
商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类）采购项目

采购文件

采购编号：2020-12-12



河南招标采购服务有限公司
HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO.,LTD.

采 购 人：商水县教育体育局

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：二〇二〇年十二月

目 录

第一章 招标公告	6
一、项目基本情况.....	6
二、供应商的资格要求:	6
三、获取招标文件.....	7
四、投标截止时间及地点.....	7
五、开标时间及地点.....	7
六、发布公告的媒介及招标公告期限.....	8
七、其他补充事宜.....	8
八、联系方式.....	8
第二章 投标人须知	11
投标人须知前附表.....	11
1. 说明.....	17
2. 招标文件.....	19
3. 投标文件的编写.....	20
4. 投标文件的递交.....	22
5. 开标.....	23
6. 评标.....	25
7. 授予合同.....	28
8. 重新招标.....	29
9. 纪律和监督.....	29
10. 需要补充的其他内容.....	31
第三章 评标办法（综合评分法）	32
评审方法.....	40
评审程序.....	40
投标文件初审.....	41
澄清有关问题.....	41
比较与评价.....	41
评审结果.....	42
第四章 采购合同（格式）	43

第五章 项目采购需求	46
第六章 投标文件格式	60
一、投标函及投标函附录.....	62
（一）投标函.....	62
（二）开标一览表.....	63
二、法定代表人身份证明.....	64
三、授权委托书.....	65
四、投标报价明细表.....	66
五、技术指标参数响应偏离表.....	67
六、交货清单.....	68
七、资格审查材料.....	69
八、投标人基本情况表.....	71
九、中小企业声明函.....	72
十、类似业绩.....	73
十一、项目拟派人员表.....	74
十二、反商业贿赂承诺书.....	75
十三、合理化建议.....	76
十四、服务承诺.....	77
十五、技术资料.....	78
十六、其他资料.....	79

特别提示

1、投标人或投标人注册

供应商或投标人首先通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站进行注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程准备齐注册资料，最后到 CA 公司（河南省信息化发展有限公司郑州市龙子湖平安大道与明理路交叉口西南角博雅广场 4 号楼 15 楼。联系电话：0371-86109777）CA 窗口办理 CA 密钥，完成注册。

2、投标文件制作

2.1、投标人或投标人通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、投标人或投标人凭 CA 密钥登,并按网上提示自行下载每个项目所含格式(.hntf)的招标文件。

2.3、投标人或投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

(1) 加密的电子投标文件（*.hntf 格式），应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

2.5、投标人或投标人在制作电子投标文件时，除文件中特殊说明外，需要盖单位章的均指单位电子 CA 锁印章，个人签字或盖章的可以盖个人的电子 CA 锁印章或签字扫描件或物理印章扫描件。

2.6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在电子投标文件的“其它内容”内，不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函或开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7、本项目采用远程不见面开标，不提交任何原件等其它资料，无原件核验内容，投标文件以外的任何资料招标人和采购代理机构将拒收。

2.8、投标人或投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、评标前的澄清与变更

招标人或招标人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”

告知投标人或投标人，对于各项目中已经成功下载招标文件的项目投标人或投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商或投标人进行查询。各供应商或投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。投标人或投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担投标人或投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4、评标过程的澄清

评标委员会在评审的过程中已发出的澄清作为评审过程的组成部分。投标人应当在评标结束前不要下线，安排专人时刻关注交易平台系统内部发出的“答疑”，系统将通过第三方短信发送方式提醒供应商或投标人。各供应商或投标人须在规定的时间内在交易平台上按要求进行回复。供应商或投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构和招标人不承担供应商或投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

5、供应商或投标人须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、群发的消息通知等，因供应商或投标人未及时查看而造成的后果自负。

6、因本项目为远程不见面电子开评标，所以招标文件中如果有原件或扫描件的要求均指其扫描件，书面形式或文件均指正确程序下有效的电子文件或指令。

第一章 招标公告

商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类）采购项目招标公告

项目概况

商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类）采购项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.com>）获取招标文件，并于 2021 年 01 月 21 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：2020-12-12 号
- 2、项目名称：商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类）采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：项目总预算金额为 10569480 元；具体每包预算金额见附件。
项目总最高限价金额为 10569480 元；具体每包最高限价金额见采购文件。
- 5、采购需求：为了实现学校教育质量整体能力的提升，特采购一批软硬件设备，来完善薄弱学校硬件设备、安全防护设备、软件等，具体的采购数量、规格、质量要求、验收标准见公告附件和采购文件。

注：（1）考虑到本项目采购内容较多，任务比较紧急，为便于项目按期完成，每个供应商最多只能选择其中三个标包进行投标，如果存在有超过三个标包进行投标的供应商，按标包号 1-11 从前到后的顺序，只收取前三个标包的投标文件，后面标包的投标文件将会被退回。

（2）参与本项目每个供应商最多只能中 2 个标包；若投标人在多个包得分排序第一，则按照包号从一到十一的顺序进行优先推荐前二个包为第一中标候选人，之后的包不再推荐其为中标候选人。

- 6、交货期：1-10 标段中标单位于 30 天内完成设备的安装及调试，11 标段 60 天内完成设备安装及调试。
- 7、本项目（否）接受联合体投标。
- 8、是否接受进口产品：（否）

二、供应商的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
 - （1）具有独立承担民事责任的能力。

-
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
 - (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
 - (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（无）。

3. 本项目的特定资格要求：（无）。

4. 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2020年12月25日至2020年12月31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：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）

3. 方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）”，凭企业身份认证锁（CA 密钥）按网上提示进行网上下载招标文件。投标单位应首先完成 CA 数字证书办理及市场主体信息库登记（具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-《CA 数字证书办理指南》及《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》）

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2021年01月21日09点00分（北京时间）

2. 地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.hnggzyjy.cn，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。

五、开标时间及地点

1. 时间：2021年01月21日09点00分（北京时间）

2. 地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.hnggzyjy.cn，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《周口市政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》上发布。招标公告期限为五个工作日。2020年12月25日至2020年12月31日。

七、其他补充事宜

1. 本项目落实执行国家关于“政府采购应当助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有下列情形之一的除外：（1）需要采购的货物、工程或者服务在中国境内无法获取或者无法以合理的商业条件获取的；（2）为在中国境外使用而进行采购的；（3）其他法律、行政法规另有规定的。上述本国货物、工程和服务的界定，依照国务院有关规定执行”的相关政策。

八、联系方式

1. 采购人信息

名称：商水县教育体育局

地址：河南省商水县行政路东段41号

联系人：朱老师

联系方式：0394-5446 654

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路13号（花园路与纬四路交叉口东50米路北）

联系人：闫先生

联系方式：0371-6117 5296/1911

3. 项目联系方式

项目联系人：闫先生

联系方式：0371-6117 5296/1911

公告附件：

包号	采购内容	采购单元名称	采购数量(套)	预算金额(元)	交货地点	交货期	质量要求	质保期
1	人脸识别监控系统	商水县 2019 年薄改与能力提升(安全类)采购项目 A1	40套	1176000	采购人指定地点	采购人提供的设备预订清单交与中标单位 30 天内,中标单位必须将设备送达指定地点并安装调试好	所供设备必须符合有关国家强制性规定、国家(行业)标准或相关法律法规要求,同时符合招标文件规定的质量要求;	到货后十二个月
2	人脸识别监控系统	商水县 2019 年薄改与能力提升(安全类)采购项目 A2	40套	1176000	采购人指定地点			
3	人脸识别监控系统	商水县 2019 年薄改与能力提升(安全类)采购项目 A3	39套	1146600	采购人指定地点			
4	人脸识别监控系统	商水县 2019 年薄改与能力提升(安全类)采购项目 A4	39套	1146600	采购人指定地点			
5	人脸识别监控系统	商水县 2019 年薄改与能力提升(安全类)采购项目 A5	39套	1146600	采购人指定地点			
6	锅炉设备	商水县 2019 年薄改与能力提升(安全类)采购项目 B	1套	1418000	采购人指定地点			
7	升降柱	商水县 2019 年薄改与能力提升	14套	1176280	采购人指定地点			

		升（安全类）采购项目 C						
8	防撞墩	商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类）采购项目 D	858个	677820	采购人指定地点			
9	防暴器材	商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类）采购项目 E	264套	950400	采购人指定地点			
10	双重预防示范校建设	商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类）采购项目 F	4所学校	308000	采购人指定地点			
11	食堂设备	商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类）采购项目 G	2套	247180	采购人指定地点	采购人提供的设备预订清单交与中标单位 60 天内，中标单位必须将设备送达指定地点并安装调试好		

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.2.1	采购人	采 购 人：商水县教育体育局 地 址：河南省商水县行政路东段 41 号 联 系 人：朱老师 电 话：0394-5446654
1.2.2	采购代理机构	名 称：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北） 联系人：闫先生 联系方式：0371-6117 5296/1911
1.2.4	投标人资格条件	供应商资格要求： 1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具体如下： 1.1 具有独立承担民事责任能力的法人资格； ■提供营业执照或事业单位法人证书或其相应业务经营范围登记证照； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； ■提供银行出具的近 1 年内资信证明（法人为基本开户行）或近一年（2019 年）度经审计的财务报告或财政部门认可的担保机构的投标担保函。 1.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； ■提供近 12 个月内（2020 年任意 3 个月）已依法缴纳税收的凭据； ■提供近 12 个月内（2020 年任意 3 个月）已依法缴纳社会保险的凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相应证明文件。 1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力； ■提供制造安装所需投入的设备证明材料、技术人员的职称

