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程 第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		喷淋						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
10 个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	030109001003	高压机组	1. 电机：八级变频电机 功率:5.5KW 电 压:380V/50HZ(三相五 线) 2. 水泵：配套水泵 3. 电气元件：断路器、 接触器、继电器等 4. 控制方式：10.2 寸 全彩联网触摸屏、可手机 APP、现场触摸操作， 有防护罩，数据处理模块 5. 自动泄压：当设备停 止喷雾后，会自动将高 压喷雾管道中水的压力 释放与回收，防止喷头 滴水。 6. 水处理：滤精度达到 0.01um，功能包含压力 显示、时控开关自动排 污、自动电磁阀排污。 7. 机身尺寸：(长 x 宽 x 高)1000x600x1200mm 8. 特殊要求：防雨防尘 9. 水箱：2T 不锈钢储 水桶 10. 自动进水、断水功 能：当水箱水位达到低 位时自动开启;当水箱 缺水时自动停机报警 (支持远程网络报警)。 11. 缺水保护装置：防止 水箱缺水造成水泵损 坏。 12. 自动断电保护装 置：热过载过压保护， 漏电保护，电机缺相保 护;	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污 第 3 页 共 8 页
10 个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			13. 自动声光报警系统： 出现故障时，故障自检， 报警提醒； 14. 变频系统：降噪。 15. 电磁阀：大孔径全 304 材质，节能线圈 其他配置 1、配套漏电保护功能的 总开关户外双层防护机 柜； 2、系统内元器件，包括 电磁阀、球阀、调压阀、 电气箱、阀门等元器件， 须选用具有高品质的进 口或国产一线品牌的产 品，系统性能可靠和稳 定。投标单位应保证供 货所有部件是全新的、 未使用过的和一流品质 的，并完全符合合同规 定的质里、规格和性能 要求。 3、喷雾设备具有电动控 制装置(包括三相电源 和高压泵： 4、柱塞泵配置高压软 管，减少管道压力冲击； 5、手自动多时段控制， 可自设循环运行时间， 时段设置区域为 16 区，可自设每周循环运 行时间； 6、主机出口配置全不锈 钢高压电磁阀，耐压等 级可达到 16MPa ： 7、主机配置缺水					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
10 个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程 第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			保护器，防止由于缺水导致主机干磨情况发生； 8、系统支持自检多种故障报警，如电压过低、缺相、水压过低、电机过载等多种故障。 9、支持 PLC 信息采集、数据采集、动态监控、信息处理过程动态通讯；通讯模式：支持 GPRS、WIFI、TCP/IP 连接支持 RS232/RS485 通讯协议；指令模式：上位机传输，终端编程，内置程序；语言逻辑：C 语言；监控内容：负载压力变化，缺水状态，缺相，欠压，变频器转速，工作状态。时间逻辑：公历，时间段定义：5 段 x7 日，间歇性工作：1~999s 物理保护：缺水急停，欠压急停，缺相停机，GP8 全球定位拓展：云数据分析，逻辑定义下发；防护等级符合 IP65。 10、具备热熔胶减震系统；吸音机舱；防水进排风设计 11、客户端应用软件：包含 PC 端软件和 APP 软件，应支持远程启停控制，远程故障报警，远程复位等功能。（云服务器及通讯费由供应商承					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
10个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
			担)。 12、客户端应用软件应支持空气质重监测仪器接入(监测数据实时上传接收),根据空气质里数据的高低和环境温湿度的情况,系统实现智能自动启停。					
2	030113015003	滤水器	1. 名称:超滤净水器 2. 规格:流量:4000L/H 口径规格:6 分滤芯规格:20 寸过滤效果:0.01vm 尺寸:650*600*1200mm 标配滤芯:超精密	台	1			
3	031006008003	软水器	1. 名称:软水器 2. 型号、规格:GRJ-RSQ/3T-6	台	1			
4	031001006008	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	1.6			
5	031003001008	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN32	个	2			
6	031001006009	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	12.7			
7	031003001009	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
10 个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	04B003	加压机防雨房	1. 长 3m, 宽 1.5m, 高 2m。 钢屋架墙体 1.5 厚 30*50 镀锌方钢三道, 屋架 30*50 方钢一道。墙面采用 0.5 厚彩钢板, 屋面采用 0.5 厚彩钢板。前后墙板为挂式活动墙板。	套	1			
9	031001006010	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	340.16			
10	031001003003	耐高压不锈钢管道	1. 名称:耐高压不锈钢管道 2. 规格、压力等级:DN9. 52	m	349.1			
11	030901003002	红宝石撞针喷头	1. 名称:红宝石撞针喷头 2. 材质、型号、规格:1/8 丝孔径:0.15mm 材质:304 不锈钢,	个	150			
12	031003001010	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN75 3. 连接形式:法兰	个	1			
13	010401011003	检查井	1. 矩形电缆检查井 1280*980*1000 2. 铸铁井盖 500*800 3. 100C15 混凝土垫层 4. 15mm 水泥砂浆抹灰	座	3			
		分部小计						
		电气						
1	030408003006	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC32 3. 敷设方式:埋地	m	419.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
10个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*10 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范图 集	m	423.9			
3	030408006006	电力电缆 头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:10mm2 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
		分部小计						
		道路拆除 与恢复						
		喷淋						
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:25cm 厚 C25 水 泥混凝土	m2	39.69			
2	040203007001	水泥混凝 土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:25cm 3. 含养生	m2	39.69			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材 料(道碴) 2. 运距:自行考虑	m3	9.92			
4	040101002003	挖沟槽土 方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	71.58			
5	040103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	67.44			
6	040501008001	水平导向 钻进	1. 材质及规格:PE 管、 DN75	m	45			
7	010501006003	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 模板及支撑制作、安 装、拆除、堆放、运输 及清理模内杂物、刷隔 离剂等 4. 部位: :主机	m3	0.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 10 个路灯杆）
标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：_____ 复核人（造价工程师）：_____

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 10 个路灯杆）	标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程
---------------------------------	------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 10 个路灯杆）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 10 个
路灯杆）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	工 程 名 称	工 程 内 容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备 注
合 计			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表一12—3

计 日 工 表

工程名称：黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西10个路灯杆）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

主要材料价格表

工程名称： 黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 10 个路灯杆）第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等 特殊要求	单位	数量	单价	合价
1	04090411	膨润土		kg			
2	04130103	标准砖	240*115*53	千块			
3	14090125	油脂		kg			
4	18031617	镀锌丝堵	DN15(堵头)	个			
5	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
6	80050241	预拌混合砂浆	M7.5	m3			
7	03070135@1	红宝石撞针喷头	公称直径 15mm 以内	个			
8	03131909	导向钻刀片		只			
9	17010131@1	PE 水管	DN75	m			
10	17050101@1	耐高压不锈钢管道	DN9.52	m			
11	17250257@6	PE 水管	DN75	m			
12	17250261-1@1	PC32		m			
13	18050158	给水室内不锈钢管卡套管件	公称直径 15mm 以内	个			
14	18090106@3	室外塑料给水管热熔管件	公称外径 90mm 以内	个			
15	28110000@3	电力电缆	YJY-5*10	m			
16	36010139-1@1	铸铁井盖 500*800		套			
17	补充设备 008	滤水器	流量:50L/H	套			
18	补充主材 001@1	高压机组	5.5KW	台			
19	补充主材 003@1	软水器	GRJ-RSQ/3T-6	台			
20	补充主材 004	加压机防雨房		套			

单位工程主材表

工程名称： 黄河大道两侧（肿瘤医院东侧北门往西 10 个路灯杆）

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	红宝石撞针喷头 公称直径 15mm 以内	个	151.5				
2	导向钻刀片	只	0.5535				
3	钻杆	根	0.072				
4	PE 水管 DN75	m	45.45				
5	耐高压不锈钢管道 DN9.52	m	344.2126				
6	PE 水管 DN25	m	12.954				
7	PE 水管 公称外径 40mm 以内	m	1.632				
8	PE 水管 DN75	m	345.2624				
9	PC32	m	431.982				
10	给水室内不锈钢管卡套管件 公称直径 15mm 以内	个	468.1431				
11	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 32mm 以内	个	3.5941				
12	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 40mm 以内	个	0.4736				
13	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 90mm 以内	个	92.86368				
14	截止阀门 DN75	个	1				
15	截止阀门 公称直径 25mm 以内	个	3.03				
16	截止阀门 公称直径 32mm 以内	个	2.02				
17	螺纹法兰 公称直径 80mm 以内	片	2				
18	电力电缆 YJY-5*10	m	428.139				
19	电力电缆头 YJY-5*10	套	2.04				
20	回扩器 DN150	只	0.0855				
21	回扩器 DN250	只	0.0675				
22	铸铁井盖 500*800	套	3				
23	滤水器 流量:50L/H	套	1				
24	高压机组 5.5KW	台	1				
25	软水器 GRJ-RSQ/3T-6	台	1				
26	加压机防雨房	套	1				
合计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邺大道 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
所有路灯杆） 治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金 额(元)		
						综合单 价	合 价	其中
								暂估价
		喷淋						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邺大道 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
治理雾森系统建设工程）

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单 价	合 价	其中
								暂估价
1	030109001004	高压机组	1. 电机：八级变频电机功率:7.5KW 电压:380V/50HZ(三相五线) 3. 电气元件：断路器、接触器、继电器等 4. 控制方式：10.2 寸全彩联网触摸屏、可手机 APP、现场触摸操作，有防护罩，数据处理模块 5. 自动泄压：当设备停止喷雾后，会自动将高压喷雾管道中水的压力释放与回收，防止喷头滴水。 6. 水处理：滤精度达到 0.01um，功能包含压力显示、时控开关自动排污、自动电磁阀排污。 7. 机身尺寸：(长 x 宽 x 高)1000x600x1200mm 8. 特殊要求：防雨防尘 9. 水箱：2T 不锈钢储水桶 10. 自动进水、断水功能：当水箱水位达到低位时自动开启;当水箱缺水时自动停机报警（支持远程网络报警）。 11. 缺水保护装置：防止水箱缺水造成水泵损坏。 12. 自动断电保护装置：热过载过压保护，漏电保护，电机缺相保护; 13. 自动声光报警系统：出现故障	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邳大道 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
所有路灯杆） 治理雾森系统建设工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			时，故障自检，报警提醒； 14. 变频系统：降噪。 15. 电磁阀：大口径全304 材质，节能线圈 其他配置 1、配套漏电保护功能的总开关户外双层防护机柜； 2、系统内元器件，包括电磁阀、球阀、调压阀、电气箱、阀门等元器件，须选用具有高品质的进口或国产一线品牌的产品，系统性能可靠和稳定。投标单位应保证供货所有部件是全新的、未使用过的和一流品质的，并完全符合合同规定的质里、规格和性能要求。 3、喷雾设备具有电动控制装置(包括三相电源和高压泵： 4、柱塞泵配置高压软管，减少管道压力冲击； 5、手自动多时段控制，可自设循环运行时间，时段设置区域为 16 区，可自设每周循环运行时间； 6、主机出口配置全不锈钢高压电磁阀，耐压等级可达到 16MPa ： 7、主机配置缺水保护器，防止由于缺水导致主机干磨					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邳大道 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
所有路灯杆） 治理雾森系统建设工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			情况发生; 8、系统支持自检多种故障报警,如电压过低、缺相、水压过低、电机过载等多种故障。 9、支持 PLC 信息采集、数据采集、动态监控、信息处理过程动态通讯;通讯模式:支持 GPRS、WIFI、TCP/IP 连接支持 RS232/RS485 通讯协议;指令模式:上位机传输,终端编程,内置程序;语言逻辑:C 语言;监控内容:负载压力变化,缺水状态,缺相,欠压,变频器转速,工作状态。时间逻辑:公历,时间段定义:5 段 x7 日,间歇性工作:1~999s 物理保护:缺水急停,欠压急停,缺相停机,GP8 全球定位拓展:云数据分析,逻辑定义下发;防护等级符合 IP65。 10、具备热熔胶减震系统;吸音机舱;防水进排风设计 11、客户端应用软件:包含 PC 端软件和 APP 软件,应支持远程启停控制,远程故障报警,远程复位等功能。(云服务器及通讯费由供应商承担)。 12、客户端应用软					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邳大道 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
所有路灯杆） 治理雾森系统建设工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
			件应支持空气质重监测仪器接入(监测数据实时上传接收)，根据空气质里数据的高低和环境温湿度的情况，系统实现智能自动启停。					
2	030113015004	滤水器	1. 名称:超滤净水器 2. 规格:流量:4000L/H 口径规格:6 分滤芯规格:20 寸过滤效果:0.01vm 尺寸:650*600*1200mm 标配滤芯:超精密	台	2			
3	031006008004	软水器	1. 名称:软水器 2. 型号、规格:GRJ-RSQ/3T-6	台	2			
4	031006007002	除砂器	1. 型号、规格:除砂器直径800 压力:6 公斤	台	1			
5	031006014003	水罐	1. 名称:水罐 2. 规格:5 吨 10mm 压力:6 公斤 3. 详见图纸，满足现场使用要求	套	1			
6	031001006011	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	3.2			
7	031003001011	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN32	个	4			
8	031001006012	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	25.4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邳大道 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
所有路灯杆）治理雾森系统建设工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	031003001012	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN25	个	6			
10	031001003004	耐高压不锈钢管道	1. 名称:耐高压不锈钢管道 2. 规格、压力等级:DN9. 52	m	1038			
11	030901003003	红宝石撞针喷头	1. 名称:红宝石撞针喷头 2. 材质、型号、规格:1/8 丝孔径:0. 15mm 材质:304 不锈钢,	个	600			
12	04B004	加压机防雨房	1. 长 3m, 宽 1. 5m, 高 2m。钢屋架墙体 1. 5 厚 30*50 镀锌方钢三道, 屋架 30*50 方钢一道。墙面采用 0. 5 厚彩钢板, 屋面采用 0. 5 厚彩钢板。前后墙板为挂式活动墙板。	套	2			
13	031001006013	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	240. 2			
14	031001006014	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	308. 98			
15	031001006015	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:D100 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	38. 44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邳大道 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
所有路灯杆） 治理雾森系统建设工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
16	031003001013	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN40	个	3			
17	031003001014	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN90	个	2			
18	031003010003	软接头 (软管)	1. 材质:软连接 2. 规格:DN90	个	5			
19	031003002002	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN90	个	1			
20	011706001002	水井	1. 成井方式:水井 (100m) 2. 潜水泵 250QJ80-120-45 3. DN100mm 钢管, 每根 3 米 4. 含井配套及基础见图纸说明	座	1			
21	040501008002	水平导向钻进	1. 材质及规格:PE 管、DN75	m	60			
22	010401011004	检查井	1. 矩形电缆检查井 1280*980*1000 2. 铸铁井盖 500*800 3. 100C15 混凝土垫层 4. 15mm 水泥砂浆抹灰	座	8			
		分部小计						
		电气						
1	030404017004	配电箱	1. 名称:主配电箱 2. 规格:1. 2*0. 8*0. 25 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明图纸答疑、招标文件及相关规范图集	台	1			
2	030404017005	配电箱	1. 名称:水井变频柜 2. 规格:55KW 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明图纸答疑、招标文件及相关规范图集	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邺大道 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
所有路灯杆） 治理雾森系统建设工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	030408003007	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC32 3. 敷设方式:埋地	m	556.56			
4	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*10 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m	561.56			
5	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:10mm ² 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
6	030408003008	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC50 3. 敷设方式:埋地	m	276			
7	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*25 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m	276			
8	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:JHS-3*25 3. 敷设方式、部位:水井 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m	80			
9	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:3 芯 3. 规格:25mm ² 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
10	030408006009	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:25mm ² 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邺大道 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
所有路灯杆） 治理雾森系统建设工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
11	030408003009	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC70 3. 敷设方式:埋地	m	12.08			
12	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*50 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明图纸答疑、招标文件及相关规范图集	m	17.08			
13	030408006010	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:50mm2 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
		分部小计						
		道路拆除与恢复						
		喷淋						
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	207.19			
2	040103001004	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	196.15			
3	041001001002	拆除路面	1. 材质:沥青路面拆除 2. 厚度:10cm	m2	37.2			
4	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:自行考虑	m3	3.72			
5	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:沥青路面恢复 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土 3. 厚度:10cm	m2	37.2			
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 石料规格:水泥稳定碎(砾)石摊铺 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:300	m2	37.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邶大道所有路灯杆）	标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程
------------------------------	------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邳大道所有路灯杆）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邳大道所有路灯杆） 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程 第 1 页 共 1 页

