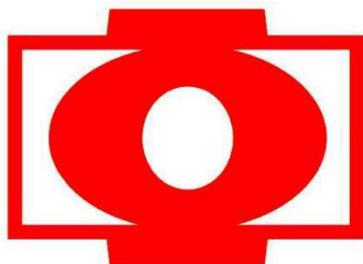


禹州市绿色铸造园区和陶瓷园区污水处理厂 PPP 项目
污水处理设备招标项目
(不见面开标)

招 标 文 件

(项目编号: YZCG-DL-G2020068)



招标单位:禹州市源洁污水净化有限公司

代理机构:中元工程咨询有限责任公司

监督部门:禹州市住房和城乡建设局

二〇二〇年八月

目 录

目 录.....	2
第一章 招标公告.....	3
第二章 招标需求.....	7
第三章 投标人须知前附表.....	19
第四章 投标人须知.....	23
第五章 资格审查与评标.....	33
第六章 合同条款及格式.....	39
第七章 投标文件格式.....	41

第一章 招标公告

禹州市绿色铸造园区和陶瓷园区污水处理厂 PPP 项目 污水处理设备招标项目招标公告

中元工程咨询有限责任公司受禹州市源洁污水净化有限公司的委托，就“禹州市绿色铸造园区和陶瓷园区污水处理厂 PPP 项目污水处理设备采购项目（不见面开标）”进行公开招标。现邀请符合本招标文件规定条件的投标人前来投标。

1. 项目基本情况

- 1.1 招标人：禹州市源洁污水净化有限公司
- 1.2 项目名称：禹州市绿色铸造园区和陶瓷园区污水处理厂 PPP 项目污水处理设备采购项目（不见面开标）
- 1.3 采购编号：YZCG-DL-G2020068
- 1.4 项目需求：污水处理设备一批。（详见招标文件）
- 1.5 招标预算（最高限价）：1306.68 万元
- 1.6 交货及安装周期：合同签订后 60 日历天。

2. 投标人资格要求

- 2.1 具有独立的法人资格且其经营范围包含本项目需求（以营业执照为准）；
- 2.2 本项目不接受联合体投标。

3. 招标文件的获取

3.1 持 CA 数字认证证书，登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“系统用户注册”入口 <http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/eps/public/RegistAllJcxx.html> 进行免费注册登记（详见“常见问题解答-诚信库网上注册相关资料下载”）；

3.2 在投标截止时间前均可登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“投标人/供应商登录”入口（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）自行免费下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

3.3 未通过全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）下载招标文件的投标人，拒收其递交的投标文件。

3.4 招标文件每份售价人民币 500 元，投标人于开标时在规定时间内转账至支付宝，支付宝账号开标时临时公布。逾期或拒交招标文件费用的，视为放弃投标，投标文件不予解密。

4. 投标截止时间、开标时间及地点

4.1 投标截止及开标时间：2020 年 9 月 16 日 10 时 30 分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。

4.2 开标地点：禹州市公共资源交易中心开标一室（禹州市行政服务中心楼 9 楼）。（本项目采用远程不见面开标，投标人无须到现场）。

4.3 本项目为全流程电子化交易项目，投标人须提交电子投标文件。

4.3.1 加密电子投标文件（.file 格式）须在投标截止时间（开标时间）前通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统成功上传。

4.3.2 开标时间前，投标人使用 CA 数字证书登录全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）——进入公共资源交易系统（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）——点击“项目信息——项目名称”——在系统操作导航栏点击“开标——不见面开标大厅”，按照开标时间准时参加线上开标，进行远程解密、在线询问、电子签章等。

5. 本次采购公告同时在河南省电子招标投标公共服务平台、全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）发布。

6. 联系方式

招代理机构：中元工程咨询有限责任公司

地址：郑州市经三路纬五路口广汇国贸 B1306 室

联系人：杨先生

联系电话：0371-61659568

招标单位：禹州市源洁污水净化有限公司

地址：禹州市境内

联系人：张老师

联系电话：15538108237

监督部门：禹州市住房和城乡建设局

联系电话：0374-8184504

温馨提示：

本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标文件，并注意以下事项。

1. 投标人应按招标文件规定编制、提交、解密电子投标文件。

2. 电子文件下载、制作、提交期间和远程不见面开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用同一个 CA 数字证书（证书须在有效期内并可正常使用）。

3. 电子投标文件的制作

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）下载“许昌投标文件制作系统 SEARUN 最新版本”，按招标文件要求制作电子投标文件。

电子投标文件的制作，参考《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统——组件下载——交易系统操作手册（投标人、供应商）。

3.2 投标人须将招标文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

3.3 投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作电子投标文件，并按招标文件要求在相应位置加盖投标人电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx 项目 xx 标段），其中后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用。

4. 加密电子投标文件的提交

4.1 加密电子投标文件应按规定在投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）。

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.3 加密电子投标文件成功提交后，《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）生成“投标文件提交回执单”。

5. 远程不见面开标（电子投标文件的解密）

5.1 投标人应熟悉《许昌市不见面操作手册》，并提前设置不见面开标浏览器（设置流程详见《许昌市不见面操作手册》）。

5.2 《许昌市不见面操作手册》下载路径：全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）—“资料下载”栏目。

5.3 开标时间前投标人应登录本项目不见面开标大厅，按照招标文件确定的开标时间准时参加网上开标。

5.4 投标人对开标过程和开标记录如有疑问，可在本项目不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问。

5.5 根据招标代理机构在“文字互动”对话框的通知，投标人选择功能栏“解密环节”按钮进行电子投标文件解密（投标人解密应自招标代理机构点击“开标开始”按钮后 60 分钟内完成）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其投标将被拒绝。

5.6 项目远程不见面开标活动结束后，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

6. 评标依据

6.1 全流程电子化交易（不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为依据评审。

6.2 评标期间，投标人应保持通讯手机畅通。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间内通过电子邮件形式提供。

投标人通过电子邮件提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

第二章 招标需求

一、本项目需实现的功能或者目标:

绿色铸造园区与陶瓷园区是我市重点发展的特色工业经济园区，随着园区企业入驻，规划的配套污水处理厂必须尽快建设并投运，为园区企业的生产解决后顾之忧。根据相关政策，我市绿色铸造和陶瓷园区污水处理厂项目采用 PPP 模式建设，禹州市住建局作为实施机构负责该项目具体实施。与社会资本方组建项目公司--禹州源洁污水净化有限公司，负责该项目的投资建设和运营。现项目土建工程已基本完工，设备采购安装须尽快进行。为保证项目尽早完工并投入运行，现将部分污水处理设备进行公开招标采购。

二、采购清单:

禹州市绿色铸造园区和陶瓷园区污水处理厂 PPP 项目设备招标清单

序号	名称	型号及规格	材质	数量	单位	备注
粗格栅						
1	可曲橡胶挠头	DN350, PN1.00MPa	橡胶	2	个	
2	可曲橡胶挠头	DN300, PN1.00MPa	橡胶	2	个	
3	微闭缓阻式止回阀	DN350, PN1.00MPa	产品	2	个	
4	微闭缓阻式止回阀	DN300, PN1.00MPa	产品	2	个	
5	手动涡轮法兰式蝶阀	DN350, PN1.00MPa	产品	2	个	
6	手动涡轮法兰式蝶阀	DN300, PN1.00MPa	产品	2	个	
细格栅材料						
1	闸阀	DN200, 1.0MPa	成品	4	个	
2	蝶阀	DN100, PN1.00MPa	成品	1	个	
3	蝶阀	DN50, PN1.00MPa	成品	12	个	
4	球阀	DN25, PN1.00MPa	UPVC	4	个	
水解酸化池						
1	法兰蝶阀	DN300, PN1.00MPa		1	个	放空系统
2	橡胶软接头	DN300, PN1.00MPa		1	个	放空系统
3	法兰蝶阀	DN250, PN1.00MPa		6	个	布水支管系统
4	橡胶软接头	DN250, 1.0MPa		6	个	布水支管系统
5	法兰蝶阀	DN200, 1.0MPa		10	个	排泥系统
6	橡胶软接头	DN200, 1.0MPa		10	个	排泥系统
7	电动蝶阀	DN200, 1.0MPa		8	个	排泥系统
8	法兰蝶阀	DN150, 1.0MPa		2	个	排泥系统
9	橡胶软接头	DN150, 1.0MPa		2	个	排泥系统
10	法兰止回阀	DN150, 1.0MPa		2	个	排泥系统
氧化沟						
1	对夹式蝶阀	DN300 PN10		12	个	
2	对夹式蝶阀	DN250 PN10		4	个	
3	对夹式蝶阀	DN150 PN10		18	个	

4	对夹式蝶阀	DN125 PN10		6	个	
5	球阀	De32 PN10	UPVC	8	个	
6	对夹式蝶阀	DN400, 1.0MPa		2	个	
7	法兰式涡轮蝶阀	DN300, 1.0MPa	碳钢	8	个	
8	可曲挠橡胶接头	DN300, 1.0MPa	碳钢	8	个	
9	法兰式涡轮蝶阀	DN400, 1.0MPa	碳钢	8	个	
10	可曲挠橡胶接头	DN300, 1.0MPa	碳钢	8	个	
11	电动 V 型球阀	DN250, 1.0MPa		2	台	详见 YZ1901-水初 04-04
12	电动 V 型球阀	DN300, 1.0MPa		6	台	详见 YZ1901-水初 04-04
二沉池						
1	微闭缓阻式止回阀	DN100, 1.0MPa		2	个	
2	微闭缓阻式止回阀	DN300, 1.0MPa		4	个	
3	可曲挠橡胶接头	DN100, 1.0MPa	橡胶	2	个	
4	可曲挠橡胶接头	DN300, 1.0MPa	橡胶	4	个	
5	涡轮传动法兰式蝶阀	DN100, 1.0MPa		2	个	
6	涡轮传动法兰式蝶阀	DN300, 1.0MPa		5		
7	涡轮传动法兰式蝶阀	DN400, 1.0MPa		1		
8	涡轮传动法兰式蝶阀	DN500, 1.0MPa		1		
9	涡轮传动法兰蝶阀	DN300, 1.0MPa		2	个	
10	可曲挠橡胶接头	DN300, 1.0MPa		2	个	橡胶
11	可曲挠橡胶接头	DN200, 1.0MPa		2	个	橡胶
12	可曲挠橡胶接头	DN500, 1.0MPa		2	个	橡胶
13	可曲挠橡胶接头	DN600, 1.0MPa		8	个	橡胶
中途提升泵站						
1	微闭缓阻式止回阀	DN400, 1.0MPa		4	个	
2	可曲挠橡胶接头	DN400, 1.0MPa	橡胶	4	个	
3	涡轮传动法兰式蝶阀	DN400, 1.0MPa		4	个	
混合反应池						
1	可曲挠橡胶接头	DN150, PN1.0MPa		6	个	
2	涡轮传动法兰蝶阀	DN150, PN1.0MPa		7	个	
3	对夹式止回阀	DN100, PN1.0MPa		6	个	
4	可曲挠橡胶接头	DN150, PN1.0MPa		6	个	
5	涡轮传动法兰蝶阀	DN150, PN1.0MPa		6	个	
6	涡轮传动法兰蝶阀	DN300, PN1.0MPa		4	个	
7	可曲挠橡胶接头	DN300, PN1.0MPa		4	个	
8	球阀	DN32, 1.0MPa		6	个	
精密过滤器						
1	挠性接头	DN700, PN1.0MPa	天然橡胶	3	个	CJ/T208-2005, KDT F, PN1.0
2	法兰式蝶阀	DN700, 1.0MPa	CS	3	米	

3	法兰式蝶阀	DN600, 1.0MPa	CS	3	个	
4	挠性接头	DN600, PN1.0MPa	天然橡胶	3	个	CJ/T208-2005, KDT F, PN1.0
5	球阀	De40, 1.0MPa	UPVC	1	个	NaClO 加药
紫外线消毒及捌拾计量槽						
1	止回阀	DN100, 1.0MPa		1	个	
2	可曲挠橡胶接头	DN100, 1.0MPa		1	个	
3	对夹式蝶阀	DN100, 1.0MPa		1	个	
污泥脱水机房						
1	手动法兰球阀	DN80, 1.0MPa	铸铁	7	个	
2	止回阀	DN80, 1.0MPa	铸铁	2	个	
3	柔性接头	DN80, 1.0MPa	铸铁	2	个	
4	活接球阀	de63, 1.0MPa	UPVC	6	个	
5	活接球阀	de90, 1.0MPa	UPVC	1	个	
6	活接止回阀	de63, 1.0MPa	UPVC	3	个	
7	手动球阀	De32, 1.0MPa		5	个	
8	手动球阀	De90, 1.0MPa		1	个	
9	Y型过滤器	De32, 1.0MPa	不锈钢	1	个	
10	阻尼器	De32, 1.0MPa		2	个	
11	背压阀	De32, 1.0MPa		2	个	
12	安全阀	De32, 1.0MPa		2	个	
13	手动球阀	de63, 1.0MPa	HDPE	1	个	
中水回用水池						
1	法兰蝶阀	DN400, 1.0MPa	铸铁	3	个	
2	止回阀	DN600, 1.0MPa	铸铁	1	个	
3	闸阀	DN400, 1.0MPa	铸铁	3	个	
4	橡胶软连接	DN400, 1.0MPa	组合件	6	个	
5	止回阀	DN100, 1.0MPa	碳钢	1	个	
加药间						
1	手动球阀	DN25, 1.0MPa	UPVC	10	个	
2	手动球阀	DN32, 1.0MPa	UPVC	5	个	
3	手动球阀	DN100, 1.0MPa	UPVC	6	个	
4	手动球阀	DN50, 1.0MPa	UPVC	6	个	
鼓风机房						
1	缓闭式止回阀	DN200;PN1.0		2	台	
2	法兰式涡轮蝶阀	DN200;PN1.0		2	台	
3	柔性接头	DN200;PN1.0		2	台	
厂区给水管道						
1	法兰手动闸阀	DN100 PN1.0Mpa	铸铁	3	台	
2	法兰手动闸阀	DN50 PN1.0Mpa	铸铁	1	台	
3	法兰手动闸阀	DN40 PN1.0Mpa	铸铁	1	台	
水解酸化池						