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>证书或职业（执业）资格证书或与业务相关证书等。</p> <p>1.5 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>■提供供应商书面声明函（格式自拟，需加盖单位公章）；声明函内容包括“我单位承诺参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，如果经查实我方声明不实的，我方愿意接收《政府采购法》有关提供虚假材料的规定处罚和其它一切不利后果”。</p> <p>1.6 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>■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、重大税收违法案件当事人名单、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。</p> <p>【查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询；企业查询指南：信用中国-进入首页-信用服务-对失信被执行人和重大税收违法案件当事人进行查询；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)-首页-政府采购严重违法失信行为记录名单-输入企业名称-点击查找；请各投标人提前查询，建议将查询截图附入电子投标文件中，以方便评标专家能够现场及时核对判别。】</p> <p>■根据人民检察院《关于停止办理行贿犯罪档案查询工作的通知》的规定，对存在有行贿受贿行为的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。</p> <p>【查询渠道：通过“中国裁判文书网”(http://wenshu.court.gov.cn/)查询；企业查询指南：进入首页-点击高级搜索-打开案由-选择刑事案件-贪污贿赂罪，然后分别在全文检索中输入单位的名称进行检索；如果查询后存在检索内容太多，请投标人逐条仔细核对判别被查询主体是否存在有行贿受贿行为，如不存在行贿受贿行为，只是查询记录中存在重名或名称信息披露，请提供被查询主体无行贿受贿犯罪记录的承诺函，</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>承诺函格式自拟，评标中或评标后如果发现存在有行贿受贿记录，则视为弄虚作假；请各投标人提前查询，建议将查询截图附入电子投标文件中，以方便评标专家能够现场及时核对判别。】</p> <p>■根据政府采购法和政府采购实施条例的规定，与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包（或标段，下同）投标或者未划分标包的同一招标项目投标。</p> <p>【查询渠道：《国家企业信息公示系统》（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）中查询与本企业存在有控股、管理关系的具体情况或供应商出具承诺函，承诺函格式自拟；建议将查询截图或承诺函附入电子投标文件中，以方便评标专家能够现场及时核对判别。】</p> <p>2.落实政府采购政策需满足的资格要求： <u>（无）</u>。</p> <p>3.本项目的特定资格要求： <u>（无）</u>。</p> <p>4.本项目不接受联合体投标。</p>
1.2.10	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受；
1.3.1	项目名称	商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类)采购项目
1.3.2	资金来源	中央预算内资金
1.3.3	资金落实情况	已落实
1.4.1	采购内容	<p>商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类)设备采购：</p> <p>1 标包：人脸识别监控系统 A1。</p> <p>2 标包：人脸识别监控系统 A2。</p> <p>3 标包：人脸识别监控系统 A3。</p> <p>4 标包：人脸识别监控系统 A4。</p> <p>5 标包：人脸识别监控系统 A5。</p> <p>6 标包：锅炉设备。</p> <p>7 标包：升降柱。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		8 标包：防撞墩。 9 标包：防暴器材。 10 标包：双重预防示范校建设。 11 标包：食堂设备。
1.4.2	质量要求	所供设备必须符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。
1.4.3	交货期	1-10 标包采购人提供的设备预订清单交与中标单位 30 天内，中标单位必须将设备送达指定地点并安装调试好； 11 标包采购人提供的设备预订清单交与中标单位 60 天内，中标单位必须将设备送达指定地点并安装调试好。
1.4.4	交货地点	采购人指定地点
1.4.5	质保期	到货后十二个月
1.6	现场考察	<input type="checkbox"/> 组织 组织，考察时间： 考察地点：无 <input checked="" type="checkbox"/> 不组织
1.7	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求： 分包金额要求： 对分包人的资质要求：无
2.2.3	投标人提出招标文件需要澄清或修改的时间	2021 年 01 月 02 日 12 时 00 分前通过交易平台投标人或供应商提问的方式进行提出，逾期提出或未在交易平台提出的将不予受理。
3.8.1	投标保证金	无
3.9.1	投标有效期	60 日历天（自投标截止之日起）
3.10.3	签字和盖章要求	1、电子投标文件 (1) 所有要求投标人加盖公章的地方都应加盖投标人单位的 CA 印章或物理印章的扫描件。

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>(2) 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都应签名或盖个人 CA 印章或物理印章的扫描件。</p> <p>2、纸质投标文件</p> <p>纸质投标文件不需要。</p>
3.10.4	投标文件份数	加密的电子投标文件 (*.hntf 格式) 应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 (www.hnngzy.com)” 电子交易平台在指定位置上传。根据河南省公共资源交易中心规定, 本项目开标现场不再接受纸质版投标文件及未加密电子投标文件。
4.2.1	开标时间和地点	<p>开标时间: 2021 年 01 月 21 日 9 时整</p> <p>开标地点: 本项目采用“远程不见面”开标方式, 远程开标大厅网址为 www.hnngzyjy.cn, 投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议, 无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前, 登录远程开标大厅, 在线准时参加开标活动并进行文件解密等。</p>
6.1.1	评标委员会的构成	<p>1.评标委员会构成: 评标委员会由采购人代表和评审专家共 7 人组成。</p> <p>2.评审专家确定方式: 开标前河南省政府采购专家库中随机抽取。</p>
6.1.2	评标委员会推荐中标候选人的人数及推荐原则	推荐中标候选人人数: 按照综合评标得分从高到低依次推荐 1-3 名。
6.5.4	本项目采用评标办法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
7.3	中标公告媒体及期限	同招标公告发布媒体, 中标公告期限为 1 个工作日。
7.7	履约保证金	无
7.8	招标代理服务费	<p>中标人在领取中标通知书前, 向招标代理人缴清招标代理服务费, 并凭中标通知书原件与招标人签订合同协议书。</p> <p>招标代理服务费按照采购服务费预算金额为基准按照国家发展改革委《发改价格[2011]534 号》、国家发展改革委办公厅《发改办</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		价格[2003]857号》、国家发展计划委员会《计价格[2002]1980号》文的规定标准计取招标代理费（不含税），并由中标供应商在领取中标通知书前向招标代理机构一次性支付。
10	需要补充的其他内容	
10.1.1	最高投标限价	1包为1176000元；2包为1176000元；3包为1146600元；4包为1146600元；5包为1146600元；6包为1418000元；7包为1176280元；8包为677820元；9包为950400元；10包为308000元；11包为247180元。
10.1.2	第三方质检费用	按照中标金额根据国家标准由中标方支付。
10.1.2	付款方式	第三方质检合格后付合同总额的97%，余款作为质保金，使用一年后无质量问题，付清3%余款（无息）。
10.2	投标语言	中文，投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本
10.3	政府采购政策	<p>1）、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2）根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和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）规定，本项目对监狱企业、残疾人福利企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予6%的扣除。</p> <p>所投小微（监狱、残福）企业产品报价=所投小微（监狱、残福）企业产品报价合计×（1-6%）</p> <p>同一投标人（包括联合体）同一产品，小微、监狱、残福企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p>
	开标一览表	<p>1、本项目报价按照标包内所有内容的总价报价，单位为元。</p> <p>2、系统自动生成的开标一览表中“投标总报价”只填写数字即可；交货期填写为“30”或“60”或其他等同内容的描述；质量保证期填写“到货后十二个月”或更长时间或等同内容的描述；投标</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		保证金填写“0”；投标有效期填写“60”；以上内容如果供应商投标文件或开标一览表中填写错误，其承担一切不利责任。

1. 说明

1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本项目政府采购公开招标的货物及伴随服务。

1.2 定义

1.2.1 采购人:是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2 采购代理机构:是指在采购人的委托范围内办理政府采购事宜。

1.2.3 投标人:是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人

1.2.4 合格的投标人应具备以下条件:

- (1) 本招标文件规定的投标人资格条件;
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度;
- (3) 按正确的方式有效获取了招标文件。

1.2.5 中标人: 接到并接受中标通知, 最终被授予合同的投标人。

1.2.6 投标文件: 指投标人根据招标文件提交的所有文件。

1.2.7 货物: 指除了咨询服务以外的所有的物品、货物、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

1.2.8 质保: 本次采购所要求的质保或质保期限, 是指投标人所提供的产品在承诺的质保期限内发生质量问题, 必须提供伴随服务及必须无条件更换产品(注: 所需的一切费用均已包含在该标包投标总报价中), 并由此享用原投标文件中承诺的质保期限及伴随服务。

1.2.9 进口产品: 是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。本招标文件中如有“进口货物”的描述, 是指采购人已按照财政部《政府采购进口产品管理办法》的通知 财库[2007]119号、财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知 财办库[2008]248号文件要求的程序办理过报批手续。

1.2.10 联合体投标: (1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购。(2) 以联合体形式进行政府采购的, 参加联合体的供应商均应当具备符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法》实施条例第十七条规定的条件, 并应当向采购人提交联合协议, 载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。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。（3）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

1.3 项目名称、资金来源和落实情况

1.3.1项目名称：见投标人须知前附表。

1.3.2资金来源：见投标人须知前附表。

1.3.3资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.4 采购内容、质量、交货安装期、交货地点等

1.4.1采购内容：见投标人须知前附表。

1.4.2质量要求：见投标人须知前附表。

1.4.3交货期：见投标人须知前附表。

1.4.4交货地点：见投标人须知前附表。

1.4.5质保期：见投标人须知前附表。

1.5 投标费用

1.5.1 无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

1.6 现场考察

现场考察：投标人以获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料，货物安装、调试环境等因素而进行的现场考察原则如下：

(1) 货物和服务招标一般不统一组织投标人现场考察，招标文件中约定在标前某个时间、地点进行考察的，则由代理机构统一组织，投标人自愿参加的原则进行。

(2) 招标文件中未约定在标前某个时间、地点进行考察的，则由投标人自行参加的原则进行。

(3) 勘察现场所发生的差旅费、住宿费、交通费、车辆及人身安全等费用由投标人自己承担。

(4) 采购人对投标人由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

1.7 分包

投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，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。

1.8 响应和偏差

1.8.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。

1.8.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及

技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.8.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.8.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.8.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的构成

2.1.1 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章招标公告

第二章投标人须知

第三章评标办法

第四章采购合同

第五章项目采购需求

第六章投标文件格式

2.1.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或废标的风险。

2.1.3 照抄招标文件技术及商务要求的、手写的、未按规定签署的投标文件将导致废标。

2.2 招标文件的澄清或修改

2.2.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2.2.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以网上公告或交易平台澄清答疑文件发出或交易平台群发消息的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.3 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以交易平台电子提出形式向采

购人或采购代理机构提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

3. 投标文件的编写

3.1 投标语言

投标文件以及投标人所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

3.2 投标文件计量单位

除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

3.3 投标文件的组成

3.3.1 投标文件包括内容详见投标文件格式要求。

3.3.2 招标文件中的每个分包（捆），是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包（捆）编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标或漏项投标将视为非实质性响应予以废标。

3.4 投标格式

3.4.1 投标人应按照招标文件中提供的格式（见第六章投标文件格式）要求如实填写投标函、开标一览表、投标报价表、货物技术规格和偏差表，并按招标文件提供的资格证明格式（见第六章投标文件格式）提交招标文件要求的资格证明文件。

3.5 投标报价

3.5.1 参与本项目投标的投标单位均报总价。

3.5.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：货物运保费、各类税费及验收检测费，各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。