序号	工 程 名 称	工 程 内 容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备 注
合 计			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邳大道所 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程 第 1 页 共 1 页
有路灯杆）

编号	项 目 名 称	单 位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

主要材料价格表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邳大道所有路灯杆）

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等 特殊要求	单位	数量	单价	合 价
1	80250117	沥青混凝土	粗粒式	m3			
2	BCCLF2	打井		m			
3	补充主材 007@1	水泥稳定碎(砾)石		m3			
4	03070135@1	红宝石撞针喷头	公称直径 15mm 以 内	个			
5	17030103	镀锌钢管	公称直径 100mm 以 内	m			
6	17050101@1	耐高压不锈钢管道	DN9.52	m			
7	17250257@8	PE 水管	公称外径 50mm 以 内	m			
8	17250257@9	PE 水管	DN75	m			
9	17250261-1@1	PC32		m			
10	18050158	给水室内不锈钢管卡套 管件	公称直径 15mm 以 内	个			
11	28110000@1	电力电缆	YJY-5*50	m			
12	28110000@4	电力电缆	YJY-5*10	m			
13	28110000@5	电力电缆	YJY-5*25	m			
14	28110000@6	电力电缆	JHS-3*25	m			
15	补充设备 008	滤水器	流量:50L/H	套			
16	补充主材 001@1	高压机组	7.5KW	台			
17	补充主材 003@1	软水器	GRJ-RSQ/3T-6	台			
18	补充主材 004	加压机防雨房		套			
19	补充主材 005@3	除砂器 D=800		台			
20	补充主材 006	水罐		台			

单位工程主材表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邳大道所有路灯杆）

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	红宝石撞针喷头 公称直径 15mm 以内	个	606				
2	导向钻刀片	只	0.738				
3	钻杆	根	0.096				
4	PE 水管 DN75	m	60.6				
5	镀锌钢管 公称直径 100mm 以内	m	60.12				
6	耐高压不锈钢管道 DN9.52	m	1023.468				
7	PE 水管 公称外径 110mm 以内	m	39.0166				
8	PE 水管 DN25	m	25.908				
9	PE 水管 公称外径 40mm 以内	m	3.264				
10	PE 水管 公称外径 50mm 以内	m	245.004				
11	PE 水管 DN75	m	313.6147				
12	PC32	m	573.2568				
13	PC50 直径≤50mm	m	284.28				
14	PC70 直径≤100mm	m	12.4424				
15	给水室内镀锌钢管螺纹管件 公称直径 100mm 以内	个	24.9				
16	给水室内不锈钢管卡套管件 公称直径 15mm 以内	个	1391.958				
17	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 32mm 以内	个	7.1882				
18	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 40mm 以内	个	0.9472				
19	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 90mm 以内	个	84.35154				
20	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 110mm 以内	个	10.49412				
21	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 50mm 以内	个	68.6972				
22	软连接 公称直径 90mm 以内	个	5				
23	止回阀 公称直径 100mm 以内	个	1				
24	截止阀门 公称直径 25mm 以内	个	6.06				
25	截止阀门 公称直径 40mm 以内	个	3.03				
26	截止阀门 公称直径 90mm 以内	个	2.02				
27	截止阀门 公称直径 32mm 以内	个	4.04				
28	电力电缆 YJY-5*50	m	17.2508				

29	电力电缆 YJY-5*10	m	567.1756				
30	电力电缆 YJY-5*25	m	278.76				
31	电力电缆 JHS-3*25	m	80.8				

单位工程主材表

工程名称：永康路两侧（文昌大道路口-兴邛大道所有路灯杆）

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
32	户内热缩式电缆终端头 截面≤50mm ²	套	2.04				
33	电力电缆头 YJY-5*10	套	2.04				
34	户内热缩式电缆终端头 截面≤35mm ²	套	4.08				
35	回扩器 DN150	只	0.114				
36	回扩器 DN250	只	0.09				
37	铸铁井盖 500*800	套	8				
38	滤水器 流量:50L/H	套	2				
39	高压机组 7.5KW	台	2				
40	潜水泵 250QJ80-120-45	台	1				
41	软水器 GRJ-RSQ/3T-6	台	2				
42	加压机防雨房	套	2				
43	主配电箱	台	1				
44	水井变频柜	台	1				
45	除砂器 D=800	台	1				
46	水罐	台	1				
合计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污

工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
		喷淋						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	030109001005	高压机组	1. 电机：八级变频 电机功率:7.5KW 电 压:380V/50HZ(三相 五线) 2. 水泵：配套水泵 3. 电气元件：断路 器、接触器、继电器 等 4. 控制方式：10.2 寸全彩联网触摸屏、 可手机 APP、现场触 摸操作，有防护罩， 数据处理模块 s7-200smart 5. 自动泄压:当设备 停止喷雾后，会自动 将高压喷雾管道中水 的压力释放与回收， 防止喷头滴水。 6. 水处理:滤精度达 到 0.01um，功能包含 压力显示、时控开关 自动排污、自动电磁 阀排污。 7. 机身尺寸：(长 x 宽 x 高)1000x600x1200mm 8. 特殊要求:防雨防 尘 9. 水箱：2T 不锈钢 储水桶 10. 自动进水、断水 功能：当水箱水位达 到低位时自动开启； 当水箱缺水时自动停 机报警(支持远程网 络报警)。 11. 缺水保护装置:防 止水箱缺水造成水泵 损坏。 12. 自动断电保护装 置:热过载过压保护， 漏电保护，	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程 第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
本页小计								
			电机缺相保护； 13. 自动声光报警系统：出现故障时，故障自检，报警提醒； 14. 变频系统：降噪。 15. 电磁阀：大口径全304 材质，节能线圈 其他配置 1、配套漏电保护功能的总开关户外双层防护机柜； 2、系统内元器件，包括电磁阀、球阀、调压阀、电气箱、阀门等元器件，须选用具有高品质的进口或国产一线品牌的产品，系统性能可靠和稳定。投标单位应保证供货所有部件是全新的、未使用过的和一流品质的，并完全符合合同规定的质里、规格和性能要求。 3、喷雾设备具有电动控制装置(包括三相电源和高压泵： 4、柱塞泵配置高压软管，减少管道压力冲击； 5、手自动多时段控制，可自设循环运行时间，时段设置区域为 16 区，可自设每周循环运行时间； 6、主机出口配置全不锈钢高压电磁阀，耐压等级可达到 16MPa：					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污 染治理雾森系统建设工程 第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			7、主机配置缺水保护器，防止由于缺水导致主机干磨情况发生； 8、系统支持自检多种故障报警，如电压过低、缺相、水压过低、电机过载等多种故障。 9、支持 PLC 信息采集、数据采集、动态监控、信息处理过程动态通讯;通讯模式:支持 GPRS、WIFI、TCP/IP 连接支持 RS232/RS485 通讯协议;指令模式:上位机传输，终端编程，内置程序;语言逻辑:C 语言;监控内容:负载压力变化，缺水状态，缺相，欠压，变频器转速，工作状态。时间逻辑:公历，时间段定义:5 段 x7 日,间歇性工作:1~999s 物理保护:缺水急停，欠压急停，缺相停机，GP8 全球定位拓展:云数据分析，逻辑定义下发;防护等级符合 IP65。 10、具备热熔胶减震系统;吸音机舱;防水进排风设计 11、客户端应用软件:包含 PC 端软件和 APP 软件，应支持远程启停控制，远程故障报警，远程复位等功能。(云服务器及					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程 第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
			通讯费由供应商承担)。 12、客户端应用软件应支持空气质重监测仪器接入(监测数据实时上传接收)，根据空气质里数据的高低和环境温湿度的情况，系统实现智能自动启停。					
2	030113015005	滤水器	1. 名称:超滤净水器 2. 规格:流量:4000L/H 口径规格:6 分滤芯规格:20 寸过滤效果:0.01vm 尺 寸:650*600*1200mm 标配滤芯:超精密	台	2			
3	031006008005	软水器	1. 名称:软水器 2. 型号、规格:GRJ-RSQ/3T-6	台	2			
4	031001006016	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	3.2			
5	031003001015	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN32	个	4			
6	031001006017	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	25.4			
7	031003001016	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN25	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污

工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆） 染治理雾森系统建设工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
8	031001003005	耐高压不锈钢管道	1. 名称:耐高压不锈钢管道 2. 规格、压力等级:DN9. 52	m	507			
9	030901003004	红宝石撞针喷头	1. 名称:红宝石撞针喷头 2. 材质、型号、规格:1/8 丝孔径:0. 15mm 材质:304 不锈钢,	个	400			
10	04B005	加压机防雨房	1. 长 3m, 宽 1. 5m, 高 2m。钢屋架墙体 1. 5 厚 30*50 镀锌方钢三道, 屋架 30*50 方钢一道。墙面采用 0. 5 厚彩钢板, 屋面采用 0. 5 厚彩钢板。前后墙板为挂式活动墙板。	套	2			
11	031001006018	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	249. 21			
12	031001006019	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	361. 9			
13	031003001017	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN40	个	1			
14	031003001018	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN75	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆） 治理雾森系统建设工程 第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程 量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
15	010401011005	检查井	1. 矩形电缆检查井 1280*980*1000 2. 铸铁井盖 500*800 3. 100C15 混凝土垫层 4. 15mm 水泥砂浆抹灰	座	2			
16	040501008003	水平导向钻进	1. 名称:水平定向钻 2. 材质及规格:PE 管、 DN75mm 3. 一次成孔长度:30 米	m	30			
		分部小计						
		电气						
1	030408003010	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC32 3. 敷设方式:埋地	m	603.87			
2	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*10 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范 图集	m	608.87			
3	030408006011	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:10mm2 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
4	040501008004	顶管	1. 顶管 2. 材质及规格:DN32	m	28			
		分部小计						
		道路拆除与恢复						
		喷淋						
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.2m	m3	174.76			
2	040103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	172			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染

工程名称: 文昌大道(永康路口往东 10 个路灯杆) 治理雾森系统建设工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	010501006005	设备基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C25 3.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 4.部位: :2个主机	m3	1.8			
4	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:200厚 3:7灰土	m3	1.8			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017005	脚手架搭拆	1.名称: 脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成
 区扬尘污染治理雾森系统建
 设工程

工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆）

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污

工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆）

染治理雾森系统建设工程有限公司

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：安阳县（示范区）建成区扬

工程名称:文昌大道(永康路口往东 10 个路灯杆) 尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬

工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆）

尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

标段：安阳县（示范区）建成区扬

工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆） 尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬

工程名称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆） 尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污

工程名称:文昌大道(永康路口往东 10 个路灯杆) 染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计费率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规 费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名

称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆）

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	14090125	油脂		kg			
2	18031617	镀锌丝堵	DN15(堵头)	个			
3	18250430	镀锌异径管箍	DN25*15	个			
4	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
5	03070135@1	红宝石撞针喷头	公称直径 15mm 以 内	个			
6	03131909	导向钻刀片		只			
7	17010131@1	PE 水管	DN75	m			
8	17050101@1	耐高压不锈钢管道	DN9. 52	m			
9	17250257@5	PE 水管	公称外径 50mm 以 内	m			
10	17250257@7	PE 水管	DN75	m			
11	17250261-1@1	PC32		m			
12	18050158	给水室内不锈钢管卡套 管件	公称直径 15mm 以 内	个			
13	18090106@3	室外塑料给水管热熔管 件	公称外径 50mm 以 内	个			
14	18090106@5	室外塑料给水管热熔管 件	公称外径 90mm 以 内	个			
15	28110000@3	电力电缆	YJY-5*10	m			
16	36010139-1@1	铸铁井盖 500*800		套			
17	补充设备 008	滤水器	流量:50L/H	套			
18	补充主材 001	高压机组	7. 5KW	台			
19	补充主材 003@1	软水器	GRJ-RSQ/3T-6	台			
20	补充主材 004	加压机防雨房		套			

单位工程主材表

工程名

称：文昌大道（永康路口往东 10 个路灯杆）

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	红宝石撞针喷头 公称直径 15mm 以内	个	404				
2	导向钻刀片	只	0.7134				
3	钻杆	根	0.0816				
4	PE 水管 DN75	m	30.3				
5	PC32 电管	m	28.28				
6	耐高压不锈钢管道 DN9.52	m	499.902				
7	PE 水管 DN25	m	25.908				
8	PE 水管 公称外径 50mm 以内	m	254.1942				
9	PE 水管 公称外径 40mm 以内	m	3.264				
10	PE 水管 DN75	m	367.3285				
11	PC32	m	621.9861				
12	给水室内不锈钢管卡套管件 公称直径 15mm 以内	个	679.887				
13	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 32mm 以内	个	7.1882				
14	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 50mm 以内	个	71.27406				
15	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 40mm 以内	个	0.9472				
16	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 90mm 以内	个	98.7987				
17	截止阀门 DN75	个	1				
18	截止阀门 公称直径 25mm 以内	个	6.06				
19	截止阀门 公称直径 40mm 以内	个	1.01				
20	截止阀门 公称直径 32mm 以内	个	4.04				
21	螺纹法兰 公称直径 80mm 以内	片	2				
22	电力电缆 YJY-5*10	m	614.9587				
23	电力电缆头 YJY-5*10	套	2.04				
24	回扩器 DN150	只	0.057				
25	回扩器 DN250	只	0.045				
26	铸铁井盖 500*800	套	2				
27	滤水器 流量:50L/H	套	2				
28	高压机组 7.5KW	台	2				
29	软水器 GRJ-RSQ/3T-6	台	2				
30	加压机防雨房	套	2				
合计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：019 乡道南侧（永康路-西侧树林段）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
		喷淋						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：019 乡道南侧（永康路-西侧树林段） 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	030109001006	高压机组	1. 电机：八级变频电机功率:5.5KW 电压:380V/50HZ(三相五线) 2. 水泵：配套水泵 3. 电气元件：(断路器、接触器、继电器等) 4. 控制方式：10.2寸全彩联网触摸屏、可手机 APP、现场触摸操作，有防护罩，数据处理模块 s7-200smart 5. 自动泄压：当设备停止喷雾后，会自动将高压喷雾管道中水的压力释放与回收，防止喷头滴水。 6. 水处理：滤精度达到 0.01vm，功能包含压力显示、时控开关自动排污、自动电磁阀排污。 7. 机身尺寸：(长 x 宽 x 高)1000x600x1200mm 8. 特殊要求：防雨防尘 9. 水箱：2T 不锈钢储水桶 10. 自动进水、断水功能：当水箱水位达到低位时自动开启；当水箱缺水时自动停机报警(支持远程网络报警)。 11. 缺水保护装置：防止水箱缺水造成水泵损坏。 12. 自动断电保护装置：热过载过压保护，漏电保护，	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污