5	填料 1	2.45m×2.50m×1.0m, D=0.3m, 倾角: 60°	PP/ES 混纺, 玻璃钢框架	2	套	
6	填料 2	4.95m×2.50m×1.0m, D=0.3m, 倾角: 60°	PP/ES 混纺, 玻璃钢框架	46	套	
AO 池						
8	悬浮填料	Φ17×17×17mm		250	立方	
混合反应池						
6	斜管	内切圆直径 80mm, 斜长 1.0m, 壁厚 0.8mm	乙丙共聚	150	m ²	含斜管支撑架
粗格栅						
4	潜水排污泵	Q=315m ³ /h, H=14.5m, N=22KW	产品	2	台	1 用 1 备, 1 台变频
5	潜水排污泵	Q=480m ³ /h, H=14.5m, N=30KW	产品	2	台	
水解酸化池						
7	污泥泵	Q=20m ³ /h, H=15m, N=3KW		2	台	1 用 1 备
AO 池						
5	内回流泵	流量 320m ³ /h, 扬程 1.2m, 功率 4kw		3	台	2 用 1 冷备, 加变频控制
二沉池及污泥泵房						
1	潜污泵 (污泥泵)	Q=320m ³ /h ³ , H=10m, P=15.0kw	产品	3	台	2 用 1 备, 1 台变频, 耦合, 远期增设 2 台
2	潜污泵 (用于除臭污泥回流泵)	Q=40m ³ /h ³ , H=10m, P=2.2kw	产品	2	台	1 用 1 备, 耦合
中途提升泵站						
1	潜污泵 (提升泵)	Q=480m ³ /h ³ , H=12m, P=22.0KW		3	台	2 用 1 备, 1 台变频, 耦合, 远期增设 2 台
混合反应池						
4	污泥泵	Q=25m ³ /h ³ , H=12m, P=2.2KW		4	台	2 用 2 备, 2 台污泥回流泵变频控制
8	集水坑潜污泵	50WQ9-22-2.2F Q=10m ³ /h ³ , H=20m, P=2.2KW		1	台	配套浮球液位计
9	排泥泵	Q=30m ³ /h ³ , H=30m, P=7.5KW		2	台	2 用互为备用, 1 台排泥泵变频控制
紫外线消毒及捌拾计量槽						
13	潜污泵	80WQ-40-40-11		2	台	一用一干备, 手启自停
污泥脱水系统						
2	污泥螺杆泵	Q=10~30m ³ /min, H=60m, N=7.5kw (变频)	成品	2	台	

中水回用水池						
1	回用水泵	Q=520m ³ /h, H=50m, P=110KW		3	台	一备 2 用, 1 台变频
2	排污泵	Q=15m ³ /h, H=20m, P=1.5KW		1	台	
加药系统						
2	计量泵（乙酸钠）	Q=0~1000L/h, H=30m, N=0.75kw; 1 用 1 备,	成品	2	台	需要组装成泵组, 现场仅连接进出口管道
3	卸料泵（乙酸钠）	Q=50m ³ /h, H=8m, 2.2KW; 氟塑料合金化工泵; 1 用 1 干备	成品	2	台	
4	计量泵（PAC）	Q=0~1400L/h, H=30m, N=1.5kw; 2 用 1 备	成品	3	台	需要组装成泵组, 现场仅连接进出口管道
5	卸料泵（PAC）	Q=58m ³ /h, H=8m, 2.2KW; 氟塑料合金化工泵; 1 用 1 干备	成品	2	台	
6	计量泵（次氯酸钠）	Q=0~1400L/h, H=30m, N=1.5kw; 1 用 1 备	成品	2	台	需要组装成泵组, 现场仅连接进出口管道
7	卸料泵（次氯酸钠）	Q=50m ³ /h, H=8m, 2.2KW; 氟塑料合金化工泵; 1 用 1 干备	成品	2	台	
9	螺杆加药泵	Q=0~2000L/h, H=30m, N=2.45kw（变频）	成品	2	台	一用一备, 变频调速
11	计量泵（氢氧化钠）	Q=0~1400L/h, H=30m, N=1.5kw; 1 用 1 备	成品	2	台	
12	卸料泵（氢氧化钠）	Q=50m ³ /h, H=8m, 2.2KW; 氟塑料合金化工泵; 1 用 1 干备	成品	2	台	
AO 池						
2	双曲面搅拌机	直径 2500mm, 功率 5.5kw, 650kg		6	台	
3	厌氧池搅拌机	功率 1.5KW, 70kg		4	台	
4	双曲面搅拌机	直径 2500mm, 功率 5.5kw, 650kg		6	台	
电气系统						
1	高压开关柜	KYN28A-12800*1500*2300	成品	10	台	
2	变压器	SCB10-10KV/0.4 630KVA	成品	2	台	
3	高压计量柜		成品	1	套	
4	低压开关柜	MNS 800*1000*2200	成品	7	台	
5	电机控制柜	GGD2 600*600*2200	成品	5	台	

6	电机控制柜	GGD2 1000*600*2200	成品	3	台	
7	就地操作箱/仪表箱	不锈钢 300*400*200	成品	52	台	
8	办公楼动力配电柜	500*600*300	成品	1	台	
9	室外照明配电箱	500*600*300	成品	1	台	
10	动力电缆	YJV-8.7/10KV 3*50	铜	150	m	
11	动力电缆	YJV-0.6/1KV 3*240+1*120	铜	500	m	
12	动力电缆	YJV-0.6/1KV 3*185+1*95	铜	720	m	
13	动力电缆	YJV-0.6/1KV 3*90+1*50	铜	700	m	
14	动力电缆	YJV-0.6/1KV 3*50+1*25	铜	1200	m	
15	动力电缆	YJV-0.6/1KV 5*25	铜	1300	m	
16	动力电缆	YJV-0.6/1KV 5*10	铜	600	m	
17	动力电缆	YJV-0.6/1KV 3*25+1*16	铜	800	m	
18	动力电缆	YJV-0.6/1KV 5*4	铜	1100	m	
19	动力电缆	YJV-0.6/1KV 4*4	铜	8625	m	
20	路灯	6米双臂金属路灯， LED100W		25	盏	
自控系统						
1	PLC 控制柜	1000*800*2200		4	台	
2	台式服务器	i7/8G/2TB		1	台	
3	台式工作站	i5/8G/1TB/2GB		5	台	
4	控制台	长*宽*高=4m*1.1m*0.8m (含 6 把椅子)		1	套	
5	过电压保护器	Ist 20 1P+N		1	台	
6	激光打印机			1	台	
7	针式打印机			1	台	
8	网络机柜	32U, 800*600*1600mm		1	台	
9	工业以太网交换机	百兆 4 光 16 电		2	台	
10	光电交换机	百兆 2 光 8 电		5	台	
11	UPS	在线式 3KVA, 1h		1	台	
12	投影仪	720P, 3300 流明		1	台	
13	多模光纤	8 芯		2000	m	
14	多模光纤	4 芯		800	m	
15	超五类以太网线	百兆		1000	m	
16	控制电缆	KVVP 450/750 19*1.5		2800	m	
17	控制电缆	KVVP 450/750 10*1.5		7500	m	
18	控制电缆	KVVP 450/750 7*1.5		4300	m	
19	控制电缆	KVVP 450/750 2*1.5		1300	m	
20	windows 操作系统	win10 企业版, 64 位		4	套	
21	自控软件	包含组态编程, 上位画面		1	套	