3.5.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.5.4 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.5.5 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标，投标货币：人民币。注：在本次采购项目各包段中，如遇到某单项货物有两种以上配置要求的情况，以最低配置参与投标报价。

3.5.6 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变，投标人需出具书面承诺，否则将视为未响应。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

3.6 投标人资格的证明文件

3.6.1 依据第二章“投标人须知前附表”中的要求按第六章投标文件格式规定的格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

3.7 投标保证金（不收取）

3.7.1 投标人应按第二章“投标人须知前附表”中规定的数额向采购代理机构提交投标保证金。

3.7.2 下列任一情况发生时，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 在投标文件中有意提供虚假材料；
- (3) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同；
- (4) 中标人未能在招标文件规定提交履约保证金；
- (5) 未按招标文件规定按时向采购代理机构交纳中标服务费。

3.7.3 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

3.8 投标有效期

3.8.1 投标有效期是保障投标、开标、评标、定标以及签订合同全过程时效要求，是招标、投标体现法律效力的前提条件。

3.8.2 投标文件应自投标规定的开标日起，在第二章“投标人须知前附表”规定的时间内保持有效。

3.8.3 在特殊情况下，采购人和代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以电子形式提交。投标人可以拒绝这种要求，但其投标保证金不会被没收。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标，但可要求其相应延长投标保证金的有效期。本章第3.8、3.9款有关退还和不予以退还投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

3.9 投标文件的编制

3.9.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.9.2 投标文件应当对招标文件有关实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.9.3 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。加密的电子投标文件（*.hntf 格式），应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”电子交易平台内上传；

3.9.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”网站提供的“投

标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

3.9.5 投标人在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）；左侧栏目“投标正文”中的内容：投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式按格式要求电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章）。

3.9.6 投标文件编制要求所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目采购文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

3.9.7 投标文件以外的任何资料采购人和代理购机构将拒收。

3.9.8 投标人编辑电子投标文件时，根据采购文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件 (*.hntf 格式和*.nhntf 格式)时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3.9.9 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

4. 投标文件的递交

4.1 投标文件递交

4.1.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.hntf)到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.1.2 投标人因河南省公共资源交易平台投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.2 投标截止期

4.2.1 投标人应在不迟于“投标人须知前附表”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“投标人须知前附表”中载明的方式进行递交。

4.2.2 采购人和代理机构可以规定，通过修改采购文件自行决定酌情延长投标截止期限。在此情况下，采购人、代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权力和义务均应延长至新的截止日期。

4.3 迟交的投标文件

代理机构将拒绝并原封退回在规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

4.4 投标文件的修改和撤回

4.4.1 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在投标截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交至代理机构。

4.4.2 投标人的修改或撤回通知书应按第 4.1 款规定编制和递交。

4.4.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

4.4.4 从投标截止期至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照规定被没收或追究其赔偿责任。

5. 开标

5.1 开标

5.1.1 开标时间和地点：代理机构在“投标人须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。

5.1.2 开标时，投标人应当登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。

5.2 资格审查

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令 87 号)四十四条“公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。”资格审查内容如下：

审查主体	条款	评审因素	评审标准
资格审查小组	资格性评审标准	1.1 具有独立承担民事责任能力的法人资格	供应商资格要求： ■ 提供营业执照或事业单位法人证书或其相应业务范围登记证照；
		1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	■ 提供银行出具的近 1 年内资信证明（法人为基本开户行）或近一年（2019 年）度经审计的财务报告或财政部门认可的担保机构的投标担保函。
		1.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	■ 提供近 12 个月内（2020 年任意 3 个月）已依法缴纳税收的凭据； ■ 提供近 12 个月内（2020 年任意 3 个月）已依法缴纳社会保险的凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相应证明文件。
		1.4 具备履行合同所必需的设备和专业能力	■ 提供制造安装所需投入的设备证明材料、技术人员的职称证书或职业（执业）资格证书或与业务相关证书等。

		<p>1.5 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录</p>	<p>■提供供应商书面声明函(格式自拟,需加盖单位公章);声明函内容包括“我单位承诺参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录,如果经查实我方声明不实的,我方愿意接收《政府采购法》有关提供虚假材料的规定处罚和其它一切不利后果”。</p>
		<p>1.6 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料</p>	<p>■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、重大税收违法案件当事人名单、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。</p> <p>【 查询渠道:通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询;企业查询指南:信用中国-进入首页-信用服务-对失信被执行人和重大税收违法案件当事人进行查询;中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)-首页-政府采购严重违法失信行为记录名单-输入企业名称-点击查找;请各投标人提前查询,建议将查询截图附入电子投标文件中,以方便评标专家能够现场及时核对判别。】</p> <p>■根据人民检察院《关于停止办理行贿犯罪档案查询工作的通知》的规定,对存在有行贿受贿行为的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动。</p> <p>【 查询渠道:通过“中国裁判文书网”(http://wenshu.court.gov.cn/)查询;企业查询指南:进入首页-点击高级搜索-打开案由-选择刑事案件-贪污贿赂罪,然后分别在全文检索中输入单位的名称进行检索;如果查询后存在检索内容太多,请投标人逐条仔细核对判别被查询主体是否存在有行贿受贿行为,如不存在行贿受贿行为,只是查询记录中存在重名或名称信息批露,请提供被查询主体无行贿受贿犯罪记录的承诺函,承诺函格式自拟,评标中或评标后如果发现存在有行贿受贿记录,则视为弄虚作假;请各投标人提前查询,建</p>

		<p>议将查询截图附入电子投标文件中，以方便评标专家能够现场及时核对判别。】</p> <p>■根据政府采购法和政府采购实施条例的规定，与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包（或标段，下同）投标或者未划分标包的同一招标项目投标。</p> <p>【查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）中查询与本企业存在有控股、管理关系的具体情况或供应商出具承诺函，承诺函格式自拟；建议将查询截图或承诺函附入电子投标文件中，以方便评标专家能够现场及时核对判别。】</p>
	其它内容	不是联合体投标

注：投标单位应对其提供的所有资料的清晰、真实性负责。

6. 评标

6.1 评标工作

6.1.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在 1000 万元发上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上（含 7 人）单数。根据《中华人民共和国政府采购法及实施条例》、《政府采购评审专家管理办法》（财库[2003]119 号）、《河南省政府采购专家管理操作规程》从河南省政府采购专家库中随机抽取。

本项目评标委员会共 7 人，由采购人安排采购人代表 2 人和从河南省政府采购专家库中随机抽取的技术经济专家 5 人组成。

6.1.2 评标工作由评标委员会（下称评委会）主持，对所有投标人的投标文件进行审评，并依评标价由低到高或评分由高到低的顺序推荐中标候选人。

6.2 投标文件的澄清

6.2.1 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，评标委员会应当以交易平台上电子澄清形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

6.2.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用交易平台上电子澄清形式，投标人的澄清、说明

或者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。

6.3 投标文件的初审

6.3.1 评委会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

6.3.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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。

6.3.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

6.3.4 在对投标文件进行详细评审之前，评委会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

6.3.5 评委会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

6.3.6 评委会将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的财务、技术和生产能力。

6.4 评标原则

按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。

6.5 评标标准

6.5.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (一) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (三) 投标人的报价均超过了采购预算或最高投标限价，采购人不能支付的；
- (四) 因重大变故，采购任务取消的。

6.5.2 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (一) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (二) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (三) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (四) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (五) **投标文件制作机器码一致时。**
- (六) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

6.5.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

-
- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
 - (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
 - (三) 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;
 - (四) 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;
 - (五) 不同投标人的投标文件相互混装;

6.5.4 常用评标办法解释

综合评分法：《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令 87 号)五十五条的规定，“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”。

6.5.5 中标标准

- (1) 采用综合评分法评标时，综合得分最高的投标人作为中标候选人或中标人。
- (2) 在得分相等条件下，价格较低者优先作为中标候选人或中标人。
- (3) 对开标后投标人所提出的优惠条件不予以考虑。

6.6 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：

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (四) 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，采购人或者采购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，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购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，应当书面报告本级财政部门。

6.7 保密及其它注意事项

6.7.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。

6.7.2 评委会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

6.7.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则其投标可能被拒绝。

6.7.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

6.7.5 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标

现场。

6.7.6 有关人员对标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。

7. 授予合同

7.1 合同授予标准

7.1.1 除第 33 条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求，并有履行合同能力的评标价最低或评分最高的投标人作为中标人。

7.2 授标时更改采购货物数量的权力

7.2.1 采购代理机构和采购人在授予合同时有权在第二章“投标人须知前附表”规定的范围内，对第五章“项目采购需求”中规定的货物和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

7.3 中标结果

7.3.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

7.3.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。如因其他特殊原因不能在收到评标报告后五个工作日内，确定中标投标人的，确认结果时间可以适当延长，但最长期限不得超过第一中标候选人的投标有效期。

7.3.3 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

7.3.4 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

7.3.5 中标结果公告内容应当按照财政部第 19 号令、财库（2015）135 号及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令 87 号）规定内容编制。

7.3.6 中标公告期限为 1 个工作日。

7.3.7 邀请招标采购人采用书面推荐方式产生符合资格条件的潜在投标人的，还应当将所有被推荐供应商名单和推荐理由随中标结果同时公告。

7.3.8 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因。

7.4 接受和拒绝任何或所有投标的权力

7.4.1 如出现重大变故，采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不

承担任何责任。

7.5 中标通知书

7.5.1在投标有效期满之前，采购代理机构将以书面形式通知中标人中标。

7.5.2中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

7.6 签订合同

7.6.1采购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。

7.6.2采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

7.6.3中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判。

7.6.4招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

7.6.5如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。

7.6.6如中标人不按第 7.6.1 条约定签合同，采购代理机构和采购人将报请政府采购行政主管部门将取消其中标决定，其投标保证金不予退还。

7.7 履约保证金

无。

7.8 中标服务费

中标或者成交供应商应在领取中标（成交）通知书的同时，按第二章“投标人须知前附表”中的规定向采购代理机构支付招标代理服务费。

8. 重新招标

8.1 有下列情形之一的，采购人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；

（2）公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当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；

（3）经评审小组评审后否决所有投标的。

9. 纪律和监督

9.1 纪律要求

9.1.1采购人不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.1.2投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评审小组行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影

响评审工作。

9.1.3 评审专家应当遵守评审工作纪律、不得泄露评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

9.1.4 评审小组在评审过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

9.1.5 评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。

9.1.6 与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏获悉的国家秘密、商业秘密。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