工程名称：019 乡道南侧（永康路-西侧树林段）

染治理雾森系统建设工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			电机缺相保护； 13. 自动声光报警系统：出现故障时，故障自检，报警提醒； 14. 变频系统：降噪。 15. 电磁阀：大口径全304 材质，节能线圈 其他配置 1、配套漏电保护功能的总开关户外双层防护机柜； 2、系统内元器件，包括电磁阀、球阀、调压阀、电气箱、阀门等元器件，须选用具有高品质的进口或国产一线品牌的产品，系统性能可靠和稳定。投标单位应保证供货所有部件是全新的、未使用过的和一流品质的，并完全符合合同规定的质里、规格和性能要求。 3、喷雾设备具有电动控制装置(包括三相电源和高压泵： 4、柱塞泵配置高压软管，减少管道压力冲击； 5、手自动多时段控制，可自设循环运行时间，时段设置区域为 16 区，可自设每周循环运行时间； 6、主机出口配置全不锈钢高压电磁阀，耐压等级可达到 16MPa ；					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污

工程名称：019 乡道南侧（永康路-西侧树林段）

染治理雾森系统建设工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
本页小计								
			7、主机配置缺水保护器,防止由于缺水导致主机干磨情况发生; 8、系统支持自检多种故障报警,如电压过低、缺相、水压过低、电机过载等多种故障。 9、支持 PLC 信息采集、数据采集、动态监控、信息处理过程动态通讯;通讯模式:支持 GPRS、WIFI、TCP/IP 连接支持 RS232/RS485 通讯协议;指令模式:上位机传输,终端编程,内置程序;语言逻辑:C 语言;监控内容:负载压力变化,缺水状态,缺相,欠压,变频器转速,工作状态。时间逻辑:公历,时间段定义:5 段 x7 日,间歇性工作:1~999s 物理保护:缺水急停,欠压急停,缺相停机,GP8 全球定位拓展:云数据分析,逻辑定义下发;防护等级符合 IP65。 10、具备热熔胶减震系统;吸音机舱;防水进排风设计 11、客户端应用软件:包含 PC 端软件和 APP 软件,应支持远程启停控制,远程故障报警,远程复位等功能。(云服务器及					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污

工程名称：019 乡道南侧（永康路-西侧树林段）

染治理雾森系统建设工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
			通讯费由供应商承担)。 12、客户端应用软件应支持空气质重监测仪器接入(监测数据实时上传接收)，根据空气质里数据的高低和环境温湿度的情况，系统实现智能自动启停。					
2	030113015006	滤水器	1. 名称:超滤净水器 2. 规格:流量:4000L/H 口径规格:6 分滤芯规格:20 寸过滤效果:0.01um 尺寸:650*600*1200mm 标配滤芯:超精密	台	1			
3	031006008006	软水器	1. 名称:软水器 2. 型号、规格:GRJ-RSQ/3T-6	台	1			
4	031001006020	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	1.6			
5	031003001019	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN32	个	2			
6	031001006021	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	12.7			
7	031003001020	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染

工程名称：019 乡道南侧（永康路-西侧树林段）

治理雾森系统建设工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
8	04B006	加压机防雨房	1. 长 3m, 宽 1.5m, 高 2m。钢屋架墙体 1.5 厚 30*50 镀锌方钢三道, 屋架 30*50 方钢一道。墙面采用 0.5 厚彩钢板, 屋面采用 0.5 厚彩钢板。前后墙板为挂式活动墙板。	套	1			
9	031001003006	耐高压不锈钢管道	1. 名称:耐高压不锈钢管道 2. 规格、压力等级:DN9.52	m	432.5			
10	030901003005	喷头	1. 名称:红宝石撞针喷头 2. 安装部位:25 株树上, 每株树上 20 个喷头 3. 规格型号:1/8 丝 材质:铜电镀 4. 连接形式:含加长杆	个	500			
11	031003010004	喷头加长管	1. 名称:喷头加长管 2. 规格:规格型号:1/8 丝 材质:铜电镀	个	50			
12	031001006022	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	111.01			
13	010401011006	检查井	1. 矩形电缆检查井 1280*980*1000 2. 铸铁井盖 500*800 3. 100C15 混凝土垫层 4. 15mm 水泥砂浆抹灰	座	1			
14	031003001021	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN75	个	1			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染

工程名称：019 乡道南侧（永康路-西侧树林段）

治理雾森系统建设工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		电气						
1	030404017006	配电箱	1. 名称:主配电箱 2. 规格:1*0.6*0.25 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范 图集	台	1			
2	030408003011	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC32 3. 敷设方式:埋地	m	110			
3	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*10 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范 图集	m	115			
4	030408006012	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:10mm ² 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
5	030408003012	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC50 3. 敷设方式:埋地	m	80			
6	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*25 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范 图集	m	85			
7	030408006013	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:25mm ² 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
		分部小计						
		道路拆除 与恢复						
		喷淋						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染

工程名称：019 乡道南侧（永康路-西侧树林段）治理雾森系统建设工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.2m	m3	65.16			
2	040103001006	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	63.78			
3	010501006006	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 4. 部位: :主机	m3	0.9			
4	010404001006	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:200 厚 3:7 灰土	m3	0.9			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017006	脚手架搭拆	1. 名称: 脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成

区扬尘污染治理雾森系统建

工程名称: 019 乡道南侧 (永康路-西侧树林段)

设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

工程名称: 019 乡道南侧 (永康路-西侧树林段)

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

工程名称: 019 乡道南侧 (永康路-西侧树林段)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：安阳县（示范区）建成区扬

工程名称: 019 乡道南侧 (永康路-西侧树林段)

尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬

工程名称: 019 乡道南侧 (永康路-西侧树林段)

尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：019 乡道南侧（永康路-西侧树林段）

标段：安阳县（示范区）建成区
扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬

工程名称: 019 乡道南侧 (永康路-西侧树林段)

尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污

工程名称: 019 乡道南侧 (永康路-西侧树林段) 染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计费率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称：019 乡道南侧（永康路-西侧树林段）

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等 特殊要求	单位	数量	单价	合 价
1	04130103	标准砖	240*115*53	千块			
2	18031617	镀锌丝堵	DN15(堵头)	个			
3	18250430	镀锌异径管箍	DN25*15	个			
4	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
5	03070135@3	红宝石撞针喷头	公称直径 15mm 以内	个			
6	17050101@1	耐高压不锈钢管道	DN9. 52	m			
7	17250257@5	PE 水管	DN75	m			
8	17250261-1@1	PC32		m			
9	17250261-1@3	PC50	直径≤50mm	m			
10	18050158	给水室内不锈钢管卡套管件	公称直径 15mm 以内	个			
11	18090106@3	室外塑料给水管热熔管件	公称外径 90mm 以内	个			
12	18210113@1	喷头加长管	公称直径 15mm 以内	个			
13	28110000@4	电力电缆	YJY-5*10	m			
14	28110000@5	电力电缆	YJY-5*25	m			
15	36010139-1@1	铸铁井盖 500*800		套			
16	补充设备 008	滤水器	流量: 50L/H	套			
17	补充主材 001	高压机组	5. 5KW	台			
18	补充主材 003@1	软水器	GRJ-RSQ/3T-6	台			
19	补充主材 004	加压机防雨房		套			
20	补充主材 005	主配电箱		台			

单位工程主材表

工程名称： 019 乡道南侧（永康路-西侧树林段）

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	红宝石撞针喷头 公称直径 15mm 以内	个	505				
2	耐高压不锈钢管道 DN9.52	m	426.445				
3	PE 水管 DN25	m	12.954				
4	PE 水管 公称外径 40mm 以内	m	1.632				
5	PE 水管 DN75	m	112.67515				
6	PC32	m	113.3				
7	PC50 直径≤50mm	m	82.4				
8	给水室内不锈钢管卡套管件 公称直径 15mm 以内	个	579.9825				
9	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 32mm 以内	个	3.5941				
10	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 40mm 以内	个	0.4736				
11	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 90mm 以内	个	30.30573				
12	喷头加长管 公称直径 15mm 以内	个	50				
13	截止阀门 DN75	个	1				
14	截止阀门 公称直径 25mm 以内	个	3.03				
15	截止阀门 公称直径 32mm 以内	个	2.02				
16	螺纹法兰 公称直径 80mm 以内	片	2				
17	电力电缆 YJY-5*10	m	116.15				
18	电力电缆 YJY-5*25	m	85.85				
19	电力电缆头 YJY-5*10	套	2.04				
20	户内热缩式电缆终端头 截面≤35mm ²	套	2.04				
21	铸铁井盖 500*800	套	1				
22	滤水器 流量:50L/H	套	1				
23	高压机组 5.5KW	台	1				
24	软水器 GRJ-RSQ/3T-6	台	1				
25	加压机防雨房	套	1				
26	主配电箱	台	1				
合计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
北侧小树林） 染治理雾森系统建设工程 第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金 额(元)		
						综 合 单 价	合 价	其 中
								暂估价
		喷淋						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
北侧小树林） 染治理雾森系统建设工程 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	030109001007	高压机组	1. 电机：八级变频电机功率:7.5KW 电压:380V/50HZ(三相五线) 2. 水泵：配套水泵 3. 电气元件：（断路器、接触器、继电器等） 4. 控制方式：10.2 寸全彩联网触摸屏、可手机 APP、现场触摸操作，有防护罩，数据处理模块 s7-200smart 5. 自动泄压：当设备停止喷雾后，会自动将高压喷雾管道中水的压力释放与回收，防止喷头滴水。 6. 水处理：滤精度达到 0.01um, 功能包含压力显示、时控开关自动排污、自动电磁阀排污。 7. 机身尺寸：(长 x 宽 x 高)1000x600x1200mm 8. 特殊要求：防雨防尘 9. 水箱：2T 不锈钢储水桶 10. 自动进水、断水功能：当水箱水位达到低位时自动开启;当水箱缺水时自动停机报警（支持远程网络报警）。 11. 缺水保护装置：防止水箱缺水造成水泵损坏。 12. 自动断电保护装置：热过载过压保护，漏电保护，	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污 第 3 页 共 8 页
北侧小树林） 染治理雾森系统建设工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			电机缺相保护； 13. 自动声光报警系统： 出现故障时，故障自检， 报警提醒； 14. 变频系统：降噪。 15. 电磁阀：大孔径全 304 材质，节能线圈 其他配置 1、配套漏电保护功能的 总开关户外双层防护机 柜； 2、系统内元器件，包括 电磁阀、球阀、调压阀、 电气箱、阀门等元器件， 须选用具有高品质的进 口或国产一线品牌的产 品，系统性能可靠和稳 定。投标单位应保证供 货所有部件是全新的、 未使用过的和一流品质 的，并完全符合合同规 定的质里、规格和性能 要求。 3、喷雾设备具有电动控 制装置(包括三相电源 和高压泵： 4、柱塞泵配置高压软 管，减少管道压力冲击； 5、手自动多时段控制， 可自设循环运行时间， 时段设置区域为 16 区，可自设每周循环运 行时间； 6、主机出口配置全不锈 钢高压电磁阀，耐压等 级可达到 16MPa ；					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
北侧小树林） 染治理雾森系统建设工程 第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			7、主机配置缺水保护器，防止由于缺水导致主机干磨情况发生； 8、系统支持自检多种故障报警，如电压过低、缺相、水压过低、电机过载等多种故障。 9、支持 PLC 信息采集、数据采集、动态监控、信息处理过程动态通讯;通讯模式:支持 GPRS、WIFI、TCP/IP 连接支持 RS232/RS485 通讯协议;指令模式:上位机传输，终端编程，内置程序;语言逻辑:C 语言;监控内容:负载压力变化，缺水状态，缺相，欠压，变频器转速，工作状态。时间逻辑:公历，时间段定义:5 段 x7 日，间歇性工作:1~999s 物理保护:缺水急停，欠压急停，缺相停机，GP8 全球定位拓展:云数据分析，逻辑定义下发； 防护等级符合 IP65。 10、具备热熔胶减震系统;吸音机舱;防水进排风设计 11、客户端应用软件：包含 PC 端软件和 APP 软件，应支持远程启停控制，远程故障报警，远程复位等功能。(云服务器及					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
北侧小树林） 治理雾森系统建设工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
			通讯费由供应商承担)。 12、客户端应用软件应 支持空气质重监测仪器 接入(监测数据实时上 传接收)，根据空气质里 数据的高低和环境温湿 度的情况，系统实现智 能自动启停。					
2	030113015007	滤水器	1. 名称:超滤净水器 2. 规格:流量:4000L/H 口径规格:6 分滤芯规 格:20 寸过滤效 果:0.01vm 尺 寸:650*600*1200mm 标 配滤芯:超精密	台	1			
3	031006008007	软水器	1. 名称:软水器 2. 型号、规 格:GRJ-RSQ/3T-6	台	1			
4	031001006023	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设 计要求:水压试验、水冲 洗等	m	1.6			
5	031003001022	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN32	个	2			
6	031001006024	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设 计要求:水压试验、水冲 洗等	m	12.7			
7	031003001023	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
北侧小树林） 治理雾森系统建设工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
8	04B007	加压机防雨房	1. 长 3m, 宽 1.5m, 高 2m。 钢屋架墙体 1.5 厚 30*50 镀锌方钢三道, 屋架 30*50 方钢一道。墙面采用 0.5 厚彩钢板, 屋面采用 0.5 厚彩钢板。前后墙板为挂式活动墙板。	套	1			
9	031001003007	耐高压不锈钢管道	1. 名称:耐高压不锈钢管道 2. 规格、压力等级:DN9. 52	m	123			
10	030901003006	绿化高空喷头	1. 名称:绿化高空喷头	个	195			
11	010401011007	检查井	1. 矩形电缆检查井 1280*980*1000 2. 铸铁井盖 500*800 3. 100C15 混凝土垫层 4. 15mm 水泥砂浆抹灰	座	1			
12	031003001024	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN75	个	1			
13	030901001002	喷雾杆	1、DN100 镀锌钢管 5mm 厚 2、4 块高 150mm 三角加固铁板 3、2 块 380*380*10mm 厚预埋钢板 4、500mm 长, 4 根直径 16 预埋螺栓	套	3			
14	030411001001	钢丝绳	1. 名称:钢丝绳 2. 规格:10mm	m	75			
		分部小计						
		电气						
1	030408003013	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC32 3. 敷设方式:埋地	m	131.61			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染
北侧小树林） 治理雾森系统建设工程 第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
2	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5*10 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范图 集	m	136.61			
3	030408006014	电力电缆 头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:10mm2 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
		分部小计						
		道路拆除 与恢复						
		喷淋						
1	040101002007	挖沟槽土 方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.2m	m3	29.23			
2	040103001007	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	27.85			
3	040501008005	水平导向 钻进	1. 名称:水平定向钻 2. 材质及规格:PE 管、 DN75mm 3. 一次成孔长度:12 米	m	12			
4	010501006007	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 模板及支撑制作、安 装、拆除、堆放、运输 及清理模内杂物、刷隔 离剂等 4. 部位: :主机、喷雾杆	m3	3.92			
5	010404001007	垫层	1. 垫层材料种类、配合 比、厚度:200 厚 3:7 灰 土	m3	0.9			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西北侧
小树林）