22	软件编程			1	套	
23	硬盘录像机	DS-8664N-K8		1	台	
24	显示器	E2417H		3	台	
25	硬盘	8T		2	个	
26	光端机	DS-3V02T(R)-AE/720PDS-3V02R-AE/720P		15	个	
27	网络交换机	S1700-24R		1	个	
28	监控枪机	DS-2CD3T35D-15		19	个	
29	监控球机			5	个	
30	监控电源	DS-2FA1202-B		15	个	
31	连接器	支架		15	个	
32	现场箱	非标, IP65		15	个	
33	电源防雷器	VF230AC		15	个	
34	电源防雷器	VF230AC		1	个	
35	电源线	KVV 3*6 mm ²		2000	米	
36	单模光纤	4 芯, 直埋式		3600	米	
37	光纤熔接及附件			16	套	
38	超声波液位计	0~10m		5		
39	电磁流量计	DN800		1	个	细格栅至水解酸化, 法兰孔需要符合 02S403、0.6MPa 的标准
40	电磁流量计	DN200		2	个	AO 池分水管, 法兰孔需要符合 02S403、0.6MPa 的标准
41	电磁流量计	DN250		6	个	AO 池分水管, 法兰孔需要符合 02S403、0.6MPa 的标准
42	涡街流量计	DN150, 输送介质: 空气		6	台	AO 池空气管, 法兰孔需要符合 02S403、0.6MPa 的标准

43	电磁流量计	DN100		1	个	除臭污泥至粗格栅，法兰孔需要符合 02S403、0.6MPa 的标准
44	电磁流量计	DN65		2	个	混合反应池：使用于污泥回流泵出口，法兰孔需要符合 02S403、0.6MPa 的标准
45	电磁流量计	DN100		1	个	混合反应池使用于剩余污泥外排，法兰孔需要符合 02S403、0.6MPa 的标准
46	电磁流量计	DN80		2	个	污泥脱水车间：污泥螺杆泵出口，法兰孔需要符合 02S403、0.6MPa 的标准
47	电磁流量计	DN600		2	个	使用于中水回用水池的出口管道，法兰孔需要符合 02S403、0.6MPa 的标准
48	溶氧仪+PH			4	套	
49	氧化还原电位+PH			6	套	
50	污泥浓度测定仪			4	套	
51	泥位计			2	台	混合反应池
52	明渠超声波计量计	Q=2500m ³ /d		1	套	成品
粗格栅						
6	电动葫芦	T=2t, H=13.5m, N=3.0KW	产品	1	套	
细格栅						
12	罗茨鼓风机	流量: Q=6.19m ³ /min 风压: 39.2kpa, 7.50KW		2	台	1用1备,1台变频, 配套安全阀、柔性接头、出口消音器、止回阀
二沉池及污泥泵房						
3	电动葫芦	起吊重量 1T,起吊高度 9m, N=4.5KW		1	台	配套工字钢 L=9.8m
中途提升泵站						
2	电动葫芦	起吊重量 1T,起吊高度 9m,		1	台	配套工字钢

		N=4.5kw				L=9.8m
精密过滤器						
3	电动葫芦	起重量 5 吨, 起重高度 5 米, 8.3KW, 静载 60000N		1	台	配轨道梁
中水回用水池						
3	单轨电动葫芦	起吊重量 2T, 起重高度 8m, N=4.9KW		1	套	配套轨道梁
变配电间及鼓风机房						
1	磁悬浮风机	Q=48m ³ /min, H=6.8m, P=55kw		2	台	配套止回阀
化验系统						
1	溶解氧测定仪	0~20mg/L, 精度 0.1 mg/L		1	台	
2	离子交换纯水器	Q=20L/h		1	台	
3	生物显微镜	20~1600 倍		1	个	
4	COD 测量仪			1	台	
5	浊度计			1	台	
6	便携式酸度计			2	台	
7	台式酸度计			2	台	
8	紫外分光光度计			1	台	
9	磁力搅拌器			1	台	
10	实验室电脑			1	台	
11	电动离心机			1	台	
12	真空泵	30L/min		1	台	
13	电冰箱			1	台	
14	灭菌器			1	台	
15	水溶锅			2	台	
16	电子天平	1/1000		2	台	
17	物理天平	100g		2	台	
18	电热恒温培养箱	普通型		2	台	
19	BOD 培养箱			1	台	
20	高温电炉	自动控制温度		2	台	
21	柜式空调			1	台	
22	电热鼓风干燥机			1	套	
23	电导仪			1	套	
24	可调电炉			2	台	
25	电热板			2	台	
26	自动取样器			4	套	
27	便携式水质分析仪			1	套	
28	全自动滴定仪			2	台	
29	电子稳压器			1	套	
30	便携式计算机			1	台	
31	实验台	2400×1500×850		2	个	

32	试剂架	2400×360×650		2	个	
33	洗涤柜	1500×600×850		2	个	
34	PP 大水槽	540×450×300		2	个	
35	通风柜	80×70×2350		1	个	
36	化验水咀	∅5		5	个	
37	边台	3000×700×850		3	个	
	化验室试剂					
1	Hp 试纸	(-14)广谱		4	合	
2	氢氧化钠	500gAR		1	瓶	
3	磷酸氢二钾	500gAR		1	瓶	
4	磷酸二氢钾	500gAR		1	瓶	
5	磷酸氢二钠	500gAR		1	瓶	
6	重铬酸钾	500gAR 优级纯(GR)		1	瓶	
7	碘化汞	250gAR		1	瓶	
8	碘化钾	500gAR		1	瓶	
9	酒石酸钾钠	500gAR		1	瓶	
10	酒石酸锶氧钠	500gAR		1	瓶	
11	硫酸	500mlAR		1	瓶	
12	盐酸	500mlAR		1	瓶	
13	硝酸	500mlAR		1	瓶	
14	无水乙醇	500mlAR		1	瓶	
15	硝酸钾	500gAR		1	瓶	
16	硫代硫酸钠	500gAR		1	瓶	
17	氯化钠	500gAR		1	瓶	
18	氯化铁	500gAR		1	瓶	
19	氯化铵	500gAR		1	瓶	
20	氯化钙	500gAR		1	瓶	
21	碳酸钠(无水)	500gAR		1	瓶	
22	硫酸锌	500gAR		1	瓶	
23	硫酸镁	500gAR		1	瓶	
24	硫酸锰	500gAR		1	瓶	
25	硫酸银	500gAR		1	瓶	
26	硫酸汞	500gAR		1	瓶	
27	过硫酸钾	500gAR		1	瓶	
28	邻菲罗啉	5g		1	瓶	
29	硫酸亚铁铵	500gAR		1	瓶	
30	硫酸亚铁	500gAR		1	瓶	
31	叠氮亚钠	100gAR		1	瓶	
32	抗坏血酸	25gAR		1	瓶	
33	钼酸铵	500gGR		1	瓶	
34	淀粉	500gAR		1	瓶	
	化验室玻璃仪器					