9.2 质疑、投诉

9.2.1 为保护政府采购当事人的合法权益，维护政府采购公平竞争环境，建立规范高效的政府采购质疑处理机制，依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购投标人投诉处理办法》（财政部 20 号令）、《财政部关于加强政府采购投标人投诉受理审查工作的通知》（财库[2007]1 号）、豫财办购[2005]23 号文件等文件的规定，制定本暂行须知。

本须知所称被质疑人是指采购人和政府采购代理机构。

本须知所称投标人是指符合《政府采购法》的规定条件，参与政府采购竞争活动的当事人。

9.2.2 投标人如果对招标文件相关条款有何疑义或疑问，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内（不足 7 个工作日的必须在投标截止 3 个日历日前）向采购人和采购代理机构分别提出，否则均视为可接受条款，开标后不再受理对招标文件相关条款的质疑。

9.2.3 各有关当事人认为采购过程、预中标(成交)结果或中标(成交)结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以交易平台提出形式同时向采购人和招标代理公司提出质疑(加盖单位公章且法人签字)，由法定代表人或其原授权代表亲自携带企业营业执照副本原件及本人身份证件（原件）一并提交（邮寄、传真件不予受理），并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

9.2.4 投标人质疑应当符合下列条件：

- （一）必须是参与该质疑政府采购项目活动的投标人；
- （二）在质疑有效期内提出的质疑；
- （三）政府采购监督管理部门规定的其他条件。

9.2.5 投标人的书面质疑应当包括以下主要内容：

- （一）被质疑人的名称、地址、电话、邮编；
- （二）采购项目名称、项目编号及分包号；

-
- (三) 具体的质疑事项和事实，必须附与质疑事项有关的有效法律证明材料；
 - (四) 提起质疑的投标人名称、地址、联系方式；
 - (五) 质疑的日期；
 - (六) 提起质疑的投标人应当由法定代表人或其委托代理人签字，并加盖法人公章。

投标人的书面质疑如出现质疑事项不清晰、质疑相关依据或证明材料不全、不符合本须知第四条、第五条的规定等情形，均视为无效质疑，投标人应当依据上述规定重新修改质疑文件，并在规定的期限内提交，逾期不予受理。质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑人应提供有效证据，否则，将认定为无效质疑事项。

9.2.6 投标人的书面质疑属于下列情形之一的，被质疑人可不予受理，并告知其不予受理的原因：

- (一) 不是参与该政府采购项目活动的投标人；
- (二) 已超过法律规定的质疑期限的；
- (三) 匿名的、无法开展调查取证的。

9.2.7 质疑人拒绝配合采购人和采购代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理。

9.2.8 被质疑人应当在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以平易平台电子形式通知质疑投标人和其他有关投标人。但答复的内容不得涉及商业秘密。

9.2.9 经调查核实，对质疑事项分别作出下列处理决定：

- (一) 质疑人撤回质疑的，终止质疑处理；
- (二) 质疑缺乏事实依据的，驳回质疑；
- (三) 质疑事项经查证属实的，将按照政府采购有关法律规定处理。

9.2.10 质疑人捏造事实或者提供虚假质疑材料的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，核实后将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

1.1 评标办法及标准

第一部分：符合性审查

审查主体	条款	评审因素	评审标准
评审委员会	符合性评审标准	供应商名称	与营业执照上名称一致。
		投标函签字盖章	加盖投标人公章或 CA 印章，并由法定代表人签字或盖 CA 印章或加盖其姓名章。法定代表人不能签字或加盖其姓名章的，可由委托代理人签字。
		证书扫描件	按招标文件要求附入规定的证书扫描件。
		投标文件格式	符合“投标文件格式”的要求，投标文件主要内容完整、齐全，无实质性影响投标文件有效性的评审和合同履行。
		报价唯一	经算术性错误修正后的报价有效且唯一。
		投标内容	符合采购文件中各标段的采购内容。
		交货期	1-10 标段采购人提供的设备预订清单交与中标单位 30 天内，中标单位必须将设备送达指定地点并安装调试好；11 标段采购人提供的设备预订清单交与中标单位 60 天内，中标单位必须将设备送达指定地点并安装调试好。
		质量要求	所供设备必须符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。
		质保期	到货后十二个月。
		投标有效期	60 日历天（自投标截止之日起）。
		合同条款及格式	承诺符合或优于“合同条款及格式”的相关规定。
		投标价格	算术性错误修正后的投标价格低于或等于采购文件载明的最高投标限价或预算价。

		附加条件	投标文件没有含有采购人不能接受的附加条件的。
		其他无效情形	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第二部分：综合评估法评标标准

1、2、3、4、5、11 标段评标办法及标准

项目分类	评审因素	分值	评审标准
一、价格部分(30分)	投标报价	30分	<p>1.有效投标人:是指通过初步审查的投标人,且报价低于项目最高投标限价投标人。</p> <p>2. 综合评分法中的价格分采用低价优先法计算,有效投标人中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:</p> <p style="padding-left: 40px;">投标人报价得分 = (评标基准价/投标人报价) × 30;</p> <p>3. 若投标人属小型、微型企业且投标产品是小型、微型企业生产的,且提供《中小企业声明函》,投标产品价格给予 6%的扣除,用扣除后的投标价格作为价格分参与评审。</p> <p>4. 如果投标报价低于最高投标限价相应价格的 85%,并且低于所有参与计算的投标报价算术平均值的 90%时,评标委员会可以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,可要求评标过程澄清答疑环节通过交易平台评标系统向供应商交易平台端口发出澄清事项及要求,请各供应商在评标结束前不要离线交易平台系统,在要求的时间(通常为 30 分钟)内通过交易平台规定的方式提供有效的说明材料,必要时提交相关证明材料;投标人在要求的时间内不进行澄清或回复的澄清材料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。</p>
二、技术部分(45分)	产品技术要求	25分	<p>根据投标文件提供的技术性能指标偏离情况进行评审,技术性能指标完全符合采购文件技术要求,得基本分 25 分;技术性能有负偏离的,每有 1 项在基本分的基础上减 1 分,最多减至 0 分。</p>

	安装方案	10分	根据投标文件中提供的安装方案，内容完善者得3分，内容完善且基本合理可行者得6分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得10分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
	调试方案	5分	根据投标文件中提供的调试方案，内容完善者得1分，内容完善且基本合理可行者得3分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
	验收方案	5分	根据投标文件中提供的验收方案，内容完善者得1分，内容完善且基本合理可行者得3分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
三、综合部分(25分)	业绩	15分	投标文件中提供具有类似业绩者，每有一个得5分，最多得15分，需要提供合同或协议的扫描件，不提供或者提供的不符合要求者不得分。
	合理化建议	5分	投标文件中针对本项目的情况和供应商的相关经验，每提出1项对本项目实施开展具有促进性或指导性作用的合理化建议者，每有1项得1分，最多得5分。
	售后服务方案	5分	包含售后服务内容、售后服务信息、售后保障范围等，内容完善者得1分，内容完善且基本合理可行者得3分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
总分		100分	

6 标段评标办法及标准

项目分类	评审因素	分值	评审标准
一、价格部分(30分)	投标报价	30分	<p>1.有效投标人:是指通过初步审查的投标人,且报价低于项目最高投标限价投标人。</p> <p>2. 综合评分法中的价格分采用低价优先法计算,有效投标人中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:</p> <p style="text-align: center;">投标人报价得分 = (评标基准价/投标人报价) x30;</p> <p>3.若投标人属小型、微型企业且投标产品是小型、微型企业生产的,且提供《中小企业声明函》,投标产品价格给予6%的扣除,用扣除后的投标价格作为价格分参与评审。</p> <p>4.如果投标报价低于最高投标限价相应价格的85%,并且低于所有参与计算的投标报价算术平均值的90%时,评标委员会可以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,可要求评标过程澄清答疑环节通过交易平台评标系统向供应商交易平台端口发出澄清事项及要求,请各供应商在评标结束前不要离线交易平台系统,在要求的时间(通常为30分钟)内通过交易平台规定的方式提供有效的说明材料,必要时提交相关证明材料;投标人在要求的时间内不进行澄清或回复的澄清材料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。</p>
二、技术部分(45分)	技术配置	2	采用普通二回程火管技术得1分,采用三回程火管技术或水管技术得2分。(提供相应的证明材料)
	热效率	2	热效率低于94%不得分,等于94%得基本分1分,大于94%每高1%在基本分基础上加0.5分,最多得2分。(以检测报告为准)。
	燃烧负荷调节方式	2	使用机械比调不得分,燃烧调节为电子比例调节得1分,使用变频风机得2分。(提供相应的证明材料)
	安全保障措施可靠性	3	对所投产品的安全保障措施和安全可靠性进行评定,安全可靠性能最高且安全保障措施最全面者得3分,安全可靠性能及安全保障措施完善者得2分,安全可靠性能及安全保障措施不完善者得1分,没有此项内容者得0分。

	产品专利情况	3	所投产品专利情况，提供真空热水机组相关专利证书。发明专利证书每有一项得1分，最多得3分，不提供不得分。（提供相应的证明材料）
	锅炉物联网系统	1	所投产品的制造厂家具有锅炉物联网系统得1分。（提供相应的证明材料）
	质量保证期	2	质量保证期符合招标文件条款12个月不得分，高于12个月，每增加1个月加0.1分，加满为止。
	产品技术要求	10分	根据投标文件提供的技术性能指标偏离情况进行评审，技术性能指标完全符合采购文件技术要求，得基本分10分；技术性能有负偏离的，每有1项在基本分的基础上减1分，最多减至0分。
	资信	3	制造商通过ISO9001质量体系认证，环境管理体系认证，职业健康管理体系认证，CE认证，ASME认证，证书齐全得3分，每缺一项扣1分，扣完为止，不提供不得分。
	企业认证	2	投标人获得地市级高新技术企业认定的得1分，获得省级高新技术企业认定的得2分。
	安装方案	5分	根据投标文件中提供的安装方案，内容完善者得1分，内容完善且基本合理可行者得3分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
	调试方案	5分	根据投标文件中提供的调试方案，内容完善者得1分，内容完善且基本合理可行者得3分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
	验收方案	5分	根据投标文件中提供的验收方案，内容完善者得1分，内容完善且基本合理可行者得3分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
三、综合部分(25分)	业绩	15分	投标文件中提供具有类似业绩者，每有一个得5分，最多得15分，需要提供合同或协议的扫描件，不提供或者提供的不符合要求者不得分。