标段：安阳县（示范区）建成
区扬尘污染治理雾森系统建
设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明 施工费+单价 措施安全文明施 工费					
2	01	其他措施费（费率 类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措 施费+单价措施 其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措 施费+单价措施 其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加 费	分部分项其他措 施费+单价措施 其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西北侧小树林）	标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程
--------------------------------	------------------------------

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西北侧小树林）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西北侧小树林）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西北侧小树林）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西北侧小树林）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西北侧小树林）	标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程
--------------------------------	------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 北侧绿地 (019 乡道与永康路交叉口西北侧小树林)	标段: 安阳县 (示范区) 建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程
----------------------------------	---------------------------------

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名

称： 北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西北侧小树林）

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等 特殊要求	单位	数量	单价	合 价
1	03011305	六角螺栓		kg			
2	03210593	铁件	综合	kg			
3	04130103	标准砖	240*115*53	千块			
4	18031617	镀锌丝堵	DN15(堵头)	个			
5	18250430	镀锌异径管箍	DN25*15	个			
6	35010101	复合模板		m2			
7	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
8	01050256	钢丝绳	Φ 9 绳 1*19	m			
9	03070135@3	绿化高空喷头	公称直径 15mm 以内	个			
10	17010131@1	PE 水管	DN75	m			
11	17050101@1	耐高压不锈钢管道	DN9. 52	m			
12	17250261-1@1	PC32		m			
13	18050158	给水室内不锈钢管卡套管件	公称直径 15mm 以内	个			
14	28110000@3	电力电缆	YJY-5*10	m			
15	36010139-1@1	铸铁井盖 500*800		套			
16	补充设备 008	滤水器	流量: 50L/H	套			
17	补充主材 001	高压机组	7. 5KW	台			
18	补充主材 003@1	软水器	GRJ-RSQ/3T-6	台			
19	补充主材 004	水喷淋钢管 镀锌钢管 (螺纹连接) 公称直径 100mm 以内		m			
20	补充主材 004@1	加压机防雨房		套			

单位工程主材表

工程名称： 北侧绿地（019 乡道与永康路交叉口西北侧小树林）

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	钢丝绳 φ9 绳 1*19	m	79.90275				
2	绿化高空喷头 公称直径 15mm 以内	个	196.95				
3	导向钻刀片	只	0.1476				
4	钻杆	根	0.0192				
5	PE 水管 DN75	m	12.12				
6	耐高压不锈钢管道 DN9.52	m	121.278				
7	PE 水管 DN25	m	12.954				
8	PE 水管 公称外径 40mm 以内	m	1.632				
9	PC32	m	135.5583				
10	给水室内不锈钢管卡套管件 公称直径 15mm 以内	个	164.943				
11	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 32mm 以内	个	3.5941				
12	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 40mm 以内	个	0.4736				
13	截止阀门 DN75	个	1				
14	截止阀门 公称直径 25mm 以内	个	3.03				
15	截止阀门 公称直径 32mm 以内	个	2.02				
16	螺纹法兰 公称直径 80mm 以内	片	2				
17	电力电缆 YJY-5*10	m	137.9761				
18	电力电缆头 YJY-5*10	套	2.04				
19	回扩器 DN150	只	0.0228				
20	回扩器 DN250	只	0.018				
21	铸铁井盖 500*800	套	1				
22	滤水器 流量:50L/H	套	1				
23	高压机组 7.5KW	台	1				
24	软水器 GRJ-RSQ/3T-6	台	1				
25	水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 100mm 以内	m	46.722				
26	加压机防雨房	套	1				
合计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西
南侧小树林）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
		喷淋						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
南侧小树林） 染治理雾森系统建设工程 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
1	030109001008	高压机组	1. 电机：八级变频电机功率:5.5KW 电压:380V/50HZ(三相五线) 2. 水泵：配套水泵 3. 电气元件：（断路器、接触器、继电器等） 4. 控制方式：10.2寸全彩联网触摸屏、可手机 APP、现场触摸操作，有防护罩，数据处理模块 s7-200smart 5. 自动泄压：当设备停止喷雾后，会自动将高压喷雾管道中水的压力释放与回收，防止喷头滴水。 6. 水处理：滤精度达到 0.01um,功能包含压力显示、时控开关自动排污、自动电磁阀排污。 7. 机身尺寸：(长 x 宽 x 高)1000x600x1200mm 8. 特殊要求：防雨防尘 9. 水箱：2T 不锈钢储水桶 10. 自动进水、断水功能：当水箱水位达到低位时自动开启;当水箱缺水时自动停机报警（支持远程网络报警）。 11. 缺水保护装置：防止水箱缺水造成水泵损坏。 12. 自动断电保护装置：热过载过压保护，漏电保护，	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西
南侧小树林）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
染治理雾森系统建设工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
本页小计								
			电机缺相保护； 13. 自动声光报警系 统：出现故障时，故障 自检，报警提醒； 14. 变频系统：降噪。 15. 电磁阀：大口径全 304 材质，节能线圈 其他配置 1、配套漏电保护功能 的总开关户外双层防 护机柜； 2、系统内元器件，包 括电磁阀、球阀、调压 阀、电气箱、阀门等元 器件，须选用具有高品 质的进口或国产一线 品牌的产品，系统性能 可靠和稳定。投标单位 应保证供货所有部件 是全新的、未使用过的 和一流品质的，并完全 符合合同规定的质里、 规格和性能要求。 3、喷雾设备具有电动 控制装置(包括三相电 源和高压泵： 4、柱塞泵配置高压软 管，减少管道压力冲 击； 5、手自动多时段控制， 可自设循环运行时间， 时段设置区域为 16 区，可自设每周循环运 行时间； 6、主机出口配置全不 锈钢高压电磁阀，耐压 等级可达到 16MPa ；					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
南侧小树林） 染治理雾森系统建设工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
本页小计								
			7、主机配置缺水保护器，防止由于缺水导致主机干磨情况发生； 8、系统支持自检多种故障报警，如电压过低、缺相、水压过低、电机过载等多种故障。 9、支持 PLC 信息采集、数据采集、动态监控、信息处理过程动态通讯;通讯模式:支持 GPRS、WIFI、TCP/IP 连接支持RS232/RS485通讯协议;指令模式:上位机传输，终端编程，内置程序;语言逻辑:C语言;监控内容:负载压力变化，缺水状态，缺相，欠压，变频器转速，工作状态。时间逻辑:公历，时间段定义:5 段 x7 日,间歇性工作:1~999s 物理保护:缺水急停，欠压急停，缺相停机，GP8 全球定位拓展:云数据分析，逻辑定义下发;防护等级符合 IP65。 10、具备热熔胶减震系统;吸音机舱;防水进排风设计 11、客户端应用软件:包含 PC 端软件和 APP 软件，应支持远程启停控制，远程故障报警，远程复位等功能。(云服务器及					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
南侧小树林） 染治理雾森系统建设工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
			通讯费由供应商承担)。 12、客户端应用软件应支持空气质重监测仪器接入(监测数据实时上传接收)，根据空气质里数据的高低和环境温湿度的情况，系统实现智能自动启停。					
2	030113015008	滤水器	1. 名称:超滤净水器 2. 规格:流量:4000L/H 口径规格:6 分滤芯规格:20 寸过滤效果:0.01μm 尺寸:650*600*1200mm 标配滤芯:超精密	台	1			
3	031006008008	软水器	1. 名称:软水器 2. 型号、规格:GRJ-RSQ/3T-6	台	1			
4	031001006025	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	1.6			
5	031003001025	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN32	个	2			
6	031001006026	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗等	m	12.7			
7	031003001026	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
南侧小树林） 染治理雾森系统建设工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
8	031001003008	耐高压不 锈钢管道	1. 名称:耐高压不锈钢 管道 2. 规格、压力等 级:DN9. 52	m	140			
9	030901003007	绿化高空 喷头	1. 名称:绿化高空喷头	个	246			
10	030901001003	喷雾杆	1、DN100 镀锌钢管 5mm 厚 2、4 块高 150mm 三角加 固铁板 3、2 块 380*380*10mm 厚预埋钢板 4、500mm 长,4 根直径 16 预埋螺栓	套	3			
11	030411001002	钢丝绳	1. 名称:钢丝绳 2. 规格:10mm	m	99			
12	031001006027	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设 计要求:水压试验、水 冲洗等	m	80			
13	031001006028	塑料管	1. 名称:PE 水管 2. 材质、规格:DN40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设 计要求:水压试验、水 冲洗等	m	15. 89			
14	010401011008	检查井	1. 矩形电缆检查井 1280*980*1000 2. 铸铁井盖 500*800 3. 100C15 混凝土垫层 4. 15mm 水泥砂浆抹灰	座	3			
15	031003001027	截止阀门	1. 类型:截止阀门 2. 规格、压力等 级:DN75	个	2			
		分部小计						
		电气						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
南侧小树林） 染治理雾森系统建设工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	030404017007	配电箱	1. 名称:主配电箱 2. 规格:1*0.6*0.25 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范 图集	台	1			
2	030408003014	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC32 3. 敷设方式:埋地	m	174.26			
3	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*10 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范 图集	m	184.26			
4	030408006015	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:10mm ² 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	4			
5	030408003015	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PC50 3. 敷设方式:埋地	m	13.4			
6	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-5*25 3. 其他:未尽事宜参见 施工图说明图纸答疑、 招标文件及相关规范 图集	m	18.4			
7	030408006016	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:5 芯 3. 规格:25mm ² 以下 4. 电压等级 (kV):1KV	个	2			
		分部小计						
		道路拆除 与恢复						
		喷淋						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西 标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污
南侧小树林） 染治理雾森系统建设工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 单 位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
1	040501008006	水平导向 钻进	1. 名称:水平定向钻 2. 材质及规格:PE 管、 DN75mm 3. 一次成孔长度:54 米	m	54			
2	040101002008	挖沟槽土 方	1. 土壤类别:一、二类 土 2. 挖土深度:1.2m	m3	30.82			
3	040103001008	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	26.68			
4	010501006008	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等 级:C25 3. 模板及支撑制作、安 装、拆除、堆放、运输 及清理模内杂物、刷隔 离剂等 4. 部位: :主机、喷雾 杆	m3	3.92			
5	010404001008	垫层	1. 垫层材料种类、配合 比、厚度:200 厚 3:7 灰土	m3	0.9			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017008	脚手架搭 拆	1. 名称: 脚手架搭拆	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

标段：安阳县（示范区）建成

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西南侧小树林）

区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西南侧小树林）	标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程
------------------------------	------------------------------

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西南侧小树林）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西南侧小树林）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西南侧小树林）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西南侧小树林）

标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西南侧小树林）	标段：安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程
------------------------------	------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

主要材料价格表

工程名

称： 南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西南侧小树林）

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	03210593	铁件	综合	kg			
2	04130103	标准砖	240*115*53	千块			
3	80210559	预拌混凝土	C25	m3			
4	01050256	钢丝绳	Φ9 绳 1*19	m			
5	03070135@3	绿化高空喷头	公称直径 15mm 以内	个			
6	03131909	导向钻刀片		只			
7	17010131@1	PE 水管	DN75	m			
8	17050101@1	耐高压不锈钢管道	DN9. 52	m			
9	17250257@4	PE 水管	DN75	m			
10	17250261-1@1	PC32		m			
11	18050158	给水室内不锈钢管卡套管件	公称直径 15mm 以内	个			
12	18090106@2	室外塑料给水管热熔管件	公称外径 90mm 以内	个			
13	28110000@3	电力电缆	YJY-5*10	m			
14	28110000@4	电力电缆	YJY-5*25	m			
15	36010139-1@1	铸铁井盖 500*800		套			
16	补充设备 008	滤水器	流量: 50L/H	套			
17	补充主材 001@1	高压机组	5. 5KW	台			
18	补充主材 003@1	软水器	GRJ-RSQ/3T-6	台			
19	补充主材 004	水喷淋钢管 镀锌钢管 (螺纹连接) 公称直径 100mm 以内		m			
20	补充主材 005	主配电箱		台			

单位工程主材表

工程名称： 南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西南侧小树林）

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	钢丝绳 $\phi 9$ 绳 1*19	m	105.47163				
2	绿化高空喷头 公称直径 15mm 以内	个	248.46				
3	导向钻刀片	只	0.6642				
4	钻杆	根	0.0864				
5	PE 水管 DN75	m	54.54				
6	耐高压不锈钢管道 DN9.52	m	138.04				
7	PE 水管 DN25	m	12.954				
8	PE 水管 公称外径 40mm 以内	m	1.632				
9	PE 水管 DN75	m	81.2				
10	PE 水管 公称外径 50mm 以内	m	16.2078				
11	PC32	m	179.4878				
12	PC50 直径 ≤ 50 mm	m	13.802				
13	给水室内不锈钢管卡套管件 公称直径 15mm 以内	个	187.74				
14	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 32mm 以内	个	3.5941				
15	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 40mm 以内	个	0.4736				
16	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 90mm 以内	个	21.84				
17	室外塑料给水管热熔管件 公称外径 50mm 以内	个	4.54454				
18	截止阀门 DN75	个	2				
19	截止阀门 公称直径 25mm 以内	个	3.03				
20	截止阀门 公称直径 32mm 以内	个	2.02				
21	螺纹法兰 公称直径 80mm 以内	片	4				
22	电力电缆 YJY-5*10	m	186.1026				
23	电力电缆 YJY-5*25	m	18.584				
24	电力电缆头 YJY-5*10	套	4.08				
25	户内热缩式电缆终端头 截面 ≤ 35 mm ²	套	2.04				
26	回扩器 DN150	只	0.1026				
27	回扩器 DN250	只	0.081				
28	铸铁井盖 500*800	套	3				
29	滤水器 流量:50L/H	套	1				

30	高压机组 5.5KW	台	1				
31	软水器 GRJ-RSQ/3T-6	台	1				
32	水喷淋钢管 镀锌钢管(螺纹连)	m	46.722				

单位工程主材表

工程名称： 南侧绿地（黄河大道与永康路交叉口西南侧小树林）

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
	接) 公称直径 100mm 以内						
33	主配电箱	台	1				
合计							

2.3、编制依据

- (一)委托方提供的施工图、预算书及其他资料；
- (二)现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法；
- (三)《建筑工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《河南省通用安装预算定额》（HA02-31-2016）、《河南省市政工程预算定额》（HAA1-31-2016）及有关计价文件；
- (四)材料价格参照《安阳建设工程造价信息》2025年第三期信息价，信息价没有的参考市场价计取；
- (五)国家、省、市有关法律、法规及规定。

2.4、工程质量要求：

(1)施工验收规范、规程及标准

本采购工程项目的材料(工程设备)、施工须达到现行国家、地方或行业的工程建设标准、规范的要求:本采购工程项目的材料(工程设备)，应优先选购采用环保生产工艺使用环保材料产品，优先选购具有自主知识产权的产品。

(2)施工方案的编制要符合国家、地方现行的技术规范、标准。

(3)采购人或监理工程师依据本工程的特点和具体情况以及国家现行规范、规程和标准制定的本工程特定适用的有关补充规定或要求。

(4)在合同有效期内，如相关主管部门对上述的规范、规程、标准等进行了修订或更新，或者采购人(或监理工程师)对其制定的相关补充规定或要求进行了修订，则中标单位应以更新或修订后的版本为准，并予以执行。