1	烧杯	50ml-1000ml		10	只	
2	锥形瓶	100ml-500ml		6	只	
3	磨口锥形瓶	250ml-500ml		4	只	
4	量筒	10ml-1000ml		10	只	
5	刻度吸管	0.2-10ml		10	只	
6	移液吸管	1ml-50l		10	只	
7	比色管(具塞)	25ml-100ml		6	套	
8	称量瓶	30*50mm-60*30mm		4	只	
9	直角冷凝管	外套管长 400mm		2	只	
10	小口试剂瓶	60ml-1000ml		10	只	
11	兰白线酸、碱式滴定管	25ml-50ml		8	只	
12	大口试剂瓶	60ml-1000ml		16	只	
13	皮头滴定管	25ml-100ml		12	只	
14	具塞滴定管	25ml-50ml		8	套	
15	溶解氧测定瓶	300ml		10	只	
16	回流装置	500ml		2	套	
17	定氮蒸馏装置	500ml		2	套	
18	长管标准漏斗	直径 90mm		2	只	
19	干燥器	直径 300mm		2	套	
20	研钵	直径 120mm		2	只	
21	培养皿	直径 90mm		2	只	
22	坩锅过滤器	容量 30ml		2	只	
23	碘量瓶	250ml		2	只	
24	全自动滴定管	25ml		2	套	
25	分液漏斗	500ml-1000 ml		4	只	
26	中速定量滤纸	直径 90mm		10	盒	
27	滴定台			2	台	
28	滴定管夹			2	只	
29	冷凝管夹			2	只	
30	烧杯夹			2	只	
31	钛架台			2	只	
32	移液管架	有机		2	只	
33	比色管架	有机		2	只	
34	止水夹			2	只	
35	石棉网			2	只	
36	吸耳球			2	只	
37	瓷坩锅	直径 40mm		2	只	
38	瓷蒸发皿	90mm		2	只	
39	牛角药匙	3 只/组		2	组	
40	玻璃搅拌棒			2	根	
41	洗瓶			2	个	
42	镜头纸	100 张		10	本	

43	细口玻璃瓶	50ml-100ml		4	个	
----	-------	------------	--	---	---	--

备注：1、以上要求为最低要求，投标人不得低于此要求，否则为无效投标文件。

2、以上设备、材料报价包含运费、税费、指导安装费。

三、服务标准、期限、效率等要求：

1、质保期要求：本项目的质量保证期不低于三年（自验收合格之日起算）；

2、服务要求：质保期内，维保维修服务方式均为中标人上门服务，由此产生的一切费用均由中标人承担。如出现非人为损坏问题在1个工作日内无法解决问题的，需提供同品牌规格型号的仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的费用由中标人承担。在质保期结束后，中标人应提供终身维修服务，发生的相关费用由招标人承担。

3、免费提供后续服务。

4、投标人具有成熟完善的“7×24小时”的专业不间断的电话技术支持服务体系。

5、免费进行培训，并提供培训资料。

四、验收标准

由招标人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后由验收小组出具验收报告，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

1、按照国家相关标准规范验收。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和合同承诺验收。

五、特别提示：

1、设备必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，供货时提供随货物《产品合格证》及其它相关质量证明文件。

2、投标人必须由法定代表人或其授权代表参加开标会议，随时接受评标委员会询问，并予作出书面解答。

3、付款方式：（一）支付方式：银行转账；

（二）支付时间及条件：设备安装调试完成后，满12个月后，无质量问题一次性付清。

第三章 投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1.1	招标人	招标单位：禹州市源洁污水净化有限公司 地址：禹州市境内 联系人：张老师 联系电话：15538108237
1.2	代理机构	名称：中元工程咨询有限责任公司 地址：郑州市经三路纬五路口广汇国贸B1306室 联系人：杨先生 联系电话：0371-61659568
1.3	招标项目	禹州市绿色铸造园区和陶瓷园区污水处理厂PPP项目污水处理设备采购项目
1.4	交货地点	招标人指定地点
1.5	交货期	合同签订后60日历天。
2	招标范围	污水设备1批。
3	招标预算	最高限价：1306.68万元，超出招标控制限价的投标无效。
4	投标人资格	1. 具有独立的法人资格且其经营范围包含本项目采购需求（以营业执照为准）； 2. 未被列入信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）的“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网站（ www.ccgp.gov.cn ）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”（被禁止参加政府采购活动的处罚期限尚未届满的）、国家企业信用信息公示系统网站（ www.gsxt.gov.cn ）“严重违法失信企业名单（黑名单）”、中国社会组织公共服务平台（ www.chinanpo.gov.cn ）“严重违法失信社会组织名单”（仅适用于社会组织）。 3. 本次不接受联合体投标。

		<p>注：投标人信用信息查询渠道、信用信息查询记录和证据留存的具体方式及使用规则</p> <p>1、查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“国家企业信用信息公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）</p> <p>2、投标人信用信息查询截止时点：本项目招标公告发布后，评标结束时间前。</p> <p>3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：经招标人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。</p> <p>4、信用信息的使用原则：经招标人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人，将拒绝其参与本次采购活动（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。</p> <p>5、投标人不良信用记录以招标人查询结果为准，招标人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。</p>
5	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受联合体投标
6	现场考察	<input type="checkbox"/> 不组织 <input checked="" type="checkbox"/> 组织，招标人统一组织现场踏勘，时间2020年9月3日上午10：00，地点：禹州袁洁污水净化有限公司。参加现场踏勘的投标人，招标人将出具签章的证明文件，未参加或未取得踏勘证明的，其投标将被拒绝。
7	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，时间： 地点：
8	进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
9	投标有效期	<p>60天（自提交投标文件的截止之日起算）</p> <p>中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。</p>
10	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许

11	投标截止及 开标时间	2020年9月16日10时30分（北京时间）
12	开标地点	禹州市公共资源交易中心开标一室（地址：禹州市行政服务中心楼九楼）。 本项目实行不见面开标，不要求也不允许投标人到达开标现场。
13	公告发布	招标公告、中标公告、变更（更正）公告（如有）、现场勘察答复（如有）等相关信息同时在以下网站发布：河南省电子招标投标公共服务平台、全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）发布。
14	澄清或修改招 标文件时间	投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的）
15	投标人对采购 文件质疑截止 时间	招标公告期满之日起七个工作日内通过公共资源交易系统电子平台提出，以其他方式提出的质疑不予接受。逾期未提出质疑的视为投标人已熟知并响应招标文件的内容和要求。
16	投标文件份数	电子投标文件1份：在投标截止时间（开标时间）前将加密电子投标文件文件格式为：XXX公司污水处理招标项目编号.file）上传至全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）。
17	投标文件的 签署盖章	详见招标文件第八章——投标文件格式。
18	评标委员会 组建	由招标人代表和评审专家共5人组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从河南省综合评审专家库中随机抽取。招标人代表不得担任评标委员会主任委员。
19	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 无要求 <input type="checkbox"/> 要求提交。履约保证金的数额为合同金额的5%。中标人以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向招标人提交。
20	代理服务费	参照原国家有关标准，由中标人交纳。
21	中标人需提交 的资料	中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构，联系电话：0371- 61659568 ， 邮箱：zyzbhn@163.com。
22	电子化采购 模式	<input checked="" type="checkbox"/> 是。投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件不再提交。 <input type="checkbox"/> 否。投标人投标时须提供纸质投标文件。

23	招标文件的解释	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与其澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按上述方法仍不能形成结论的，由招标人（或招标代理机构）负责解释。</p>
24		<p>按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：</p> <p>不同投标人电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。</p> <p>评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。</p>

第四章 投标人须知

一、概念释义

1. 项目概况

- 1.1 招标人：见<投标人须知前附表>。
- 1.2 招标代理机构：见<投标人须知前附表>。
- 1.3 项目名称：见<投标人须知前附表>。
- 1.4 交货地点：见<投标人须知前附表>。
- 1.5 交货期：见<投标人须知前附表>。