	合理化建议	5分	投标文件中针对本项目的情况和供应商的相关经验,每提出1项对本项目实施开展具有促进性或指导性作用的合理化建议者,每有1项得1分,最多得5分。
	售后服务方案	5分	包含售后服务内容、售后服务信息、售后保障范围等,内容完善者得1分,内容完善且基本合理可行者得3分,能够针对本项目的具体情况进行制定,并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分,否则不低于最低分。
总分		100分	

7 标段评标办法及标准

项目分类	评审因素	分值	评审标准
一、价格部分(30分)	投标报价	30分	<p>1.有效投标人:是指通过初步审查的投标人,且报价低于项目最高投标限价投标人。</p> <p>2. 综合评分法中的价格分采用低价优先法计算,有效投标人中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:</p> <p style="text-align: center;">投标人报价得分 = (评标基准价/投标人报价) × 30;</p> <p>5. 若投标人属小型、微型企业且投标产品是小型、微型企业生产的,且提供《中小企业声明函》,投标产品价格给予6%的扣除,用扣除后的投标价格作为价格分参与评审。</p> <p>6. 如果投标报价低于最高投标限价相应价格的85%,并且低于所有参与计算的投标报价算术平均值的90%时,评标委员会可以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,可要求评标过程澄清答疑环节通过交易平台评标系统向供应商交易平台端口发出澄清事项及要求,请各供应商在评标结束前不要离线交易平台系统,在要求的时间(通常为30分钟)内通过交易平台规定的方式提供有效的说明材料,必要时提交相关证明材料;投标人在要求的时间内不进行澄清或回复的澄清材料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。</p>

二、技术部分(45分)	产品技术要求	15分	根据投标文件提供的技术性能指标偏离情况进行评审，技术性能指标完全符合采购文件技术要求，得基本分15分；技术性能有负偏离的，每有1项在基本分的基础上减1分，最多减至0分。
	三体系认证	3	销售商或产品制造商具有ISO9001、ISO14001、OHSAS18001认证证书，且认证范围包含核心产品的研发与生产。满足可得3分，每缺1项证书扣1分，扣完为止，认证范围不符的不得分。
	侵入距离指标	4	制造商提供升降柱产品在国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心公安部检测合格的气压式升降柱型式检验报告（GA/T1343-2016标准）检测报告中体现侵入距离≤5米内的得4分，侵入距离≤30米内的得2分，不提供不得分。
	专利证书	3	提供自主研发的使用新型专利证书（专利内容：气压式升降柱相关的内容）。满足可得3分，不符和的不得分。
	安装方案	10分	根据投标文件中提供的安装方案，内容完善者得3分，内容完善且基本合理可行者得5分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得10分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
	调试方案	5分	根据投标文件中提供的调试方案，内容完善者得1分，内容完善且基本合理可行者得3分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
	验收方案	5分	根据投标文件中提供的验收方案，内容完善者得1分，内容完善且基本合理可行者得3分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
三、综合部分(25分)	业绩	15分	投标文件中提供具有类似业绩者，每有一个得5分，最多得15分，需要提供合同或协议的扫描件，不提供或者提供的不符合要求者不得分。
	合理化建议	5分	投标文件中针对本项目的情况和供应商的相关经验，每提出1项对本项目实施开展具有促进性或指导性作用的合理化建议者，每有1项得1分，最多得5分。

	售后服务方案	5分	包含售后服务内容、售后服务信息、售后保障范围等，内容完善者得1分，内容完善且基本合理可行者得3分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
总分		100分	

8、9、10 标段评标办法及评分标准

项目分类	评审因素	分值	评审标准
一、价格部分(30分)	投标报价	30分	<p>1.有效投标人:是指通过初步审查的投标人,且报价低于项目最高投标限价投标人。</p> <p>2. 综合评分法中的价格分采用低价优先法计算,有效投标人中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: 投标人报价得分 = (评标基准价/投标人报价) x30;</p> <p>3.若投标人属小型、微型企业且投标产品是小型、微型企业生产的,且提供《中小企业声明函》,投标产品价格给予6%的扣除,用扣除后的投标价格作为价格分参与评审。</p> <p>4.如果投标报价低于最高投标限价相应价格的85%,并且低于所有参与计算的投标报价算术平均值的90%时,评标委员会可以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,可要求评标过程澄清答疑环节通过交易平台评标系统向供应商交易平台端口发出澄清事项及要求,请各供应商在评标结束前不要离线交易平台系统,在要求的时间(通常为30分钟)内通过交易平台规定的方式提供有效的说明材料,必要时提交相关证明材料;投标人在要求的时间内不进行澄清或回复的澄清材料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。</p>
二、技术部分(45分)	产品技术要求	35分	根据投标文件提供的技术性能指标偏离情况进行评审,技术性能指标完全符合采购文件技术要求,得基本分35分;技术性能有负偏离的,每有1项在基本分的基础上减1分,最多减至0分。

	产品使用方法培训方案	10分	根据投标文件中提供的产品使用方法培训方案方案，内容完善者得3分，内容完善且基本合理可行者得6分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得10分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
三、综合部分(25分)	业绩	15分	投标文件中提供具有类似业绩者，每有一个得5分，最多得15分，需要提供合同或协议的扫描件，不提供或者提供的不符合要求者不得分。
	合理化建议	5分	投标文件中针对本项目的情况和供应商的相关经验，每提出1项对本项目实施开展具有促进性或指导性作用的合理化建议者，每有1项得1分，最多得5分。
	售后服务方案	5分	包含售后服务内容、售后服务信息、售后保障范围等，内容完善者得1分，内容完善且基本合理可行者得3分，能够针对本项目的具体情况进行制定，并且内容完善、合理可行、具有可操作性者得5分。 以上内容缺项或内容不完善或不合理或不可行者得0分，否则不低于最低分。
总分		100分	

投标人在投标书中出具的证明文件材料扫描件(加盖单位章)应是真实、有效的，否则经评标委员会查证有虚假的按无效投标处理。

评审方法

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，且按照评审因素技术部分的评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

评审程序

2.1 评审工作按以下程序进行：

- (1) 投标文件初审；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 比较与评价；
- (4) 推荐中标候选人名单。

2.2 评审小组按照上述程序审查投标人的投标文件，评审程序中的前一项程序未通过的投标文件不再进入下一程序的评审。

投标文件初审

投标文件的初审分为资格性评审和符合性评审。

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令 87 号)四十四条“公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。”资格审查内容详见资格审查表。

3.1 资格性评审

3.1.1 依据法律法规和采购文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保函等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性评审标准：见评标办法前附表。

3.1.2 当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，采购人依据资格预审文件规定的审查标准对其更新资料进行评审。有一项不符合审查标准的，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

3.2 符合性评审

依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。符合性评审标准：见评标办法前附表。

澄清有关问题

4.1 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，评标委员会应当以交易平台电子澄清形式提出，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、说明或者补正应当采用交易平台电子澄清回复形式，投标人的澄清、说明或者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。

比较与评价

5.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 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章第 4.2 款的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。

5.2 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，应当要求其在交易平台上评标专家给出的时间内提供说明材料进行澄清回复，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。

5.3 按采购文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行详细评

审，详细评审评审标准：见评审方法前附表。

5.4 评标委员会按规定的量化指标和分值进行打分，并计算出综合评审得分。

5.5 汇总全体评审小组对各投标人的打分并计算算术平均值，即投标人的最终评审得分；

5.6 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

评审结果

6.1 评标委员会按照综合评审得分分标包由高到低的顺序推荐中标候选人。

6.2 评标委员会完成评审后，应当向采购人提交评审报告。

6.2.1 评标委员会根据评标结果编写评标报告。

第四章 采购合同（格式）

合 同

合同编号：_____

甲方（采购人全称）：_____

乙方（成交供应商全称）：_____

乙方持成交通知书 [项目编号：_____号]，根据项目采购文件、乙方的投标/响应文件，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法规，与甲方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：_____。

二、本合同总价为人民币（大写）_____元。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

序号	货物名称	规格	单位	数量	单价	小计
1						
2						
...				
交货期			签订合同后____日内（日历日）			
质保期						
质量						
报价金额合计			人民币： 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分 (¥:)			

三、质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合采购文件规定的质量要求。乙方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。乙方保证全部按照合同规定的时间和方式向甲方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。甲方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物

后15日内以书面形式向乙方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

- 1、 售后服务响应时间：
- 2、 解决问题时间：
- 3、 售后服务机构名称、地址及联系方式：
- 4、 其他服务承诺：

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

六、乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：乙方免费对甲方人员进行技术培训，直到甲方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：_____； 培训时间：_____；

培训方式：_____。

八、验收要求：

1、乙方履约完毕及时向甲方提出验收申请。

2、甲方在收到乙方验收申请后3个工作日内组织验收。甲方成立3人以上验收工作组，按照询价通知书规定、成交供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

九、付款程序、方式及期限：

1、乙方在每次付款前须按要求开具正式的发票。

2、本项目第三方质检合格后付合同总额的97%，余款作为质保金，使用一年后无质量问题，付清3%余款（无息）。

十、违约责任

乙方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者乙方不能交付货物或完成系统安装、调试的，乙方应向甲方支付合同金额总值____%的违约金，甲方有权解除合同，并要求赔偿损失。乙方如逾期完成的，每逾期一日乙方应向甲方支付合同金额的____%违约金。

甲方无正当理由拒收设备、拒付货款，甲方应向乙方偿付拒收拒付部分设备款总额____%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

十二、因货物质量问题发生争议，由有关部门进行质量鉴定。

十三、本项目采购文件及其修改和澄清，询价记录及乙方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协

商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及乙方的投标或响应文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

- 1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
- 2、本合同一式肆份，供需双方各持两份。

乙方（公章）：

甲方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托人：

授权委托人：

组织机构代码证：

组织机构代码证：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间： 年 月 日

签约地址：

第五章 项目采购需求

一、招标项目名称

商水县 2019 年薄改与能力提升（安全类）采购项目

二、招标项目采购需求：

1—5 标段：人脸识别监控系统，以下规格是单套标配。其中：1 标包共需 40 套，2 标包共需 40 套，3 标包共需 39 套，4 标包共需 39 套，5 标包共需 39 套。