2.5、其它要求

(1)应保证后期施工时施工现场符合项目所在地目前的环保要求，并且保证如果中标，后期需要取得建筑垃圾清运的许可等，如环保部门对建筑垃圾运输或者施工有要求的均需符合相关要求，如项目所在地有要求施工前取得相关证件的均需通过审批取得证件后方可施工，如因违反项目所在要求受到限制或者处罚的均由中标单位承担后果。

(2)室外施工现场及材料堆放用蓝色彩钢板进行围挡(应符合环保相关规定)。

(3)根据《河南省防火安全委员会办公室》要求,施工作业现场应按要求配备灭火器、安全帽、围挡以及安全警示标语。如有明火作业,要根据《明火作业操作规程》要求,施工人员要具备相关资质的资格证书。

(4)在交付工程时应向采购人提供相关的配套资料。

(5)材料一次性进场的同时须附带发票、合格证、检测报告原件(扫描件)备采购人查验,确认无误后发票原件退还中标单位,如相关证明资料不全,材料不得进场。所用产品需经采购人签字认可后方可施工。

(6)该工程项目经理需保证整个施工期间在现场管理,如发现一次不在施工现场罚款 1000 元。

2.6、安全

工程(及涉货物材料)应符合国家、行业的各项安全标准,投标人对所投工程(及涉货物材料)的安全性承担全部责任。工期内不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的工程(及涉货物材料),将依法承担民事及相应刑事责任。合同行中的安全责任由成交投标人承担全部责任。

2.7、工程标准

投标人所投工程(及涉货物材料)应符合国家质量标准、部颁标准及行业规范的要求,符合国家各项强制性规范及安全标准,投标工程(及涉货物材料)不应与第三方存在知识产权权属问题:投标人应本着服务客户、为客户着想的宗旨,来完善工程(及涉货物材料)及技术要求未尽事宜,不得以《招标文件》未列明事项为由,来降低响应投标工程(及涉货物材料)的质量。

2.8、保险、所涉货物包装

保险:

投标人应遵循国家相关保险的规定,依照法规规定,根据项目属性需要,办理货物设施等的财产保险、危险作业人员的工伤和意外伤害保险、设计和工程保险、第三方责任险,相关保险费用及相应责任由成交人承担。

所涉货物包装:

成交人负责按国家相关标准进行货物包装,设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施,凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交人承担。

2.9、项目落实的政府采购政策(法规标准条款)

2.9.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理后,对本次采购产品属于“节能产品政府采购品目清单”中强制采购品目的,响应产品应当具有相应的认证证书(认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内),响应文件中应当提供相应的认证证书(认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内)。属于政府强制采购品目、而未按要求提供相应资料的,为无效投标。

2.9.2 同等条件下,获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品或贫困地区产品优先采购。

2.9.3 本次采购不允许进口产品参加。

2.9.4 信息安全产品须通过国家信息安全认证中心认证,计算机产品须预装正版操作系统软件。

2.9.5 促进中小企业发展扶持政策:见第四章“评审办法”第4条。

2.9.6 政府采购支持监狱企业发展

2.9.7 促进残疾人就业:见第四章“评标办法”第4条。

2.9.8 所供产品有商品包装的应当使用绿色包装。所供产品有其他环保政策要求的,应符合相关环保法律政策要求。

2.9.9 支持绿色建筑、绿色建材,支持不发达、少数民族地区的企业,促进自主创新产业发展,支持脱贫攻坚等;同等条件下,优先采购。

注:安阳县白璧镇人民政府安阳县(示范区)建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程项目的中小企业划分标准所属行业为:建筑业。

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

章节	条款号	条款名称	编列内容
第一章	1.1	采购编号	安县磋商采购-2025-16
	1.2	采购项目名称	安阳县白璧镇人民政府安阳县（示范区）建成区扬尘污染治理雾森系统建设工程项目
	1.3	采购方式	竞争性磋商
	1.4	采购预算	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款。注：响应《磋商文件》报价的供应商不足三家时，该项目（标段）终止。
	2	供应商资格要求及相关证明材料要求	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
	8	采购人	安阳县白璧镇人民政府
	8	采购代理机构	河南盈亿工程管理有限公司
第二章	1.2	标段划分	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.2	合同履行期限（工期）	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.2	施工地点	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.3	磋商报价	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	2	标段内容（范围）及要求	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	2.3	技术偏离	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
第三章	1.4	联合体投标	不接受
	1.9	踏勘现场	不组织
	1.10	投标预备会	不召开
	1.11	分包	不允许
	2.1	构成《磋商文件》的其他材料	见“第三章 供应商须知” 相应条款
	2.2.1	供应商提出问题的截止时间	投标截止时间前3日
	2.3.2	《磋商文件》的澄清修改补充告知方式	见“第三章 供应商须知” 相应条款
	2.3.3	《磋商文件》澄清修改补充时间	投标截止时间前5日
	3.2	构成《响应文件》的其他材料	见“第三章 供应商须知” 相应条款

第三章	3.4.1	响应有效期	从《响应文件》开启之日起，响应有效期为90日历天
	3.5	投标承诺函 (替代投标保证金)	以投标承诺函形式替代投标保证金。 供应商应按附件格式进行投标承诺、违背承诺的责任追究。
	3.7.3	偏差描述	见“第三章 供应商须知” 相应条款
	3.7.6	签章和签名要求	见“第三章 供应商须知” 相应条款
	6.1	磋商小组的组建	见“第三章 供应商须知” 相应条款
第三章	7.1	是否授权磋商小组确定成交供应商	是。按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并确定排名第一的成交候选人为成交供应商。
	7.2	成交结果公告	本次竞争性磋商的成交结果将在成交供应商确定当日内，在竞争性磋商公告所述媒介公告 1 个工作日内。
	7.3	质疑、投诉	参与本次采购活动的供应商如有异议，可在各环节法定质疑期内向采购代理机构一次性提出针对该采购程序环节的书面质疑函，书面原件送达至磋商文件列示的采购代理机构及采购单位联系人处；依据法规规定，质疑函应当有明确的请求和必要的证明材料，应当包括下列内容：1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；2、质疑项目的名称、编号；3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；4、事实依据；5、必要的法律依据；6、提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。如对采购代理机构的答复仍有异议的，可向同级财政局政府采购监督管理办公室提出书面投诉。（具体程序按照《政府采购质疑和投诉办法》执行）。
	7.4	成交通知书	采购代理机构在成交供应商确定后当日内，向成交供应商发出成交通知书。
	7.5	履约保证金	不收取。
	7.6.1	签订合同时需提交的其他材料	中标通知书及相关资料。
	8	验收	见“第三章 供应商须知” 相应条款
	9	付款	根据安财购(2022)8 号文件落实政府采购中小企业预付款的规定，项目完成后，中标单位持采购单位及专家等出具的《政府采购验收报告》及中标单位填写的《政府采购资金支付申请书》，作为结算付款依据，具体内容以双方签订合同为准。
	10	代理服务费	代理服务费参照河南省招标投标协会〔2023〕002 号文《河南省招标代理服务收费指导意见》文件的规定，由中标人支付，在领取中标通知书前将招标代理费缴纳给代理公司。

1. 总则

1.1 根据《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关政府采购法律法规等制定本文件。

1.2 《磋商文件》的法律适用及法律效力

1.2.1 本《磋商文件》所述内容，仅适用于本次项目采购。

1.2.2 《磋商文件》的修改性文件、补充文件、澄清文件或说明具有同等法律效力。

1.2.3 本《磋商文件》适用于并执行《政府采购法》和其它相关的法律、法规。

1.2.4 本《磋商文件》的解释权属采购人及代理机构。

1.3 合格的供应商

1.3.1 凡符合《磋商文件》规定，承认本《磋商文件》所有内容的供应商为合格的供应商。

1.3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.3.4 供应商应遵守国家法律、法规和《磋商文件》的规定。

1.4 联合体

如供应商须知前附表规定接受联合体投标的，应遵守以下规定：

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有的联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

(2) 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标，但必须确定其中一个单位为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务。

(3) 以联合体形式参加投标的，应符合供应商须知前附表的要求，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件，联合体各方均应当具备承担采购项目（标段）的相应能力、具备规定的相应资格条件。全权代表一方的条件应符合投标资格要求。

(4) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(5) 联合体各方之间应当签订联合投标协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将联合投标协议连同《响应文件》一并提交采购代理机构。

(6) 联合体各方签订联合投标协议后,不得再以自己名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(7) 联合体中标(成交)的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就中标(成交)项目(标段)向采购人承担连带责任。

1.5 费用

无论磋商过程中的做法和结果如何,无论何种原因的磋商失败或终止,供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的全部费用(类比商业采购中的客户洽谈费用),采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担供应商的任何费用。

1.6 保密

1.6.1 参与竞争性磋商活动的各方应对《磋商文件》和《响应文件》中的商业和技术等秘密保密,供应商应在《响应文件》中对需保密事项予以书面声明,否则视为非保密事项。

1.6.2 依据政府采购成交结果及合同公告规定,成交(合同)标的名称、规格型号、单价及成交(合同)金额等内容不得作为商业秘密。

1.7 语言文字

除专用术语外,与竞争性磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如果《响应文件》或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其它语言书写,供应商应将其译成中文,并对中文译稿的真实、准确、完整承担责任。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商踏勘现场发生的费用自理,供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.2 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的,采购人及代理机构按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。采购人及代理机构在踏勘现场中介绍的交

验安装条件和相关的周边环境情况，供供应商在编制《响应文件》时参考，采购人及代理机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.9.3 供应商须知前附表规定不组织踏勘现场的，《磋商文件》不单独提供交验地自然环境、气候条件、交验安装条件等情况说明，供应商被视为熟悉前述与履行合同有关的一切情况，供应商可自行踏勘现场并自行了解相关情况。

1.10 投标预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人及代理机构按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人及代理机构，以便采购人及代理机构在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人及代理机构在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以本章2.3.2项方式通告潜在供应商。该澄清内容为《磋商文件》的组成部分。

1.11 分包

供应商拟在成交后将成交项目(标段)的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.12 偏离

《磋商文件》允许《响应文件》偏离《磋商文件》某些要求的，偏离应当符合《磋商文件》规定的偏离范围和幅度。

2. 《磋商文件》

2.1 《磋商文件》的组成：

2.1.1 《磋商文件》用以阐明采购项目的内容、程序和合同主要条款。《磋商文件》由下述部分组成：

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 采购项目及技术、服务要求
- (3) 供应商须知
- (4) 评审办法
- (5) 合同主要条款

（6）《响应文件》格式

2.1.2 根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款、对《磋商文件》的澄清、修改、补充书构成《磋商文件》的组成部分，并取代《磋商文件》中被澄清、修改处，对所有供应商均有约束力。

2.1.3 当《磋商文件》、《磋商文件》的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出（发布）的文件为准。

2.1.4 供应商与任何人的口头协议不影响《磋商文件》的任何条款和内容。

2.1.5 供应商应仔细阅读和检查《磋商文件》的全部内容是否齐全，如发现缺页或附件不全等遗漏，应及时向采购代理机构提出并索取补齐，否则责任及风险自负。

2.2 《磋商文件》的澄清

2.2.1 合规获取《磋商文件》的所有潜在供应商对《磋商文件》如有需澄清的疑问，应在供应商须知前附表规定的时间内按竞争性磋商公告中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，下同）通知到采购代理机构。在规定的时间内未提出疑问的，将视为对《磋商文件》的完全认可。

2.2.2 采购代理机构对潜在供应商在规定的时间内提出的疑问，将视情况以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复，在“竞争性磋商公告”所述媒体通告所有潜在供应商。

2.2.3 《磋商文件》中如有不符合国家有关强制性规定、不符合国家标准及行业标准的，供应商应在投标阶段或成交实施阶段予以纠正或尽提醒义务。如作为有经验的供应商（成交供应商）应当知道而未尽提醒义务的，执行指令而造成的损失及风险由供应商（成交供应商）承担。

2.2.4 采购代理机构可视情况在投标截止前答疑。

2.3 《磋商文件》的修改、补充

2.3.1 采购单位、代理机构在投标截止时间前有权修改、补充已发售的磋商文件，并以电子文档的形式上传至“安阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.anyang.gov.cn/>）”网站该项目公告下的“变更通知”板块。

2.3.2 《响应文件》递交截止时间前对《磋商文件》的澄清、修改、补充，将在“竞争性磋商公告”所述媒体予以公告。澄清或修改公告一经上网发布，即视为书面通知。磋商文件的澄清或修改内容作为磋商文件的组成部分，具有约束作用。

《磋商文件》在投标截止时间前的所有澄清、修改（包括时间变更等）、补充事项均在“竞争性磋商公告”所述媒体予以公告，基于代理机构权限因素——无权限获知或通知潜在供应商，潜在供应商应随时关注媒体（为避免各部门网站出现维护等情况，潜在供应商应对“竞争性磋商公告”所述媒体逐一查阅）相关项目信息，如有遗漏，后果自负。

2.3.3如果提交首次《响应文件》截止时间前的澄清修改补充发出的时间不满足供应商须知前附表规定时间，并且澄清修改补充内容影响《响应文件》编制的，代理机构可视采购具体情况延长提交首次《响应文件》截止时间和首次《响应文件》开启时间，并将在“竞争性磋商公告”所述媒体予以公告。

2.3.4 磋商过程中对《磋商文件》的变动见第四章评审办法3.4款磋商规则。

3. 《响应文件》

3.1 供应商应仔细阅读《磋商文件》的所有内容，按《磋商文件》的要求提供《响应文件》，并保证所提供全部资料的真实性。《响应文件》应对《磋商文件》实质性要求作出实质性响应。磋商小组对《响应文件》的有效性、完整性和响应程度进行审查，不满足实质性要求的为**无效文件**。

3.2 《响应文件》的组成

3.2.1 《响应文件》组成如有缺项，磋商小组按照实质性判断原则（实质性要求和实质性响应两因素）、有权视情况将其作无效响应处理，供应商自负此项风险；《响应文件》组成内容未对《磋商文件》实质性要求作出实质性响应，磋商小组按照实质性判断原则、视情况将其作无效响应处理，供应商自负此项风险

3.2.2 《响应文件》应包括但不限于下列内容：

- （1）投标书
- （2）开标一览表
- （3）分项报价（已标价工程量清单）
- （4）施工组织设计
- （5）项目管理机构
- （6）反商业贿赂承诺书
- （7）供应商资格条件及履约承诺函
- （8）资格要求相关证明材料（文件）
- （9）采购项目及技术服务要求所需的其他材料（按条款需要）

(10) 供应商须知所需的其他材料（按条款需要）

(11) 评审办法所需的其他材料（按条款需要）

(12) 供应商认为有必要提交的其它材料

3.2.3按照本章第4.3款、第四章第3.4款规定，对《响应文件》的补充、修改、澄清、说明或者更正构成《响应文件》的组成部分。

3.3 响应报价（价格构成）：见第二章 1.3 款。

3.4 响应有效期

3.4.1 响应有效期见供应商须知前附表。《响应文件》在响应有效期内保持不变（包括价格等《响应文件》各项条款）。

3.4.2 在响应有效期内，供应商撤销或修改其《响应文件》的，应承担《磋商文件》和法律规定的责任。

3.5 磋商保证金：

3.5.1按照豫财购〔2019〕4号文件规定，本项目以投标承诺函的形式替代投标保证金，供应商应按附件格式进行投标承诺，违背承诺的将承担相应的法律责任及违约责任。

3.5.2未提供投标承诺函的为无效投标。

3.5.3供应商的投标承诺函包含供应商承诺的事项及违背承诺的责任追究措施。

3.5.4承诺事项：

3.5.4.1供应商应遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加项目的投标；

3.5.4.2供应商在政府采购活动中应提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

3.5.4.3供应商按照《磋商文件》规定，在提交《响应文件》截止时间后，在《磋商文件》规定的投标有效期限内不应撤回《响应文件》；

3.5.4.4不应与其他供应商、采购人或采购代理机构串通或恶意串通；

3.5.4.5中标后除不可抗力或《磋商文件》认可的情形外，供应商应及时领取中标通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