2. 资金来源与招标范围

- 2.1 资金来源：见<投标人须知前附表>。
- 2.2 招标预算金额：见<投标人须知前附表>。
- 2.3 招标范围：见<投标人须知前附表>。

3. 投标人资格条件

- 3.1 投标人资格证明文件：详见投标人须知前附表；
- 3.2 符合本项目招标公告和投标人须知前附表中规定的条件。
- 3.3 法律、行政法规规定的其他条件。

4. 合格的货物

4.1 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以最高（最严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合招标项目的特定标准确定。

4.2 投标人所提供的货物应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。投标人应承诺招标人在使用其所提供的货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等起诉。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本招标项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及顺延投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）公开发布。投标人在参与本招标项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，以及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 代理费用收取

见投标人须知前附表。

8. 招标文件的解释

构成本招标文件的各个组成文件互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

二、招标文件说明

9. 招标文件构成

9.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 招标需求
- (3) 投标人须知前附表
- (4) 投标人须知
- (5) 资格审查与评标
- (6) 合同条款及格式
- (7) 投标文件格式
- (8) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有）

9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。

9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10. 现场考察、召开标前答疑会

10.1 投标人须知前附表规定组织现场考察、开标前答疑会的，招标人将按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场、召开标前答疑会。

10.2 投标人踏勘现场、参加标前答疑会所发生的费用自理。

10.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场、参加标前答疑会中所发生的人员伤亡和财产损失。

10.4 招标人在考察现场和标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形

式发布的构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

11. 招标文件的澄清或修改

11.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间内，通过全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）要求招标人对招标文件予以澄清。否则，视为全面接受招标文件的各项条款和规定。

11.2 在投标截止时间前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行必要的澄清或修改。

11.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间15日前，在全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）发布更正公告。

11.4 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

三、投标文件的编制

12. 投标的语言及计量单位

12.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

12.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标文件构成

13.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

13.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13.3 投标文件的组成。详见第八章“投标文件格式”。

13.4 投标人根据招标文件的规定和招标项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

14. 投标报价

14.1 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。

14.2 招标人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

14.3 投标人应对招标项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。

14.4 投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“招标需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、

税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

14.5 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。

14.6 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应招标文件而作无效投标处理。

14.7 投标人报价不得高于本项目招标预算（最高限价）且不低于成本价。否则，该投标人的投标文件将被视为非实质性响招标文件应予以拒绝。

14.8 最低报价不作为中标的保证。

15. 投标有效期

15.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期短于招标文件规定的属于非实质性响应招标文件，将被认定为无效投标。

15.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

15.3 中标人的投标文件作为采购合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

16. 投标保证金

本项目不要求投标人提交投标保证金。

17. 投标文件的制作

17.1 投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统 SEARUN”，按招标文件要求根据所投标包制作电子投标文件。

（1）投标人对多个标包进行投标的，应分别下载所投标包的招标文件，分标包制作电子投标文件。

（2）一个标包对应生成一个文件夹（xxxx 项目 xx 标包），该文件夹包含 2 个文件和 1 个文件夹，其中后缀名为“.file”的文件供投标人制作电子投标文件和投标使用。

17.2 投标人须将招标文件要求的所有证明文件原件的电子扫描件制作到所提交的电子投标文件中。

17.3 投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

17.7 电子投标文件制作技术咨询：0374-2961598。

18. 投标文件的签署与盖章

电子投标文件应在招标文件中已明示需要盖章及签名之处加盖投标人电子印章和法人代表电子印章或委托代

理人电子印章。详见投标文件格式。

四、投标文件的递交

19 投标文件的递交

19.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）之前将加密电子投标文件提交至《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）。

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间，以免提交失败。

19.2 投标人对多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

19.3 加密电子投标文件提交成功后，全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）将自动生成“投标文件提交回执单”，请打印后妥善保存，以备查验。

20. 投标截止时间

20.1 投标截止时间见投标人须知前附表前。

20.2 招标人可以根据按本须知规定，通过修改招标文件自行决定酌情推迟投标截止日期和时间。在此情况下，招标人和投标人受原投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人应根据招标人修改通知规定的新的截止日期和时间递交投标文件。

21. 迟交的投标文件

投标截止时间之后上传的投标文件将被拒绝接收。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以补充、修改或撤回已递交的的投标文件。

22.2 投标截止时间前未完成电子投标文件提交的，视为撤回投标文件。

22.3 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件。

23. 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件不予退还。

五、开标和评标

24. 开标

24.1 招标人或招标代理机构将按招标文件规定的时间地点组织开标。本项目采用不见面开标，不要求也不允许投标人到达开标现场。

24.2 投标人须熟悉《许昌市不见面开标操作手册》，并提前设置不见面开标浏览器，设置流程详见《许昌市不见面开标操作手册》。《许昌市不见面开标操作手册》下载路径：全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）→“资料下载”栏目。

24.3 不见面开标大厅登录流程：投标人使用 CA 数字证书登录全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）→进

入公共资源交易系统（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）→点击“项目信息→项目名称”→在系统操作导航栏点击“开标→不见面开标大厅”。

24.4 投标人须于投标截止时间到达前，登录不见面开标大厅，按照招标文件规定的开标时间准时参加线上开标，根据招标代理机构在不见面开标大厅“文字互动”对话框的通知，投标人选择功能栏“解密环节”按钮进行电子投标文件解密，且必须自招标代理机构点击“开标”按钮后 60 分钟内完成解密。未在规定时间内解密或自身原因解密失败的，其投标文件将被拒绝。

24.5 投标人对开标过程和开标结果如有疑义，可在本项目不见面开标大厅界面“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问。

24.6 开标结束后，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章，否则视为投标人认可开标结果。

24.7 招标人或招标代理机构应当对开标、评标活动进行全程留痕记录。

25. 资格审查

开标结束后，招标人或代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

26. 评标委员会的组成

26.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由招标人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从河南省综合评审专家库中随机抽取。

26.2 评审专家对本单位的招标项目只能作为招标人代表参与评标。招标代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府招标项目的评标。

26.3 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

（一）参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（二）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（三）与投标人有其他可能影响招标活动公平、公正进行的关系。

26.4 评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当主动提出回避。招标人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当要求其回避。

26.5 招标人代表不得担任评标委员会主任委员。

26.6 招标人可以在评标前说明项目背景和招标需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

26.7 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

27. 符合性审查

评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度等

方面对符合资格要求的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

凡有下列情况之一的，视为未实质性响应招标文件：

- (1) 未按招标文件规定签字、盖章。
- (2) 投标有效期不符合招标文件要求。
- (3) 商务条件或技术指标不符合招标文件要求。
- (4) 投标报价超过招标预算（最高限价）或不唯一。
- (5) 投标文件格式不符合招标文件要求；
- (6) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认；或者投标文件的实质性内容前后矛盾，或意思表述不明确。
- (7) 投标文件的实质性内容使用的语言文字和计量单位不符合招标文件要求。
- (8) 不符合法律法规规定或招标文件中规定的其它实质性要求。

评委会将拒绝被确定为没有实质性响应招标文件的投标文件。评委会决定投标人是否实质性响应招标文件只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他任何外部证据。