序号	名称	技术要求	单位	数量
1	人脸识别服务器	<p>总体要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、名单库比对报警（不低于 8 路图片流或 4 路视频流） 2、不低于 16 个人脸名单库，总库容不低于 5 万张 3、支持陌生人报警 4、支持人脸签到和考勤 5、支持人脸 1V1 比对 6、支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 7、人脸视频流最高支持 800W 分辨率，800w 支持不低于 2 路，200w/400w 支持不低于 4 路 8、内置 8T 硬盘 <p>硬件规格：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持 1 个 HDMI，1 个 VGA，异源输出 2、支持 2 盘位，每盘位可配置不低于 6TB 硬盘，已内置 1 块 8TB 硬盘 3、不低于 1 个千兆网口 4、不低于 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 5、可选配 1 个 eSATA 接口 6、报警 IO：4 进 1 出 <p>软件性能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、输入带宽：128M 2、8 路 H.264、H.265 混合接入 3、最大支持 16×1080P 解码 4、支持 H.265、H.264 解码 	台	1
2	人脸识别	<ol style="list-style-type: none"> 1、具有 400 万像素 CMOS 传感器。 	台	2

<p>摄像机</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2、镜头: (变焦) 2.8-12mm @ F1.2,水平视场角: 100° ~40° , 垂直视场角: 52° ~22° , 对角线视场角: 120° ~46° 3、具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。 4、像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。 5、内置 GPU 芯片。 6、支持 MD5、SHA256 加密算法。 7、最低照度彩色不大于 0.0002 lx, 黑白不大于 0.0001 lx。 8、宽动态能力不小于 120dB。 9、设备水平中心分辨力不小于 1500TVL。 10、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 11、信噪比不小于 58dB。 12、在分辨率 1920x1080 @ 25fps, 延时不大于 70ms。 13、需支持四码流技术, 主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps, 子码流不小于 704x576@25fps, 第三码流不小于 1920x1080@25fps, 第四码流不小于 704x576@25fps。 14、同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 15、支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 16、支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。 17、人脸检出率不小于 99%。 18、支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。 19、支持人脸区域自动曝光功能, 可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。 20、需支持 IP67 防尘防水。 21、具有低温低气压适应性, 可在不低于-45℃和气压 70kPa 环境下正常工作。 22、需同时支持 DC12V 和 POE 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 23、需支持本地 SD 卡存储, 最大支持 256G, 并支持存储卡可使用时长显示。 24、支持对存储卡进行读写锁定, 锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 	
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>25、支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。</p> <p>26、设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。</p> <p>27、支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。</p> <p>28、设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。</p> <p>29、设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。</p> <p>30、射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> <p>31、传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>32、辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p>		
3	摄像机支架	定制	个	2
4	电源	12V2A，工业级电源、内置防雷模块，防雷等级 4 级	个	2
5	防水箱	不锈钢防水箱	个	1
6	监视器	<p>1、监视器需提供 CE、FCC、RoHS、WEEE 认证证书扫描件。</p> <p>2、为保证产品具备良好的防护性和稳定性，监视器需提供封面首页具有 CNAS 标识的抗强光干扰、漏光度、跌落和电磁抗扰度检测报告扫描件。</p> <p>3、监视器为：32 寸液晶监视器；亮度达到 400cd/m²，对比度达到 3500:1。</p> <p>4、支持定时开关机：支持按周绘制开关机时间段，或手动输入开关机时间点两种定时设置方式；用户通过客户端设置开关机定时信息，设备到时间执行开机或关机动作，支持两种时间设置方式；以周为单位，每天可以设置多个开机和关机时间；可以设置特定年月日时分秒，做多可设置 8 个；开关机最小设置时间间隔 30s；支持倒计时关机功能。提供检测报告扫描件。</p> <p>5、显示单元具备透雾处理功能，显示单元具备智能透雾处理技术，支持 9 个等级的去雾处理能力。提供检测报告扫描件。</p> <p>6、监视器可内嵌网络解码模块，采用 ARM+DSP 嵌入式构架，支持直接 IPC、DVR、NVR 的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到 8 路 1080P 网络解码，支持 16 路 720P/64 路 D1。支持分辨率为 800W 向下兼容，支持 16 路 4CIF，4 路 30W(25 帧)，1 路 500W（15 帧），1 路 600W（15 帧），一路 800W（15 帧）。具有支持轮巡解码、流媒体功能，可 1/4/6/8/9/16 分屏显示。提供检测报告扫描件。</p>	台	1

	<p>7、监视器可同时开启 3 个动态信号窗口（包括 VGA、RGBHV、Video、DVI、YPbPr、HDMI 等信号），可在不需要外置图像控制器的情况下支持 RGB 信号和视频信号的直通显示及混合叠加、画中画显示；信号窗口可实现任意缩放、移动、跨屏、漫游、拼接、透明度调节以及全屏显示。提供检测机构出具的证明文件。</p> <p>8、监视器支持 U 盘点播，内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频：支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片：支持 jpg、bmp、png 等文件。文本：支持 txt 文件。提供检测报告扫描件。</p> <p>9、内置数码 EQ 图像强化处理器，可改善弱信号下的成像品质。提供检测机构出具的证明文件。</p> <p>10、监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。提供检测报告扫描件。</p> <p>11、具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。提供检测机构出具的证明文件。</p> <p>12、监视器需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。颜色 16.7M，和刷新率支持 120Hz 倍频刷新。内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术。3D 降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位，在 2000K 至 10000K 之间调节。提供检测报告扫描件。</p> <p>13、图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出。提供检测报告扫描件。</p> <p>14、可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码 ID 号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕 ID 号；显示单元具有智能工作计时引擎，可以对设备实际工作时间的计时</p> <p>15、内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术，消除动态视频图像的边缘锯齿，图像清晰、细腻。提供检测机构出具的证明文件。</p> <p>16、监视器采用双 CPU+多个协处理器核的构架;双 CPU 负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能；3 个 DSP 核+1 个 FPGA 核负责图像数据的处理。提供检测报告扫描件。</p> <p>17、具有调整 γ 曲线的功能。提供检测报告扫描件。</p> <p>18、监视器支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式；智能模式由设备自动控制风扇，根据设备运行温度来控制风扇的启停及转速；全速模式下风扇全速运转为设备散热。提供检测报告扫描件。</p>		
7	<p>1、配置：可用百兆电口数\geq8，千兆电口数\geq1</p> <p>2、具有 CCC 证书</p> <p>3、支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准</p> <p>4、交换方式支持存储转发</p>	台	1

		5、交换容量 $\geq 3.6\text{Gbps}$ 6、包转发率 $\geq 2.69\text{Mpps}$ 7、支持工作温度可达 $-10\sim 55^{\circ}\text{C}$ ，并提供第三方检测报告 8、支持电口在 64-1518 字节范围内的不同帧长度线速转发,并提供第三方检测报告证明 9、支持接触放电 $\geq 4\text{KV}$ ，支持空气放电 $\geq 8\text{KV}$ ，并提供第三方检测报告证明		
8	辅材	1、线材：超五类 UTP5E 室外双绞线，纯铜无氧铜，双层抗拉； 2、需与原控制室主机连接，需光纤 5000 米、光纤收发器一套、溶解一组、配件一套； 3、通讯商网络费用一年。	套	1

6 标段：锅炉设备，共一套。

序号	名称	规格要求	单位	数量	备注
1	超低氮 燃气真空热水锅炉	Q=2100KW;380V/3/50HZ;P=1.0MPa;出/进口水温 60/40 $^{\circ}\text{C}$ ，热效率 94%；燃气燃烧器天然气，20-100%数字电子无极调节	台	2	供应生活热水热源
2	不锈钢双层保温 烟囱	$\phi 400$ L=10m/600	根	2	锅炉配套 600 烟囱
3	循环泵变频控制 柜	2*18.5 ABB 变频器	台	1	锅炉配套
4	生活热水一次加 热循环泵（变频）	Q=180m ³ /H H=20 米 18.5KW TD150-22G/2	台	2	一用一备，锅炉与水箱
5	循环泵变频控制 柜	2*30 ABB 变频器	台	1	
6	生活热水给水循 环泵（变频）	Q=90m ³ /H H=45 米	台	2	水箱与末端
7	循环泵变频控制 柜	变频	台	1	
8	生活冷水给水循 环泵（变频）	Q=90m ³ /H H=45 米 30KW TD125-40G/4	台	2	一用一备
9	热水水箱	60m ³ 双层不锈钢保温水箱	个	1	空调热水系统用
10	冷水水箱	75m ³ 单层不锈钢	个	1	冷水系统用
11	低氮检测报告	NOX $\leq 30\text{mg}/\text{Nm}^3$	项	2	
12	安装	保质保量包施工安装调试			管道阀门仪表保温，系统保温

7 标段：升降柱，共一批

序号	名称	设备参数	单位	数量
1	升降柱	驱动方式：压缩空气 1、直径 219mm 2、高度 600mm 3、壁厚 6mm 4、材质：AISI304 不锈钢，表面拉丝工艺 5、系统动力：DC 24V 6、升降速度：上升/下降≤3s(可调) 7、防护等级：IP68 8、防滑面板表面需采用防滑纹路设计 9、升降柱体与地理部分之间设有 TPU 材质的护圈，以避免地埋金属部分刮擦柱体外表面 10、断电功能：当设备意外断电时，升降柱自动下降 11、工作温度：-40℃~75℃。（-15℃以下需要加装加热装置） 12、通过压力：可承重 50 吨以上的货柜车。 13、警示反光膜：内嵌 55mm、3M 钻石级柠檬黄反光膜，夜间微弱光即可起到警示作用，可起到警示、提醒作用 14、警示 LED 灯：柱体顶部配置高亮 LED 警示灯带，柱体上升/下降过程闪烁提醒，其他时间常亮 15、外形尺寸：不小于 355*425*840mm	根	79
	控制系统	一、控制系统 1、驱动方式：压缩空气 2、空气过滤装置：空气压缩机进气口必须设置空气过滤装置 3、控制方式：手控按钮盒+遥控器（遥控器上设置有保险开关） 4、工作电压：AC220V，50Hz 5、功率：控制系统功率不大于 2000W 6、储气罐容量：不小于 60L 7、制造压缩空气能力：不小于 150L/min（以 1 个标准大气压） 8、排污装置：储气罐上应设置有自动排污装置，以排除空气压缩机工作时，所积聚的水分、杂质。要求无需人工操作，且免维护，每运行 2 小时自动进行 1 次排污 9、工作噪音：≤60 分贝 10、工作温度：-40~75℃（-15℃以下需要加装加热装置） 11、防护等级：IP54 12、控制系统外箱表面处理：喷塑处理，颜色宜为灰色、尺寸不小于 940*600*930mm 13、系统具备短路保护，过流、过压保护等功能 14、电气控制部件全部采用品牌产品 15、联动控制：可通过开关量信号与门禁系统、蓝牙、交通灯、地感、车牌识别、报警系统、停车场收费系统等互联网联动控制	套	14
	无线遥控器	无线遥控距离≥100 米	只	28
	手动开关按钮	有线控制	个	14