3.5.4.6供应商应遵守法律法规及《磋商文件》规定的其他情况；

3.5.4.7供应商应按《磋商文件》规定及时缴纳中标服务费。

3.5.5违背承诺的责任追究措施：

供应商如违背上列承诺事项，应无条件接受以下责任追究：

3.5.5.1法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。给采购人及他人造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

3.5.5.2违约责任：

3.5.5.2.1已中标的，中标（成交）无效；

3.5.5.2.2支付采购人违约标的预算金额2%的违约金；

3.5.5.2.3中标后未缴中标服务费的，作为违约及违背诚实信用原则，在履行承诺前，代理机构将视该单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

3.6 投标资格文件：要求见竞争性磋商公告

3.7 《响应文件》的编制

3.7.1《响应文件》应按第六章“《响应文件》格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为《响应文件》的组成部分。《磋商文件》中未列明格式的，由供应商按一般通用格式自行设计编写。

3.7.2 “《响应文件》格式”仅为对《响应文件》部分内容的格式化规范，并非《响应文件》所应具备的全部内容。供应商应按本章“3.2《响应文件》的组成”列示内容编制《响应文件》。

3.7.3《响应文件》应当对《磋商文件》有关标段内容（范围）、技术要求、质量要求、工期、响应有效期等实质性内容作出响应。在满足《磋商文件》实质性要求的基础上，可以提出比《磋商文件》要求更有利于采购人的承诺。

《响应文件》的所有条款与《磋商文件》要求有任何不同之处，应按《技术偏差表》、《其他偏差表》格式逐一填列。《响应文件》与《磋商文件》所有要求存在偏差而未填列的，磋商小组有权按照实质性判断原则（实质性要求和实质性响应两因素）评定其为**无效响应**。供应商应认真编制《响应文件》并自负此项风险。

3.7.4 供应商可对本《磋商文件》“标段一览表”中所列的所有标段进行分别响应，也可选择其中一个标段或几个标段响应，但不得将《磋商文件》规定的同一标段的内容拆开响应，否则将按**无效响应**处理。

3.7.5 供应商《响应文件》的编制需在“安阳市政府采购投标文件编制系统”中进行，编制系统可在安阳市公共资源交易中心网站内进行下载。

3.7.6 《响应文件》应使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人数字证书进行签名并加密,没有使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人数字证书进行签名并加密的响应文件,属于未按照磋商文件要求进行签署。

3.7.7 根据《中华人民共和国电子签名法》规定,可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。本次采购活动中,供应商使用有效的企业数字证书对响应文件进行签名与加盖企业电子签章具有同等法律效力;供应商法定代表人使用有效的个人数字证书对响应文件进行签名与法人签章具有同等法律效力。

3.7.8 电报、电话、传真、电子邮件形式的递交概不接受。

4.1 《响应文件》的签章和签名:

4.1.1 供应商使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人数字证书对响应文件进行签名并加密,按照磋商文件附件格式要求对响应文件加盖供应商电子签章和法定代表人电子签名。没有使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人数字证书进行签名并加密的响应文件,属于未按照磋商文件要求进行签署。

4.2 《响应文件》的递交

4.2.1 供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交加密电子响应文件。加密的电子响应文件,应在响应文件递交截止时间前通过安阳市公共资源交易中心(投标方)电子交易平台上传,供应商应在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。

4.2.2 提交响应文件截止时间后,电子响应文件将无法通过网上投标系统进行上传,采购代理机构将无法接受供应商提交响应文件。

4.3 《响应文件》的修改与撤回:

4.3.1 供应商于提交响应文件截止时间前如对响应文件进行补充、修改,可以上传新的响应文件进行覆盖。在提交响应文件截止时间后,供应商不得再要求修改或撤回其响应文件。

4.3.2 供应商如撤回响应文件,应及时书面通知采购代理机构进行处理。

4.3.3 补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的,以补充、修改的内容为准。

5. 《响应文件》的开启

5.1 《响应文件》开启时间和地点

5.1.1 采购人和采购代理机构将在磋商文件规定的时间和地点组织开标。

5.1.2 投标截止时间止，将要求供应商在规定时间内完成对本单位的加密响应文件解密。由于供应商的自身原因，在规定时间内解密不成功的，作为无效处理。

5.1.3 解密完成后，供应商的报价将在“安阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.anyang.gov.cn/>）电子交易平台”系统界面上显示。

5.1.4 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在“安阳市公共资源交易中心电子交易平台”系统中提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

5.1.5 在开标或评审过程中，有效投标应在三家以上（包括三家）；有效投标不足三家的应予废标。

6. 评审

6.1 磋商小组

评审工作由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不少于磋商小组成员总数的2/3，评审专家是在监督部门监督下从政府采购专家库中随机抽取产生。

6.2 评审原则

6.2.1 坚持公开、公平、公正地对待所有供应商。

6.2.2 按照同一评审程序及方法审查所有供应商的《响应文件》。

6.2.3 反对不正当竞争

6.3 评审

6.3.1 评审工作在磋商小组内独立进行。磋商小组按照第四章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对《响应文件》进行评审。第四章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

6.3.2 在《响应文件》开启、评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

6.4 磋商：见第四章评审办法3.4 磋商规则

7. 授予合同

7.1 确定成交供应商方式

除供应商须知前附表规定授权磋商小组直接确定成交供应商外，采购人应当自收到评审报告之日起1个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。若排名第一的成交候选人放弃中标（成交），或者因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形、不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新采购。

7.2 成交结果公告

采购代理机构在成交供应商确定当天，在竞争性磋商公告所述媒体公告成交结果。同时向成交供应商发出成交通知书。成交结果公告期限为1个工作日。

7.3 质疑：

7.3.1 见供应商须知前附表

7.3.2 询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

7.4 成交通知：见供应商须知前附表

7.5 履约保证金

7.5.1 见供应商须知前附表

7.6 签订合同

7.6.1 成交供应商应在《成交通知书》发出之日起1日内，按照《磋商文件》确定的合同文本以及成交标的、技术和服务等事项与采购人签订书面政府采购合同。签订合同时需提交的其他材料见供应商须知前附表。

7.6.2 如成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成损失的，成交人还应当予以赔偿。

7.6.3 合同生效：成交单位与采购人签订的合同，双方签字盖章后生效。并与1个工作日内进行网上合同公告及备案。

7.6.4 《成交通知书》、《磋商文件》及其修改补充澄清、成交供应商的《响应文件》及及其修改补充澄清等，均为签订合同的依据。所定合同不得对《磋商文件》和成交供应商的《响应文件》作实质性修改，采购人和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

7.6.5 评审会后，成交供应商、采购人之间擅自私下磋商、变更中标（成交）标的、价格及招《响应文件》实质性内容的，有关部门将按《中华人民共和国政府采购法》及相

关法规的规定处理。

7.6.7 采购人与成交供应商签订《政府采购合同》后，合同履行中产生的纠纷、争议，由采购人与成交供应商按合同条款及《中华人民共和国合同法》处理。

7.7 合同补充变更

7.7.1 政府采购合同履行中，采购人需追加或减少与合同标的相同的货物和服务的（即追加或减少原合同标的数量），在不改变合同条款（包括原合同单价）的前提下，双方可以协商签订补充合同，但所有补充合同总金额不得超过原合同采购金额的 10%，不得调增原合同单价，不得超出项目预算，超过原合同采购金额的 10%，应重新组织采购活动。

7.7.2 采购人需追加或减少的货物和服务金额达到 50 万元以上（含 50 万元）、且超过中标（成交）价 3%的，采购人应当自确定变更之日起 5 个工作日内将变更情况及事由报送同级监察机关。

采购项目在中标（成交）后经有关行政机关批准变更的，批准的行政机关应当自批准之日起 3 个工作日内将批准文件抄送同级监察机关备案。

8. 验收

8.1 验收时间：工程结束具备验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。

8.2 验收工作组：合同履约验收工作应成立验收工作组专门负责，直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人，验收工作组应不少于三人。验收工作应当邀请采购项目评审专家参加验收；验收工作由采购人组织，成员应由采购人代表、评审专家组成，采购人代表必须含采购人纪检人员。大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

8.3 验收报告：验收后，由采购人及专家等出具检测验收报告，国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

8.4 验收中发现成交供应商未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

8.5 验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

9. 付款

见供应商须知前附表

10. 其他

10.1 中标服务费等：见供应商须知前附表

10.2 近义解释。《磋商文件》中：“投标”同义“递交《响应文件》”，“供应商”同义“递交《响应文件》的供应商”，“《响应文件》”同义“《投标文件》”，“中标”同义“成交”，“中标供应商”同义“成交供应商”，“《响应文件》开启”同义“《响应文件》的开启”。

10.3 供应商资格条件中包含非法人单位的，《磋商文件》中法定代表人一词相应包含表示证照标示的负责人； 供应商资格条件中包含自然人的，《磋商文件》中法定代表人一词相应包含表示自然人，自然人应由其本人签署《响应文件》、参加投标，不应再授权他人。

10.4 《磋商文件》第一章至第四章各章中，用序号标示条、款、项、目，例如：1 为第 1 条，1.1 为第 1 条第 1 款（简称 1.1 款），1.1.1 为第 1 条第 1 款第 1 项（简称 1.1.1 项）。“条”包含款、项、目；“款”包含项、目；“项”包含目。

第四章 评审办法

评审办法前附表

条款号		评审因素		评审标准
2.1.1	资格性审查	第一章“竞争性磋商公告”第2条各项资格要求		符合第一章“竞争性磋商公告”第2条各项资格要求所需证件材料及证明材料
		磋商保证金		符合第三章“供应商须知”3.5款规定
		联合体（如有）		符合第三章“供应商须知”1.4款规定
2.1.2	符合性审查	有效性	供应商名称	与营业执照证等证照及签章一致
			签章和签名要求	符合第三章“供应商须知”3.7.6项规定
			供应商代表人	有法定代表人身份证或授权委托书及本人身份证
		完整性	《响应文件》组成	符合第三章“供应商须知”3.2款规定
		响应程度	响应报价	符合第二章“采购项目及技术服务要求”1.3款规定
			响应内容（范围）	符合第二章“采购项目及技术服务要求”2条规定
			工期	符合第二章“采购项目及技术服务要求”1.2款规定
			技术要求	符合第二章“采购项目及技术服务要求”第2条规定。
			响应有效期	符合第三章“供应商须知”3.4款规定
			《响应文件》格式	符合第六章“《响应文件》格式”规定
			付款	符合第三章“供应商须知”第9条规定
			偏差描述	符合第三章“供应商须知”3.7.3项规定
			《磋商文件》总体响应	符合第三章“供应商须知”1.3.1项规定

评标办法前附表——分值构成与评分标准

2.2.1		分值构成=技术标+综合标+投标报价(总分 100 分)		投标报价: 30 分 技术部分: 15 分 综合部分: 55 分
条款号		评分因素	评分标准	
2.2.2(1)	投标报价 (30 分)	投标报价 (30 分)	价格分采用低价优先法计算, 即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价, 其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算: $\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times 30$ 。 注: 1、当磋商报价明显低于采购预算价, 或在评标过程中磋商小组发现供应商的最后磋商报价明显低于其他最后磋商报价, 使其最后磋商报价可能低于其个别成本的, 磋商小组可对其质询, 并要求该供应商做出书面说明和提供相关的证明材料, 该供应商不能合理说明或提供证明材料的, 磋商小组应按无效投标处理; 防范供应商恶意低价中标、成交。 2. 对于供应商成交后不履约将视同扰乱采购活动, 财政部门将对其违规违法行为进行处理。 3、计算结果按四舍五入法则, 保留小数点后两位。	
2.2.2(2)	技术部分 (施工组织设计) 15 分	主要施工方案与技术措施 (3 分)	根据供应商对主要施工方案与技术措施进行综合评价: a、科学严谨、完善细致、规范明确、可操作性强的, 得 3 分; b、合理、可行, 能满足项目基本需求的, 得 2 分; c、满足项目基本需求的, 得 1 分。	
		质量管理体系与措施 (3 分)	根据供应商对质量管理体系与措施进行综合评价: a、科学严谨、完善细致、规范明确、可操作性强的, 得 3 分; b、合理、可行, 能满足项目基本需求的, 得 2 分; c、满足项目基本需求的, 得 1 分。	
		安全管理体系与措施 (3 分)	根据供应商对安全管理体系与措施进行综合评价: a、科学严谨、完善细致、规范明确、可操作性强的, 得 3 分; b、合理、可行, 能满足项目基本需求的, 得 2 分; c、满足项目基本需求的, 得 1 分。	
		环境保护管理体系与措施 (扬尘治理防止措施) (3 分)	根据供应商对文明施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施进行综合评价: a、科学严谨、完善细致、规范明确、可操作性强的, 得 3 分; b、合理、可行, 能满足项目基本需求的, 得 2 分; c、满足项目基本需求的, 得 1 分。	

		工期保证措施（3分）	根据供应商对工期保证措施进行综合评价： a、科学严谨、完善细致、规范明确、可操作性强的，得3分； b、合理、可行，能满足项目基本需求的，得2分； c、满足项目基本需求的，得1分。
注：以上缺项不得分。			
2.2.2(3)	综合部分（55分）	企业业绩（10分）	供应商自2022年1月1日以来承接类似项目的施工业绩，每提供一份得5分，最高得10分 投标文件附中标公示网上查询页（政府或国有投资项目提供公共资源交易中心中标公示截图，非国有投资项目提供项目信息表〈格式自拟〉备查），中标通知书、合同协议书及竣工验收报告扫描件，缺一不可。 类似业绩至少含一项与本项目相同业绩。
		体系认证（9分）	投标人通过有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证。三证同时具备并符合招标文件要求得9分，缺一项扣3分，扣完为止。 注：提供认证证书扫描件。
		项目部人员情况（26分）	1、项目管理人员配备齐全，具有施工员、专职安全员、质量员、材料员、资料员且具有相关证书，提供齐全得15分，缺项不得分（须提供证书扫描件和近半年内任意连续3个月的社保证明。） 2、拟派本项目技术负责人具有中级职称或以上职称的得6分，最多得6分。（提供职称证书扫描件、须为本单位在职人员，须提供2025年1月1日以来任意连续三个月的有效社保证明及劳动合同 3、拟派项目经理具有中级职称或以上职称的得5分，最多得5分。（提供职称证书扫描件、须为本单位在职人员，须提供2025年1月1日以来任意连续三个月的有效社保证明及劳动合同。

		服务承诺（10 分）	1、供应商根据本项目的特点和要求，结合自身的条件和潜力，对加快工程进度，保证整体工程交工并顺利验收、不拖欠农民工工资等事项做出实质性承诺。 a、提供服务承诺的得 5 分； b、供应商未提供服务承诺的不得分。 2、供应商根据本项目的特点和要求，结合自身的条件和潜力，保证施工安全，不发生安全事故，施工完保证现场干净，不留建筑垃圾等事项做出实质性承诺。 a、提供服务承诺的得 5 分； b、供应商未提供服务承诺的不得分。
--	--	------------	--