28. 投标文件的澄清

按有关法律法规和公共资源交易中心有关规定执行。

29. 投标文件报价出现前后不一致的修正

29.1 投标文件中报价出现前后不一致的，以开标一览表(投标函附录)为准；

29.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

29.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表(投标函附录)显示的总价为准，并修改单价；

29.4 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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本须知第29.2款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

30. 投标无效情形

30.1 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

30.1.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

30.1.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

30.1.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

30.1.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

30.1.5 不同投标人的电子投标文件制作硬件特征码（网卡 MAC 地址、CPU 序号、硬盘序列号等）雷同时，视为不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制或不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

30.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其

报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

30.3 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

31. 相同品牌投标人的认定

31.1 采用最低评标价法的招标项目，提供相同品牌产品（非单一产品招标项目中的核心产品）的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人获得中标人推荐资格；报价相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个获得中标人推荐资格的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

31.2 使用综合评分法的招标项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

32. 投标文件的比较与评价

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

33. 评标方法、评标标准

33.1 评标方法分为综合评分法。

33.1.1 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

33.2 价格分

33.2.1 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×100×A。A为价格分所占的权重。

33.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

33.3 本次评标具体评标方法、评标标准详见（第六章 资格审查与评标）。

34. 推荐中标候选人

34.1 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

35. 评审意见无效情形

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

- 35.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- 35.2 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，投标人须知另有规定的情形除外；
- 35.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询招标人的倾向性意见；
- 35.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- 35.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- 35.6 记录、复制或者带走任何评标资料；
- 35.7 其他不遵守评标纪律的行为。

36. 保密

- 36.1 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。
- 36.2 招标人应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对标评情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

六、定标和授予合同

37. 确定中标人

- 37.1 招标人应当自收到评标报告之日起3日内公示中标候选人，公示期为3日。

38. 中标公告、发出中标通知书

- 38.1 招标人确认中标人且公示期结束后，向中标人发出中标通知书。
- 38.2 中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
- 38.3 中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人。

39. 质疑的提出与答复

39.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以按照财政部94号令的规定提出质疑。

39.1.1 对招标文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取招标文件，且应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内通过全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）一次性提出，同时将纸质质疑函一式两份送至招标人，如未提出视为全面接受；

39.1.2 对招标过程提出质疑的，为各招标环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向招标人一次性提出；

39.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标人一次性提出。

39.2 招标人认为投标人质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展招标活动；认为投标人

质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

39.2.1 对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展招标活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展招标活动；否则应当修改招标文件后重新开展招标活动。

39.2.2 对招标过程、中标结果提出的质疑，合格投标人符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展招标活动。

39.3 答复

39.3.1 对招标文件提出质疑的，质疑投标人和其他有关投标人在法定时限内到全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）自行下载并打印书面质疑回复函，或者联系招标人领取书面质疑回复函。

39.3.2 对招标过程、中标结果提出质疑的提出质疑的，质疑投标人和其他有关投标人在法定时限内联系招标人领取书面质疑回复函。

40. 签订合同

招标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

41. 履约保证金

投标人须知前附表中规定中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向招标人提交。履约保证金的数额不得超过合同金额的10%。

42. 其他

本次招标文件未尽事项，以法律法规规定的为准。

第五章 资格审查与评标

一、资格审查

- 一、评标委员会依法对投标人的资格进行审查。
- 二、资格证明文件如有一项不符合要求，则不再进入下一步评审。
- 三、资格审查中所涉及到的资格证明文件，均须在电子投标文件中提供原件的扫描件。

资格审查项目
<p>一、营业执照</p> <p>1、企业投标：提供企业法人营业执照加盖公章。</p>
<p>二、投标人提供的参加本次招标采购活动近年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p>
<p>三、投标人信用信息查询资料</p> <p>投标人通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单（被禁止参加政府采购活动的处罚期限未届满的）”、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）的“严重违法失信企业名单（黑名单）”等信息平台查询本单位信用信息网页截图加盖公章，截图内容要完整清晰。在上述网站平台有不良记录或经招标人查询投标人在上述网站平台有不良记录的投标无效。</p>

二、评标

评标办法前附表

评审步骤	评审因素	评审标准
2.1 符合性评审		
符合性 评审 项目	投标文件格式	是否符合招标文件要求。
	投标人名称	是否与资格证明文件一致。
	签字盖章	是否符合招标文件规定。
	投标内容	是否符合招标文件规定。
	交货期	是否符合招标文件规定。
	质量标准	是否符合招标文件规定。
	投标有效期	是否符合招标文件规定。
	踏勘情况	是否符合招标文件规定。
	权利义务	是否符合招标文件规定。
	投标报价	是否符合招标文件规定。
	硬件特征码	按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定： 不同投标人电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU 序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。 评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。
	其它	是否存在其它违反有关法律、法规、规章、规范性文件和招标文件规定的情形。
2.2 详细评审		
分值：总分 100 分		
投标报价 60 分	投标报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标价最低的投标人评标价为评标基准价，其投标报价分为满分。其他投标人的投标报价分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times 60$	

技术部分 (20 分)	技术参数：完全满足招标文件技术参数与要求，得满分 20 分；与招标文件技术要求有细微负偏差的每 1 项扣 1 分，扣完为止。如有缺项，视为不响应招标文件要求，其投标予以拒绝。
项目实施 方案 (10 分)	由评委审核各投标人的投标文件后根据以下标准按优、良、一般三个等级进行打分： （1）投标人需提供详细供货计划（优秀 5 分，良好 3 分，一般 1 分）。 （2）投标人需提供指导安装、调试、验收方案，评标委员会根据其可行性、合理性、科学性打分（优秀 5 分，良好 3 分，一般 1 分）
售后服务 方案 (10 分)	评委根据各投标人投标文件中售后服务承诺响应情况进行打分，售后服务方案切实、合理、可行，具体分值范围为：0-10 分。

1. 评标办法

本项目采用综合评分法。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

- （1）分值构成：见评标办法前附表。
- （2）评分标准：见评标办法前附表。

3. 评审程序

3.1 符合性评审

（1）评标委员会依据本章第 2.1 项规定的标准对各投标文件进行符合性评审，审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求，有一项不符合评审标准的属于重大偏差，作无效标处理。

（2）细微偏差不影响投标文件的有效性：

细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。如投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

（3）符合性审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件的扫描件。

3.2 详细评审

(1) 评标委员会按本章第2.2项规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 对每个投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。计分过程按四舍五入取至小数点后三位，最终得分取至小数点后两位。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

(3) 投标人得分等于投标报价、技术部分、商务部分三项得分之和，所有评委对同一投标人打分的算术平均值，即为该投标人的最终得分。

(5) 评标结果：评标委员会按评审后得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分与投标报价均相同的，由招标人确定。

4、投标文件的澄清和补正

4.1 在评标过程中，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当加盖公章，并由法定代表人或其委托代理人签字。澄清、说明和补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

不按评标委员会要求澄清、说明或补正的其投标作无效标处理。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正：

- (1) 投标文件中投标函内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价金额为准，并修改单价；
- (4) 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，并修改总价。

4.5 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，将其作为无效投标处理。

5. 评标委员会特殊情况的处置程序

5.1 关于评标活动暂停

5.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

5.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继

续评标条件时，由原评标委员会继续评标。

5.2 关于评标中途更换评委

5.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

5.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

5.3 记名投票

在任何评标环节中，评标委员会对需要共同认定的事项存在争议或需就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