2	PA ϕ 10 气管	耐高低温、耐腐蚀	米	600
3	电源电 缆	RVV3*2.5	米	500
4	控制电 缆	RVV4*0.75	米	500
5	pvc 穿线 管	ϕ 75	米	400
6	pvc 排水 管	ϕ 50	米	400
7	pvc 配件	三通、直通、弯头、转弯头等材料	批	1
8	辅材	防水胶布、电工胶布、pvc 胶水、防水材料、热缩套管、标签 等材料	批	1
9	窨井	砖、水泥、砂石等材料	个	11
10	窨井盖	500mm*600mm	个	11
11	路面切 割	按实际情况定	米	200
12	路面挖 机开挖	按实际情况定	米	100
13	室外控 制柜基 础	砖、水泥、砂石等材料	个	14
14	升降柱 底部基 础	砖、水泥、砂石等材料	个	79
15	混凝土	C25 砂浆浇筑回填	m ²	200
16	土方垃 圾外运	按实际情况定	车次	100
17	路面恢 复、柱体 清洗	按实际情况定	项	1
18	升降柱 调试	按实际情况定	批	14

8 标段：防撞墩，共一批

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	防撞墩	1、比重：2.7 (g/cm ³)	个	858
		2、抗压强度：1500 (MPa)		
		3、抗弯强度：1500 (MPa)		
		4、帽光泽度：良好		
		5、硬度：7.6		

	6、杂质：没有		
	7、规格：球形直径 500（mm）		
	8、材料：精工石材		
	9、形状：球形		
	10、颜色 浅红色，浅灰色,灰色,红色等可任意选		
	11、按照学校要求送到各学校指定的地点放置好		

9 标段：防暴器材，共一批

序号	设备名称	规格	单位	数量
1	头盔	颜色：黑色	个	264
		净重：600g 左右		
		帽材料：高强度 PC 料（比重轻、耐老化，抗冲击强度和耐穿刺性能好）		
		规格：头围大小 550~580mm（可调节）		
		佩戴高度：80 mm~90 mm（可调节）		
		帽壳内部尺寸:长 245 宽 215 高 165mm, 内部无凸出螺钉，系带宽度：20mm。		
2	盾牌	颜色：透明	个	264
		材质：PC		
		尺寸：500mm*900mm		
		厚度：3.8 毫米		
		防暴盾牌表面应光滑，无可视的凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱胶及起皮等缺陷。防暴盾牌的外露金属结构件应无锈蚀。		
		防暴盾牌的握把手应便于握持、手感舒适，无毛刺、间角等缺陷。		
		防护面积 0.451 m ² ，盾牌宽度 510mm。		
		盾牌重量应小于等于 2.6kg		
		握把与盾体间的连接应承受 500N 的拉力，不应有断裂、松动或脱落现象。臂带与盾体间的连接应能承受 500N 的拉力，不应有断裂、松动或脱落现象。		
		非透明防暴盾牌的观察窗，其透光率应大于 70%。		
		防暴盾牌的盾体应能承受 147J 动能的冲击，冲击后盾体受力点不应有穿洞或在受力点半径 50mm 之外出现破裂。		
		防暴盾牌的盾体应能承受击打实验机的击打，击打点线速度为 18m/s+/-0.3m/s，击打能量为 342J+13J；击打后盾体不应破裂或出现长度大于 50mm 的裂纹。		

3	防刺服	颜色：黑色	套	264
		材质：单侧防刺层由 18 片 0.6 厚度钢片铆接而成，共 36 片。		
		尺寸：500mm*900mm		
		尺寸：均码，大小可调节		
		净重：小于 3kg		
		防刺服穿着灵活，易于穿脱。穿着后不应使两臂的自由运动及人休跪、跳、蹲、俯仰、转体等动作受到明显限制。		
		防刺服芯片材质：单侧防刺层由 18 片 0.5 厚度钢片铆接而成，共 36 片。		
		防护面积：0.32 m ² ；		
		防护级别：24 焦耳动能，不露刀尖；		
		特点：在高温、常温、低温状态下，能有效地防住匕首，三棱刀、砍刀等利器的穿刺；受刺的防刺服，严禁再次使用； 温度防刺性能：在低温-20℃±2℃高温+55℃±2℃恒温箱内保持 4h，以 24J±0.5J 能量，按 0°、45° 刺入角刺入，防刺服未穿透。		
4	防割手套	颜色：黑色	套	264
		工艺：尼龙，包覆钢丝，加厚。		
		款式：全指		
		功能：防割		
5	短棍	长：约 50cm	个	264
		直径：棒头 3.5cm 棒身 2.5cm		
		材质：优质橡胶		
		外观：狼牙头钉锤型，防滑设计易于抓握		
6	防暴钢叉	尺寸：收缩 1.2 米，伸展约 2 米。	个	264
		结构：由弧形叉头和可拆接的两节叉柄组成。		
		杆体材质：叉体为不锈钢，叉柄为高强度 ABS		
		尺寸：伸展长度：≥2m；收缩长度：≤1.35m；前管直径 28mm；后杆直径 35mm；叉头两顶端的距离为 41cm，壁厚大于 1.2mm；		
		重量：≤1.71kg		
		叉杆轴向承受的静拉力：500N 叉杆中点抗弯能力：500N		
7	强光手电	电池：18650 充电电池	个	264
		最大射程：350 米		
		材质：进口航空铝合金		
		亮度：280 流明		
		产品：黑色		
		续航时间：4-8 小时		
		灯光类型：XPE 灯珠		
		档位：3 挡/强/中/闪烁		
		防水等级：IPX-6 防生活用水		
		长度：17cm		
8	脚叉	材质：不锈钢和高强度 ABS	个	528
		尺寸：钢管壁厚 1.2mm；收缩长度：1 米；展开长度：≥1.6 米		
		特点：握把手感好，牢固安全。		

		如遇暴徒手中带刀或凶器时，只需将钢叉朝对方的手或脚戳了过去，对方不及躲闪，手或脚便会瞬间被U字型卡口上的两个卡子卡住，两个卡子随即反弹回去，可将暴徒的手或脚死死地套在了U字形叉子中间。		
9	多功能腰带八件套	主腰带是内穿式双扣式，开启方便，扣紧有力。斜挂带距主横腰带 300-450MM 之处有 3 个小孔，可调节斜带口长短。松开调节螺丝，根据需要可上下调节肩咪环。 对于体型比较特殊的，可订加长的 伸缩 GUN 套：长 21cm 手电套：长 17 厘米 工作包：长 16 厘米 卡头 属于插扣型，不锈钢电镀，更加牢固美观	套	264
10	警用催泪器	警用催泪器技术参数： 结构：由罐体、袋阀组件、催泪器溶液、喷射组件组成； 成份：CS；含量：3%-5%，50ML±2ML； 罐径外径：35mm；长度：149mm；囊袋尺寸：101.0mm*77.0mm； 喷射距离：≥1 m； 重量：100g±5g。 外观颜色：外观颜色:罐体、保护帽为黑色，按钮为白色；外观为圆柱形，罐体印制白色标识及文字，正面为警徽图案和“警察”、“POLICE”、“催泪喷射器”标志，罐底标注生产日期。	个	1056

10 标段：双重预防体系示范校建设

以下是单套标配规格，共需 4 套。

类别	序号	项目名称	规格	单位	数量
线下建设服务	1	双重预防体系培训	组织全校教职工进行双重预防体系基础理论知识培训	天	1
	2	风险点确定	分别对教育教学活动、教育教学设备设施、教育教学场所等地的风险点现场排查确定	项	1
	3	组织人员实地辨识	分别对教育教学活动、教育教学设备设施、教育教学场所等地的危险源现场排查辨识	项	1
	4	危险源分析	利用安全检查表法和教学活动分析法对危险源进行专业分析	项	1
	5	风险等级确定	通过 LS、LEC 矩阵法确定风险点等级	项	1
	6	风险责任确定	划分风险责任，形成安全风险责任清单	项	1

	7	制定安全风险辨识管控台账	针对相关数据结合学校实际，制定安全风险辨识管控台账	项	1
	8	建立风险数据库	根据现场辨识结果和分析数据，形成学校安全风险数据库	项	1
	9	组织专家会审	对风险点清单、风险管控台账、数据分析等资料进行会审	项	1
	10	提供隐患排查表（参考）	根据实地排查结果，为学校提供隐患排查表（参考）	项	1
	11	风险公告	提供安全风险四色图、风险比较图、危险源告知栏、风险公告栏、岗位告知卡等风险公告信息	项	1
	12	资料分类汇总	对已有资料进行分类汇总，整理成册	项	1
	13	印刷、装订	最终成果印刷、装订（彩印）	项	1
线上信息化平台（含APP）	14	安全教育	安全专题课堂	套	1
	15		安全习题测评		
	16		安全新闻资讯		
	17	安全管理	风险辨识		
	18		风险评估		
	19		风险公告		
	20		风险台账		
	21		日常巡查		
	22		隐患治理		
	23		隐患督办		
	24		隐患台账		
	25		专项检查		
	26		事故填报		
	27		安全档案		
28	食品安全				
29	安全会议				
30	作息管理				
31	数据统计				
32	安全活动				
33	安全应急	应急预案			
34		安全演练			
35		应急指挥			
36		演练报告			

	37	安全巡检牌	安全巡检牌利用先进的二维码，对巡查点匹配二维码均独一无二设置。通过建设安全巡查上报系统，快速用手机扫描二维码可直接对安全关键点进行安全排查，并上报排查结果。主要包括消防设施安全巡查、应急通道巡查、食品安全巡查、交通安全巡查、校舍安全巡查、电器安全巡查、实验室化学危险品等。	批	1
--	----	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