注：以上涉及到承诺、证书、证明、文件等相关证明资料、应于《响应文件》中提供原件扫描件并加盖供应商电子签章（有具体要求的、从其要求），否则对应项不得分。供应商应确保证明材料的真实有效；《响应文件》中相关资料不实或虚假承诺的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

1. 评审方法（评定成交的标准）

本次政府采购项目（标段）的评审方法采用《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》中的“综合评分法”，由磋商小组采用综合评分法对提交最终报价的供应商的响应文件和最终报价进行综合评分，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分由高到低顺序选定成交单位。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性审查标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见评审办法前附表。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成：见评审办法前附表

2.2.2 评分标准：见评审办法前附表

3. 评审程序

磋商小组按标段进行评审

3.1 确认《磋商文件》

3.1.1 磋商小组确认《磋商文件》，《磋商文件》内容违反国家有关强制性规定的，

磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 磋商小组要求解释《磋商文件》的，书面提出需解释的相关《磋商文件》的具体内容后、由采购代理机构或者采购人进行书面解释。

3.2初步评审

3.2.1磋商小组依据本章第2.1.1、2.1.2 款规定的标准对《响应文件》进行资格性、符合性评审。有一项不符合评审标准的，作无效响应处理。

3.2.2 供应商有以下情形之一的，其投标作无效响应处理：

- (1) 供应商不符合国家或者《磋商文件》规定的资格条件；
- (2) 投标联合体不符合《磋商文件》规定；
- (3) 《响应文件》的签字盖章不符合《磋商文件》规定；
- (4) 响应报价高于竞争性磋商公告公布的采购预算；
- (5) 同一供应商提交两个以上不同的《响应文件》或者响应报价，《响应文件》的每种报价有两个报价或其他选择性报价的。
- (6) 《响应文件》没有对《磋商文件》的实质性要求和条件作出实质性响应，或不符合《磋商文件》的实质性要求和条件；
- (7) 《响应文件》附有采购项目不能接受的条件或不符合国家强制性规定的；
- (8) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一项目（标段）投标的；
- (9) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- (10) 提供虚假材料谋取成交的；
- (11) 供应商有串通投标、行贿等违法行为。其中，有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：
 - ◆不同供应商的《响应文件》由同一单位或者个人编制；
 - ◆不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - ◆不同供应商的《响应文件》载明的项目管理成员为同一人；
 - ◆不同供应商的《响应文件》异常一致或者响应报价呈规律性差异；
 - ◆不同供应商的《响应文件》相互混装；

3.2.3 磋商小组评定《响应文件》为无效响应的，磋商小组应当书面告知无效响应供应商评定结果及理由，并由无效响应单位签收；无效响应供应商拒绝签收的、磋商小组应作相应记录；无效响应供应商签收时提出书面异议的，磋商小组应审核后作就该项异议出书面审核意见。

3.2.4 磋商小组负责审查确定每一响应项目（标段）是否对《磋商文件》的实质性要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离和保留。实质性响应的《响应文件》是指《响应文件》符合《磋商文件》的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留（重大偏离和保留是指影响到《磋商文件》和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应供应商的公平竞争地位）。

3.2.5 磋商小组判断《响应文件》的响应性仅基于《响应文件》本身而不靠外部证据。

3.2.6 磋商小组拒绝被确定为非实质性响应的供应商，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其《响应文件》成为实质性响应的《响应文件》。

3.2.7 允许供应商修改《响应文件》中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

3.3 《响应文件》的澄清

3.3.1 评审期间，供应商法定代表人或其授权代表须时刻关注电子开标室并保持通讯畅通。如因通讯不畅导致供应商无法及时澄清而被认定为无效响应等后果由供应商自行承担。

3.3.2 为有助于对《响应文件》进行审查、评估和比较，磋商小组有权向供应商提出质疑，请供应商澄清其投标内容。

3.3.3 磋商小组可以要求供应商对《响应文件》中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出《响应文件》的范围或者改变《响应文件》的实质性内容。

3.3.4 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖电子签章，或者由法定代表人或其授权的代表加盖电子签名。并将澄清内容作为附件上传至“安阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.anyang.gov.cn/>）电子交易平台”系统中。

3.3.5 供应商的澄清文件是《响应文件》的组成部分，并取代《响应文件》中被澄清的部分。

3.3.6 澄清文件应按磋商小组规定的时间提交。

3.4 磋商规则

3.4.1 本次政府采购采取竞争性磋商方式。《响应文件》开启仪式结束后，磋商小组将据评审情况就所报货物的技术、服务、价格等事项与有关供应商分别进行磋商。磋商的任何一方不得将与磋商有关的技术资料、价格和其他信息透露给其他供应商。

3.4.2 响应文件报价出现前后不一致的按以下方法更正：“安阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.anyang.gov.cn/>）电子交易平台”系统中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；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，按照本款规定的顺序修正。修正后的报价，供应商应按磋商文件第四章“3.4 投标文件的澄清”要求进行确认，不确认的，无效响应。

3.4.3 磋商小组根据《磋商文件》规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应《磋商文件》实质性要求的供应商进行磋商。

3.4.4 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3.4.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，磋商文件中的其他内容将不再变动。实质性变动的内容，经采购单位代表确认。磋商小组会在评审界面的对话框及时通知所有参加磋商的供应商。评审期间，供应商可通过评审界面的对话框接受询问。磋商结束后，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当通过评审界面的对话框告知有关供应商。

3.4.6 对《磋商文件》作出的实质性变动是《磋商文件》的有效组成部分。

3.4.7 供应商应当按照《磋商文件》的变动情况和磋商小组的要求重新提交《响应文件》或修订《响应文件》相应条款，并由其法定代表人电子签名或者签章。

3.4.8 价格磋商

3.4.8.1 见第二章“采购项目及技术服务要求”1.3.2项规定

3.4.8.2 磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最终报价，提交最终报价的供应商不得少于3家。最终报价是《响应文件》的有效组成部分。

3.4.9磋商文件的实质性变动影响到供应商因此无法继续参加磋商的，供应商可以在提交最后报价之前退出磋商。响应文件按无效处理的供应商，所提交的最后报价也按无效处理。

3.4.10 供应商提交最后报价应在“安阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.anyang.gov.cn/>）电子交易平台”系统上填写分项报价，分项报价自动汇总总价。本项目在磋商结束后只进行一轮报价，即最后报价。如果管理员发起最后报价，供应商应在规定时间内提交最后报价。如果供应商未在规定时间内提交最后报价，视为该供应商根据磋商情况退出磋商。

3.4.11 供应商在网上报价过程中，如遇到网上投标系统的操作问题，可通过网上预留的咨询电话进行咨询。供应商因未按照要求进行操作、供应商办理的数字证书失效等其他自身原因导致响应文件错误或无效的，磋商小组应认定其为按无效处理。

3.5 详细评审

3.5.1 经磋商确定最终采购需求和提交最终报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最终报价的供应商的响应文件和最终报价进行综合评分。

3.5.2 按本章第4 条规定执行促进中小企业发展扶持政策，用扣除后的价格参与评审。

3.5.3 磋商小组按本章第2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评标得分。

3.5.4 .评分计算保留2位小数，第三位小数四舍五入。

3.5.5 如磋商小组一致认为最低投标或某些分项报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，磋商小组有权要求供应商作出解释。如供应商不能作出合理解释，磋商小组在取得多数一致意见后，可确定该供应商不能成交。

3.5.6 在评审过程中，凡遇到《磋商文件》中无界定或界定不清，前后不一致，使磋商小组成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由磋商小组予以表决。

3.6 复核：

3.6.1 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，对评审数据进行校对、核对，特别是对排名第一的、报价最低的、被认定为无效的情形进行重点复核。

3.6.2 磋商小组对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分，不得超出评分标准范围，对畸高、畸低的重大差异评分书面说明理由。

3.7 评审结果

3.7.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选人，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

3.7.2 确定中标单位：按第三章“供应商须知前”7.1款规定及本章第1条规定。

3.8 磋商终止

3.7.1 出现下列情形之一的，终止竞争性磋商活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者响应报价的供应商不足3家的。
- (4) 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的。

3.7.2 磋商小组要在采购项目（标段）磋商失败时，出具《磋商文件》是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项。

4. 政府采购促进中小企业发展扶持政策

4.1 本次政府招标项目专门面向中小企业，专门面向中小企业的采购项目无价格扣除。供应商无需在“投标文件编制系统”分项报价表中选择“是否享受价格折扣、折扣率(%)”

4.2 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

本次政府采购项目对小型和微型企业产品的价格扣除的界定依据（未按要求提供相关资料的，不享受价格扣除扶持政策）：

(1) 中小企业参加政府采购活动，享受扶持政策，应按附件格式提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。中小企业应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），

如实填写并提交《中小企业声明函》，任何单位和个人不得要求中小企业供应商提交《中小企业声明函》之外的证明文件，或事先获得认定及进入名录库等。中小企业对其声明内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

(2) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业，享受本次政府采购项目的扶持政策。联合体各方均应按附件格式提供《中小企业声明函》。

(3) 投标单位对申报的小型 and 微型企业产品的价格扣除事项在报价表如实认真填列。

4.3 依法享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4.4 监狱企业、符合法定条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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。符合法定条件的残疾人福利性单位提供财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.4.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

4.5 根据财政部、工业和信息化部有关负责人就印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》答记者问，为方便广大中小企业、政府部门和社会公众识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，并于 2020 年 2 月 27 日上线运行，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，广大中小企业和各类社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。

4.6 中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交结果公开。

4.7 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

4.8 供应商按照财库〔2020〕46 号规定及磋商文件要求提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

附件：《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业

收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。

其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

第五章 合同条款及格式

注：本合同仅供参考（甲乙双方根据项目具体情况也可以自拟合同）

编 号：_____

档案号：_____

建设工程施工合同

住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：_____。

2. 工程地点：_____。

4. 资金来源：_____。

5. 工程承包内容：_____（描述全部工程内容）_____。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：_____天。

三、质量标准

工程质量符合_____合格_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____元；

（小写）_____元。

2. 合同价格形式：_____总价合同_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）已标价工程量清单或预算书；
- （7）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同份数

本合同一式份，均具有同等法律效力，发包人执份，承包人执份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

项目经理：（签字）

电 话：_____
传 真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账 号：_____

电 话：_____
传 真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账 号：_____

第二部分 通用合同条款

通用条款参照 (GF-2013-0201)

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：签证及设计变更等相关资料。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：无。

1.1.3.9 永久占地包括：∕。

1.1.3.10 临时占地包括：以现场确定用于施工的场地为准。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：无。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：按通用条款执行。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：无。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：按通用条款执行。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：实施性施工组织设计及方案；

承包人提供的文件的期限为：开工前3日内；

承包人提供的文件的数量为：叁份；

承包人提供的文件的形式为：纸质文件；

发包人审批承包人文件的期限：收到文件后7天内审查完毕。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在7天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按照发包人要求负责取得出入施工场所所需的批准手续和全部权利。承包人应协助发包人办理修建场内外道路、桥梁以及其他基础设施的手续。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：双方现场约定为准。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：无。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：除署名权以外的著作权属于发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款执行。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：包含在签约合同价中。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：是。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：按通用条款执行。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

发包人对发包人代表的授权范围如下：按通用条款执行。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前3天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责提供施工电源，由本工程承包人接入施工现场，设置分电源箱，并单独装表计量。从发包人提供的电源至施工用电设备线路的安装由承包人负责实施，安装费、线路、设备购置费及施工过程中发生的所有电费，无论承包人是否在投标报价中单独列支，发包人均认为此项费用包含在投标报价中。结算时，发包人将按照向供电部门缴纳电费的单价和承包人的实际用电数量扣回用电费用（含分摊的线路损耗费用）。

发包人负责提供施工水源，由本工程承包人接入施工现场，并单独装表计量。从水源至施工各用水点的管路安装、布置由承包人负责实施，其安装费、管材、设备购置费及施工过程中发生的所有水费，无论承包人是否在投标报价中单独列支，发包人均认为此项费用包含在投标报价中。结算时，发包人将按照向供水部门缴纳水费的单价和承包人的实际用水数量扣回用水费用（含分摊的损耗费用）。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（5）承包人提交的竣工资料的内容：按照行业相关标准和发包人要求提供。

承包人需要提交的竣工资料套数：按发包人要求。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：本工程验收合格后28日内，申请工程款前。

承包人提交的竣工资料形式要求：胶装。

（6）承包人应履行的其他义务：①承包人应按发包人的指令，完成发包人要求的对工程内容的任何增加和删减。②承包人应积极主动核对图纸中的标高、轴线等技术数据，充分理解

设计意图。若由于明显的设计图纸问题（例如尺寸标注不闭合、文字标识相互矛盾等）和发包人（包括监理）不正确的指令，承包人发现后有口头或书面告知义务，否则造成工程质量、安全、进度损失，也不能免除承包人的责任。③承包人应按照政府相关规定，建立健全的雇员工资发放和劳动保障制度。如因雇员的工资发放和劳动保障制度不健全而引发纠纷，导致民工围堵发包人等的，发包人有权解除合同，并要求承包人退场并支付合同价 10% 的违约金。④承包人使用的临时用水、临时用电等设施在合同执行期间，如发包人要求为其他承包人提供分表接口的，承包人应予无条件同意。⑤承包人进入校园施工，做好现场安全文明施工及已有成品保护工作。现场运输材料、堆放材料等造成的路面的污染，承包人应该有专人负责跟踪打扫；校园内的绿化、市政等公用设施做好施工期间的保护工作；现场施工及生活产生的垃圾应该每天有人清除⑥必须遵守学校的相关制度，服从学校管理的规定。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；
身份证号：_____；
建造师执业资格等级：_____；
建造师注册证书号：__；
建造师执业印章号：__；
安全生产考核合格证书号：；
联系电话：_____；
通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：**全权处理本项目的一切事务。**

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：**每周在现场组织施工不少于 5 日，每天必须不少于 8 小时。**

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：**按安阳市相关部门规定执行，发生费用由承包人承担。**

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：**发包人有权要求承包人承担 500 元/天的违约金。**

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：**发包人有权要求承包人承担合同价 10% 的违约金，并有权解除合同并责令承包人退场，由此产生的一切损失及后果由承包人承担。**

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：**发包人有权要求承包人承担合同价 10% 的违约金。并有权解除合同并责令承包人退场，由此产生的一切损失及后果由承包人承担。**

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：**接到开工通知后 3 日内。**

3.3.2 承包人派驻到施工现场的主要施工管理人员应相对稳定。施工过程中如有变动，承包人应及时向监理人提交施工现场人员变动情况的报告。承包人更换主要施工管理人员时，应提前 7 天书面通知监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，监理人可以随时检查。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：**发包人有权要求承包人承担合同价 10% 的违约金，并有权解除合同并责令承包人退场，由此产生的一切损失及后果由承包人承担。**

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：**由总监理工程师批准，发包人认可方可离开。**

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任: 发包人有权要求承包人承担合同价10%的违约金。并有权解除合同并责令承包人退场,由此产生的一切损失及后果由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每人次向发包人支付违约金 100 元，如擅自离开期间出现安全事故，由承包人承担相应损失并追究承包人相关责任。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： 本工程不允许分包。