6. 相同品牌投标人的认定

通过资格审查、符合性审查的不同投标人提供相同品牌产品且参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分和报价均相同的，技术分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；通过以上方法仍不能确定的由评标委员会采用随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

提供相同品牌产品的投标人按一家投标人计算后，合格投标人不足 3 家的，评标委员会应终止评标活动，由招标人重新组织招标。

7. 投标无效情形

7.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害招标人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。

7.2 符合性审查资料不符合招标文件要求的。

7.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7.4 提供虚假材料谋取中标、成交的

7.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等）雷同时，视为不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制或不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

7.6 法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

8. 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，招标人或者招标代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告有关监督部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，招标人或者招标代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告有关监督部门

第六章 合同条款及格式

（此合同仅供参考。最终以招标人与中标人签定的合同条款为准，但不能与招标文件有冲突）

1. 定义

1.1 “合同”系指甲方和乙方（简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件和组成合同部分的所有其他文件。

1.2 “合同价格”系指根据合同规定，在乙方全面正确地履行合同义务时应支付给乙方的款项。

1.3 “甲方”系指通过招标方式，接受合同服务的招标人

1.4 “乙方”系指中标后提供合同服务的中标方或供应商。

2. 适用范围

本合同条款仅适用于本次招标活动。

3. 技术规格和标准

本合同项下所提供货物设备和服务应与本招标文件规定的标准相一致。

4. 合同期限

即自 年 月 日起至 年 月 日止。

5. 价格及付款

除非合同中另有规定，乙方为其所提供货物设备和服务而要求甲方支付的金额应与其投标报价一致。

无预付款、无进度款，设备安装调试完成后，满12个月后，无质量问题一次性付清所有款项。

6. 索赔

6.1 乙方对所提供货物设备和服务与合同要求不符负有责任，并且甲方已于合同规定的期限内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

6.1.1 乙方同意甲方取消其不符合要求的货物设备和服务项目，退还已经收取的该类货物设备的货款。

6.1.2 对于情节严重、造成甲方损失金额巨大的，同意甲方终止全部项目合同，并赔偿甲方因此造成的损失。

6.2 如果甲方提出索赔通知后 30天内乙方未能予以答复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的 30天内或甲方同意的更长一些的时间内，按甲方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，甲方将乙方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

7. 不可抗力

7.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

7.2 受损一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 14天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 60天以上，双方应通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

8. 履约保证金

8.1 履约保证金的有效期至供货完毕且验收合格。

8.2乙方提供的履约保证金按规定格式转帐支票、电汇的形式提供，与此有关费用由乙方负担。

8.4如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金取得补偿。

9. 争议的解决

9.1在执行合同中发生的与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 60天内不能达成协议时，应提交仲裁。

9.2 提交正式仲裁的争端属涉外的，应在北京或中国国内其他地点，由指定的国际经济仲裁委员会根据该委员会的仲裁程序或规则予以最终裁决。

9.3 合同双方均为国内法人的，其争端的仲裁应由合同发生地许昌仲裁委员会根据其仲裁程序进行。

9.4 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

9.5 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

9.6 在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

10. 合同终止

10.1合同到期甲乙双方均未提出新的意向，合同自行终止。合同期内任何一方不得擅自停止协议，否则应负担所造成的一切损失。如一方因故需终止合同，必须提前三个月书面通知另一方，经双方达成一致意见后，方可终止。

10.2 出现下列情况时合同自动终止：

10.2.1发生不可抗力时。

10.2.2一方不履行合同条款，造成另一方无法执行合同协议，协商又不能求得解决，合同终止，责任方赔偿损失。

11. 合同修改

对于合同的未尽事宜，需进行修改、补充和完善的，甲乙双方必须就所修改的内容签订书面的合同修改书，作为合同的补充协议。

12. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律解释。

13. 主导语言与计量单位

13.1 合同书写应用中文书写。甲乙双方及相关部门各执一份，具有同等法律效力。

13.2 除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

14. 合同生效

除非合同中另有说明，本合同经双方签字盖章，并在招标人收到乙方的履约保证金后，即开始生效。

第七章 投标文件格式

(项目名称)

投 标 文 件

投 标 人：_____（全称并加盖公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

日 期：_____年 _____月 _____日

一、投 标 函

致：_____（招标人）

我方已详细研究了_____（项目名称、项目编号）招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性没有异议，愿意参加本项目的投标。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件要求提供的全部货物与相关服务的投标总报价大写_____，小写_____。

二、本投标文件的有效期为投标截止时间起_____天。如中标，有效期将延至供货合同终止日为止。提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方同意按照你方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

四、我方理解你方不一定接受最低投标价或你方可能收到的任何投标。

五、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成本项目招标需求及合同书中的全部任务。

六、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证招标人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

九、与本招标有关的一切文件往来请发至我方电子信箱：_____，凡发至此电子信箱的一切文件均视为我方已收到而不需要你方另行通知。

投标人地址：_____。联系电话：_____

投标人名称（加盖公章）：_____

投标人法定代表人（单位负责人）或委托代理人签字：_____

日期：_____

二、投标函附录

项目编号：

项目名称：

单位：元（人民币）

标段	项目名称	投标报价	交付日期	备注
		大写： 小写：		

投标人名称：_____（全称）_____（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

日期： 年 月 日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

四、法定代表人（单位负责人）身份证明和授权委托书

（一）法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

请在此处制作法定代表人（单位负责人）身份证（正反两面）

投 标 人：_____（全称并加盖公章）

日 期：____年____月____日

说明：法定代表人（单位负责人）亲自签署投标文件并参加本项目投标的，只需提供“（一）法定代表人（单位负责人）身份证明”。

（二）法定代表人（单位负责人）授权委托书

致：____（招标人名称）____

我____（法定代表人或单位负责人姓名）____系____（投标人名称）____的法定代表人，现委托____（代理人姓名）____为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加____项目名称____（项目编号：____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____ 法定代表人签字或盖章：_____

法定代表人（单位负责人）身份证 （正面）	法定代表人（单位负责人）身份证（反面）
委托代理人身份证（正面）	委托代理人身份证（反面）

投 标 人：_____（全称并加盖公章）

日 期：_____年 _____月 _____日

说明：法定代表人（单位负责人）委托他人签署投标文件并参加投标的，须同时提供“（一）法定代表人（单位负责人）身份证明”和“（二）法定代表人（单位负责人）授权委托书”

五、资格证明文件

1. 营业执照
2. 信用截图
3. 无重大违法记录的书面声明

无重大违法记录书面声明

本投标人参加本次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。即没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：_____

日 期：____年 ____月 ____日

六、投标产品技术参数偏离表

项目名称：

序号	产品名称	品牌规格型号	招标文件的 技术指标	投标文件的技 术指标	偏离 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	偏离内容 说明
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

我们承诺本技术指标响应表的内容真实有效，无任何虚假之处，并且愿意承担因不满足此承诺而引起的相应的法律责任并接受相关部门的处罚。

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：____（签字）

日期：_____年 _____月 _____日

七、售后服务承诺

（格式自拟）

八、其他材料

投标人应根据本项目招标需求及评标办法有关要求，在此项下提供所有与评标有关的其他文件资料。数量较多时应编写目录以便评委查看。