主体结构、关键性工作的范围： /。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：**按通用条款执行。**

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：转账，于签订合同前从中标人基本账户转至招标人指定账户，金额为中标价的 5%，竣工验收合格后无息退还。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：承包人承包的本工程所有承包范围。

关于监理人的监理权限：国家赋予监理工程师在施工和保修阶段的所有职责以及发布开工令、停工令、终止施工合同和在监理委托合同中明确的由发包人批准的其它内容。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：全部由承包人负责。

4.2 监理人员

总监理工程师:

姓 名: _____ ;

职务: _____;

监理工程师执业资格证书号: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____;

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时,发包人授权监理人对以下事项进行确定: 按通用条款执行。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求: 无。

5.3 隱蔽工程檢查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 48 小时书面通知
 监理人。

监理人不能按时进行检查时，应提前 12 小时提交书面延期要求。关于延期最长不得超过： 24 小时

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：承包人应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格履行《建筑工程安全生产管理条例》，按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员和监理人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除安全隐患。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按通用条款执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：承包人制定。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：做到“三清五好”文明施工。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：无。

7. 工期和进度

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：按通用条款执行。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人每延误一天工期，向发包人支付违约金 1000 元。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价的 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：按通用条款执行。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：暴雨、暴风、暴雪，以当地气象部门认定为准。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按管理部门及发包人要求确定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

9. 试验与检验：按通用条款执行。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：须报发包人同意后，方可办理变更签证手续。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：按通用条款执行。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：按通用条款执行。

发包人审批承包人合理化建议的期限：按通用条款执行。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：无。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：按通用条款执行。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：/。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 / 时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / 时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 / 时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / 时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 $\pm$ / 时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：无。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：/

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：由于工程量清单的数量有误、发包人维修改造计划调整或设计变更引起的工程量增减，在结算时，据实结算，最终结算价不得超过中标总价。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：无。

3、其他价格方式：无。

12.2 预付款：本工程不支付包括安全文明施工费在内的任何预付款。

12.3 计量：按通用条款执行。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

工程付款以最终结算审计为准(但不得超过中标总价),分三次付款,工程竣工验收合格,支付合同总价的70%,工程竣工结算评审结束、并将所有相关资料交于甲方后,工程款拨付到审定结算金额的97%,审定总结算价3%工程款转为工程质量保证金,自竣工验收合格之日起满一年无质量问题后,无息付清。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定:按通用条款和甲方要求执行。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定:按通用条款执行。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定:无。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定:无。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限:按通用条款执行。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限:按通用条款执行。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批:无。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批:按通用条款执行。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 承包人应提前48小时通知监理人进行验收,监理人不能按时进行验收时,应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过:48小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定:按通用条款执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法:无。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限:按通用条款执行。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容:无。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定:无。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限:通过竣工验收后5日内完成。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限:12个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定:扣留。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式:

(1) 质量保证金保函,保证金额为:无;

(2) 3%的工程款;

(3) 其他方式: 无。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式:

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留, 在此情形下, 质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额;

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式: 无。

关于质量保证金的补充约定: 缺陷责任期届满, 承包人仍应按合同约定的工程各部位保修年限承担保修义务。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: 以工程质量保修书为准。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 48 小时。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: /。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任: /。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: /。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: /。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: /。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: /。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的违约责任: /。

(7) 其他: /。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 / 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的, 承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形: 按通用条款执行。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法: 按照投标文件承诺执行, 如发生不可抗力或建设单位原因, 工期相应顺延, 因重大设计变更、地基处理或发包人原因造成工程停工, 经双方确认, 可以顺延工期。

本工程必须符合现行建设工程施工技术规范等有关规定, 达到合格工程等级, 在合同工期规定时间内, 工程质量验收不合格, 承包人除无条件整修至质量达到合格标准外, 还应承担由此造成的一切损失。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定: 按通用条款执行。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方另行协商。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：/。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：按通用条款执行。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：按通用条款执行。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按通用条款执行。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

20.3.1 争议评审小组的确定：

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(1)种方式解决：

(1) 向安阻仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向人民法院起诉。

21. 补充条款

(1) 承包人的施工项目经理应是投标时所报项目经理，未经有关部门批准，不得随意更换项目经理和技术负责人。项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发包人有权要求承包人承担每天 500 元的违约金。承包人更换主要施工管理人员时，应提前七天书面通知监理人，并征得发包人书面同意，通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

(2) 如项目经理或其他管理、技术人员不称职，发包人可向承包人提出更换要求，承包人应立即响应。

(3) 供应商在投标文件中所报的项目经理和主要技术人员（技术负责人、材料员、施工员、质检员、安全员等）必须按照招标文件规定出勤到岗，并必须保证现场工作时间每周不少于 5 个工作日，每天不少于 8 小时。缺勤每人次由承包人支付 100 元违约金，该罚款将从进度款中扣除，同时，发包人有权不退还或折减退还其履约保证金，直至解除合同。

(4) 本工程为施工总承包，承包人不得未经发包人允许另行分包。总包单位与分包单位签订分包合同。承包人应当就分包项目向发包人负责，分包人就分包项目承担连带责任。

(5) 承包人不得将其承包的工程转包给他人，也不得将其承包的工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。如发现转包，发包人有权终止合同，由此而造成的经济损失，由承包人负责赔偿。

(6) 承包人应在施工过程中采取严密的安全文明施工保证措施，并对工人加强安全文明施工教育，施工中造成的罚款、人身伤亡事故或伤害他人事故，均由承包人负责。

(7) 施工现场的卫生标准、噪声标准应满足国家有关规定，施工中因违反规定造成的损失和发生的费用由承包人负责。

(8) 承包人办理施工场地内自己人员生命财产和机械设备的保险，并支付一切费用。当承包人为分包或在不腾空的建筑物内施工时，承包人办理自己的各类保险。

(9)、工程所用材料由乙方自行购买，所购材料应按招标要求和有关标准要求采购，乙方需提供产品合格证明材料，（所有材料均应有出厂合格证及复验报告，其规格、标准、质量须符合设计要求并能满足工程需要），经甲方和监理签字盖章认可，方可进场使用。

(10)、乙方所购材料与招标文件或相关质量标准要求不符时，应按甲方要求的时间运出施工现场，重新采购，费用由乙方承担。乙方所购材料应按甲方的要求进行检验和试验，不合格者不得进场使用，费用由乙方承担。

(11) 承包人应按照政府相关规定建立健全雇工人员工资发放和劳动保障制度，如因雇员的工资发放和劳动保障制度不健全而引发纠纷，导致民工围堵发包人或信访事件的一切后果由承包人负责。

(12) 本工程招投标文件相关内容与本合同具有同等法律效力。

(13) 项目工地周边施工环境协调由乙方负责。

第四部分 工程质量保修书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

质量保修范围为施工全部工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为五年；
3. 装修工程为二年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为二年；
5. 供热与供冷系统为二个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为一年；
7. 其他项目保修期限约定如下：视具体情况制定。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 12 个月，缺陷责任期自工程实际竣工之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理，所产生的费用承包人应无条件接受，由发包人从质量保证金中扣除。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：工程缺陷责任期满无质量问题后无息退还质量保证金。缺陷责任期届满，承包人仍应按合同约定的工程各部位保修年限承担保修义务。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 项目经理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

第六章 《响应文件》格式

供应商应按“供应商须知—《响应文件》的组成”列示内容编制《响应文件》，本章“《响应文件》格式”仅为对《响应文件》部分内容的格式化规范，并非《响应文件》所应具备的全部内容。

项目名称： _____
采购编号： _____

响 应 文 件

供应商（加盖电子签章）： _____

法定代表人（加盖电子签名）： _____

日期： ____年____月____日

一、 投标书

致： （采购人）

根据贵方竞争性磋商（项目名称） 的《磋商文件》（采购编号： ）， 经详细研究，我们决定参加该项目的采购活动并按要求提交《响应文件》。我们郑重声明对我单位提交的所有投标资料的真实准确完整承担完全责任、并对之负法律责任。

- （1）投标书
- （2）开标一览表
- （3）分项报价（已标价工程量清单）
- （4）施工组织设计
- （5）项目管理机构
- （6）反商业贿赂承诺书
- （7）供应商资格条件及履约承诺函
- （8）资格要求相关证明材料（文件）
- （9）采购项目及技术服务要求所需的其他材料（按条款需要）
- （10）供应商须知所需的其他材料（按条款需要）
- （11）评审办法所需的其他材料（按条款需要）
- （12）供应商认为有必要提交的其它材料

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附“《响应文件》开标一览表”中规定的应提供和交付的投标总价为： 人民币 ，即（文字表述）；工期： ，施工地点： 。

2、如果我单位的投标书被接受，我单位将履行《磋商文件》中规定的每一项要求， 按期、按质、按量履行合同。

3、我单位愿按《中华人民共和国民法典》履行我单位的全部责任。

4、我单位已详细阅读并完全理解、同意《磋商文件》的全部内容，包括澄清、修改、补充文件（竞争性磋商公告所述媒体公布）以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《磋商文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面有不明及误解的权力。

5、《响应文件》自开启日起有效期为 90 日历天。

6、我单位承诺按照《磋商文件》规定的付款方式执行。

7、如果在规定的开标时间后，我单位在投标有效期内撤回投标的，依据《磋商文件》“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，我单位承担相应法律责任及违约责任。

8、我单位同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或资料，理解贵方 不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9、与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

二、开标一览表

注：供应商需在“安阳市政府采购响应文件编制系统”中、按系统要求填列开标一览表，系统中填列的开标一览表为供应商《响应文件》的一部分。

基于电子化交易的特点，供应商上传解密后的《开标一览表》、《符合性响应文件》，构成《响应文件》的组成部分。

三、分项报价（已标价工程量清单）

四、施工组织设计

(格式自拟)

五、项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

(二) 主要人员简历表

姓名		性别		年龄	
职称		职务		学历	
已完工程施工项目情况					
建设单位	项目名称	担任职务	建设规模	开、完工日期	工程质量

“主要人员简历表”中的项目经理附身份证、注册证扫描件等相关资料；技术负责人附身份证、职称证扫描件等相关资料；其他主要人员附职称证(执业证或上岗证书)扫描件等相关资料；以及以上人员的劳动合同、社保证明等相关资料（原件扫描件）。

六、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

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、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及其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给予的处罚。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

七、供应商资格条件及履约承诺函

致：____（采购人名称）

在采购编号为_____的____（项目名称）采购活动中，我单位严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我公司郑重承诺：

一、我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件（具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；法律、行政法规规定的其他条件。）。

二、我公司为本项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

三、我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

四、我公司参与本项目投标，严格遵守政府采购相关法律法规，不造假，不围标、串标、陪标。我公司已清楚，如违反上述要求，投标文件将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购监督管理部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

五、我公司已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的投标文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。

六、我公司承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

七、我公司保证，所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我公司承担全部责任。

八、我公司承诺不向国家工作人员、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、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

九、我公司承诺单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不参加同一合同项下的政府采购活动。没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

十、我公司已详细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件、更正公告以及全部参考资料和有关附件；除我公司在《招标文件》规定期间内提出的质疑外，我公司放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购人确定的技术及商务要求等履行。

十一、我公司开标前已详细了解采购标的，并按采购人现有条件及要求编制投标报价；我公司的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我公司确认投标报价保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

十二、我公司保证在《招标文件》要求的时间内按期、保质完成本项目。如我公司中标，将在中标结果公告后，积极、主动的与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我公司保证及时书面反映情况，否则视为我公司责任、按违约处理。

十三、除法律规定的不可抗力因素外，我公司中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《招标文件》技术、效验期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我公司将无条件接受违约处理、并放弃我公司中标资格。我公司知悉违约责任及其处理，并无条件接受：情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购人及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

我公司保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此造成的一切损失。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

备注：依据安阳市财政局文件（安财购〔2021〕20号）要求，供应商在参加本项目投标时，对于《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，供应商可用承诺函的形式进行证明，但必须保证承诺事项的真实性。

八、资格要求相关证明材料（文件）

★★★【请注意：未按公告要求逐一提交资格证明资料的将导致无效投标，为近期常见的因不仔细而缺少某一资格证明资料、导致无效，特此提醒】

★★★【请注意：未按竞争性磋商公告要求电子签名<签章>的将导致无效投标，特此提醒】

投标人基本情况表

投标人名称										
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			
成立时间			员工总人数：							
企业资质等级			其中	项目经理						
营业执照号				高级职称人员						
注册资金				中级职称人员						
开户银行				初级职称人员						
账号				技 工						
经营范围										
备注										

备注：本表后应附企业法人营业执照（副本）、企业资质证书、安全生产许可证等扫描件。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

中小企业声明函

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（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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，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（电子签章）：

日期：

注：1. 符合上述条件的供应商，须在响应文件中提供相关声明函。不符合上述条件的供应商无须提供。“专门面向中小企业采购”项目必须提供《中小企业声明函》。

2. 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（如符合条件时填写*）

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：1、按政策规定：符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、*本格式由符合促进残疾人就业政府采购政策条件的残疾人福利性单位填写，非残疾人福利性单位无需填写。本项目（专门面向中小企业采购）中，残疾人福利性单位属于中型企业、小型、微型企业的，可只填写“中小企业声明函”，不再填写“残疾人福利性单位声明函”。

3、残疾人福利性单位填写“残疾人福利性单位声明函”后，仍需同时填写“中小企业声明函”、可在“中小企业声明函”注明“属于符合条件的残疾人福利性单位、视同小型、微型企业”。

近三年无重大违法记录的声明函

（采购人名称）：

我单位在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。特此承诺。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

项目经理无在建承诺书

（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建工程项目的项目经理，并承诺参与施工全过程，未经采购人书面同意不予更换。

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（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期：年 月 日

供应商负责人控股、设计等相关承诺书

致： （采购人名称）

在采购编号为_____ 的_____（项目名称）采购活动中，我单位承诺满足以下要求：

一、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不参加同一合同项下的政府采购活动。

二、没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

三、若出现上述行为，我单位确认投标无效、承诺书虚假，接受相关部门按照国家法律法规等有关规定对我单位虚假承诺所给予的处理。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

投标承诺函

（以投标承诺函形式，替代投标保证金的相关承诺事项）

致：（采购人名称）、河南盈亿工程管理有限公司

在采购编号为_____的（项目名称）采购活动中，我单位承诺：

一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加本项目投标；

二、在政府采购活动中提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

三、按照《磋商文件》规定，在提交《响应文件》截止时间后，在《磋商文件》规定的投标有效期限内不撤回《响应文件》；

四、不与其他供应商、采购人或采购代理机构串通或恶意串通。

五、如我单位中标，除不可抗力或《磋商文件》认可的情形外，我单位承诺及时领取中标通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

六、遵守法律法规及《磋商文件》规定的其他情况；

七、按《磋商文件》规定及时缴纳中标服务费。

八、违背上列承诺事项的，我单位无条件接受以下责任追究：

（一）法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。给采购人及他人造成损失的，愿承担相应的赔偿责任。

（二）违约责任：

1、已中标的，中标（成交）无效；

2、支付采购人违约标的预算金额 2%的违约金；

3、中标后未缴中标服务费的，作为违约及违背诚实信用原则，在履行承诺前，代理机构将视我单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

九、采购项目及技术服务要求所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或供应商电子签章）

十、供应商须知所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或供应商电子签章）

十一、评审办法所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或供应商电子签章）

十二、供应商认为有必要提交的其它材料

（由法定代表人电子签名或供应商电子签章）