11 标段：食堂设备

以下是食堂设备单套标配规格，共需 2 套。

序号	设备名称	设备规格	技术参数	参考图片	单位	数量
1	100 大锅灶	1250*1350*800	炉台: SUS304 不锈钢板厚 1.5mm,侧板厚 1.2mm 炉体: 骨架采用 40*40*4mm 角铁,作防腐处理,炉通脚用 50mm 无缝不锈钢管,内含支撑身的钢柱,不锈钢调整脚,脚底封闭. 整体耐火炉膛,一键式电子点火,广东永成低噪音中压风机,电机为铜线包。		台	1
2	调料台	400*1350*800	采用 SUS304 不锈钢板材厚度 1.2mm ,脚管用Φ38mm 厚 1.0mm 不锈钢管制,配可调重力子弹脚		台	1
3	单炒单温节能灶	1100*1000*800	炉台: SUS304 不锈钢板厚 1.5mm,侧板厚 1.2mm 炉体: 骨架采用 40*40*4mm 角铁,作防腐处理,炉通脚用 50mm 无缝不锈钢管,内含支撑身的钢柱,不锈钢调整脚,脚底封闭. 整体耐火炉膛,一键式电子点火,广东永成低噪音中压风机,电机为铜线包。		台	1
4	双门蒸饭车	200 型电压: 24KW/380V	蒸饭车箱体采用不锈钢板材,箱体采用整体聚氨酯发泡,手柄采用豪华不锈钢手柄,配有自动补水和泄压装置,配有不锈钢电热管,轮采用聚氨酯耐磨加重轮。		台	1

5	双通工作台	1800*800*800	采用 SUS304 不锈钢板,台面厚 1.2mm,底板 1.0mm,中板 1.0mm,不锈钢加强筋 1.0mm,台面下衬 15mm 木夹板,双向移门,配不锈钢重力脚		台	2
6	双层工作台	1800*800*800	采用 SUS304 不锈钢板,台面厚 1.2mm 不锈钢板模压成型,底板 1.0mm,不锈钢加强筋 1.0mm,台面下衬 15mm 木夹板,配不锈钢重力调节脚		台	3
7	大单星水池	1000*700*800	采用 SUS304 不锈钢板材台面 1.2mm 不锈钢板.台面下 1.0mm 厚 U 型不锈钢加强筋,槽体采用 1.2mm 厚不锈钢板并附双套溢水孔,脚管用 Φ48mm 不锈钢管 1.0mm,.脚管高低可调节,承接处圆角磨光.		台	3
8	双星水池	1200*700*800	采用 SUS304 不锈钢板材台面 1.2mm 不锈钢板.台面下 1.0mm 厚 U 型不锈钢加强筋,槽体采用 1.2mm 厚不锈钢板并附双套溢水孔,脚管用 Φ48mm 不锈钢管 1.0mm,.脚管高低可调节,承接处圆角磨光.		台	2
9	米面架	1500*500*300	采用 SUS304 不锈钢板,台面厚 1.2mm		台	2
10	四层货架	1500*500*1500	采用加厚型 Φ48*1.2mm 圆管, 四层面板用 1.2mm 厚不锈钢板,配不锈钢可调子弹脚、配不锈钢封口盖。		台	5
11	四门冰柜	1220*700*1900	上下对开四门设计,全不锈钢箱体,高效压缩机全铜管,分层浸塑层架,双温设计,液晶温度显示器,便于监控。聚氨脂高压发泡层,带万向轮有效容积: 1.0m ³ 用电: 0.40KW/220V		台	1
12	木案板	1800*800*800	柳木案、厚 50mm,木案支架采用 Φ48mm 厚 1.0mm 不锈钢管制		台	1
13	和面机	50KG	电压: 380V 功率: 3KW		台	1
14	面粉车	550*500*550	采用 SUS304 不锈钢板材台面 1.2mm 不锈钢板.		台	1

15	碗碟柜	1200*500*1800	采用 SUS304 不锈钢板材厚度 1.2mm,配双层悬挂门厚度 1.0mm,配可调重力子弹脚		台	2
16	高温消毒柜	1400*640*1860	电压: 220V 功率: 高温: 4.4KW		台	2
17	留样柜	单门	电压: 220V 功率: 1KW 采用环保制冷剂、发泡剂、采用隔热保温双层中空玻璃门,箱体采用优质涂塑钢板。		台	1
18	开水器(带底座)	12KW/380V	箱体采用不锈钢板材 1.0mm 厚,聚氨酯发泡,配有自动补水和泄压装置配有不锈钢电热管。		台	1
19	五格保温台	1800*700*800	采用 SUS304 不锈钢板,台面厚 1.0mm,配高级聚氨酯车轮。 用电: 2KW/220V		台	2
20	收残台	1800*700*800	采用 SUS304 不锈钢板材,台面用 1.2mm 不锈钢板,地角采用 38 子弹脚。		台	1
21	收碗车	700*800*900	台面采用 SUS304 不锈钢板厚 1.2mm,把手采用 Φ38mm 不锈钢管 1.0mm 厚,下配有四个聚氨酯耐磨加重轮。		台	2
22	平板车	600*800*900	采用 SUS304 不锈钢板厚 1.2mm,下配有四个加重轮,不锈钢管。		台	3
23	拖把水池	500*500*600	采用 SUS304 不锈钢板材台面 1.2mm 不锈钢板.台台下 1.0mm 厚 U 型不锈钢加强筋,槽体采用 1.2mm 厚不锈钢板并附双套溢水孔,脚管用 Φ48mm 不锈钢管 1.0mm,.脚管高低可调节,承接处圆角磨光.		台	1

三、交货期

1-10 标段中标单位于 30 天内完成设备的安装及调试, 11 标段 60 天内完成设备安装及调试。

四、质量要求

所供设备必须符合有关国家强制性规定、国家(行业)标准或相关法律法规要求,同时符合招标文件规定的质量要求。

第六章 投标文件格式

[本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款）]

投标文件封面参考格式：

投 标 文 件

招 标 人： _____
项 目 名 称： _____
标 包： _____
项 目 编 号： _____

投标人：（全称并加盖公章）

____年____月____日

目 录

格式自拟，需要目录带页码

(二) 开标一览表

投标人名称	
所投标包号	
投标内容	完全符合采购文件中第__标包的采购内容，并完全响应采购内容的所有工作范围，投标报价均包含有以上各项内容。
投标总报价	大写： 小写：
交货期	
交货地点	
质量要求	
质保期	
投标有效期	60 日历天（自投标截止之日起）
其他实质性内容的响应或承诺	

注：.

1、报价单位为元，币种为人民币。

投标人：_____（企业全称并盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（企业全称并盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）第__标包投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证扫描件

投标人：_____（企业全称并盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

四、投标报价明细表

根据第五章项目采购需求中各标段的采购清单内容进行投标报价明细表的制作，格式不限，但名称、数量、单位、单价、合价、技术要求等内容不能缺项。

五、技术指标参数响应偏离表

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	货物/部件名称	技术指标参数要求	技术指标参数响应	偏离	备注

说明：报价方应对照采购文件技术要求，逐条如实填写所报价产品的具体指标参数，注明无偏离、正偏离或负偏离，并在备注中注明偏离的具体内容。正、负偏差项由投标人自行判别确定，如果中标后发现投标人的偏差项与相关规定存在不一致情况，会认为其有弄虚作假骗取中标情况，取消中标资格并追究其造成的相关损失的责任。

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

特别提示

- 1.纸面不敷时，可以另加页。
- 2.请报价方认真填写本表内容，如填写错误将可能导致报价无效。

六、交货清单

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	品名	品牌	规格型号	数量	单位	单价	原产地

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

七、资格审查材料

供应商资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具体如下：

1.1 具有独立承担民事责任能力的法人资格；

■提供营业执照或事业单位法人证书或其相应业务经营范围登记证照；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

■提供银行出具的近1年内资信证明（法人为基本开户行）或近一年（2019年）度经审计的财务报告或财政部门认可的担保机构的投标担保函。

1.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

■提供近12个月内（2020年任意3个月）已依法缴纳税收的凭据；

■提供近12个月内（2020年任意3个月）已依法缴纳社会保险的凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相应证明文件。

1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

■提供制造安装所需投入的设备证明材料、技术人员的职称证书或职业（执业）资格证书或与业务相关证书等。

1.5 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；

■提供供应商书面声明函（格式自拟，需加盖单位公章）；声明函内容包括“我单位承诺参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，如果经查实我方声明不实的，我方愿意接收《政府采购法》有关提供虚假材料的规定处罚和其它一切不利后果”。

1.6 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

■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、重大税收违法案件当事人名单、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。

【查询渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询；企业查询指南：信用中国-进入首页-信用服务-对失信被执行人和重大税收违法案件当事人进行查询；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）-首页-政府采购严重违法失信行为记录名单-输入企业名称-点击查找；请各投标人提前查询，建议将查询截图附入电子投标文件中，以方便评标专家能够现场及时核对判别。】

■根据人民检察院《关于停止办理行贿犯罪档案查询工作的通知》的规定，对存在有行贿受贿行为的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。

【查询渠道：通过“中国裁判文书网”（<http://wenshu.court.gov.cn/>）查询；企业查询指南：进入首页-点击高级搜索-打开案由-选择刑事案件-贪污贿赂罪，然后分别在全文检索中输入

单位的名称进行检索；如果查询后存在检索内容太多，请投标人逐条仔细核对判别被查询主体是否存在有行贿受贿行为，如不存在行贿受贿行为，只是查询记录中存在重名或名称信息批露，请提供被查询主体无行贿受贿犯罪记录的承诺函，承诺函格式自拟，评标中或评标后如果发现存在有行贿受贿记录，则视为弄虚作假；请各投标人提前查询，建议将查询截图附入电子投标文件中，以方便评标专家能够现场及时核对判别。】

■根据政府采购法和政府采购实施条例的规定，与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包（或标段，下同）投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

【查询渠道：《国家企业信息公示系统》（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中查询与本企业存在有控股、管理关系的具体情况或供应商出具承诺函，承诺函格式自拟；建议将查询截图或承诺函附入电子投标文件中，以方便评标专家能够现场及时核对判别。】

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： （无）。

3. 本项目的特定资格要求：（无）。

4. 本项目不接受联合体投标。

八、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		电话	
成立时间			员工总人数：	
营业执照号				
注册资金				
开户行名称				
开户银行				
账号				
经营范围				
备注				

九、中小微企业声明函

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容或者不附入文件中）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：第四条第____项____行业，本公司（此处填写从业人员或营业收入的具体数据），为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加河南省公共资源交易中心组织的_____采购项目（项目编号：____）第____标包采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：_____（全称并加盖单位公章）

日期：____年__月__

注：对于小型、微型企业产品的具体评审价格扣除，均按财库[2011]181号文件中的最低比例6%扣除。对中型企业产品不予以扣除。

十、类似业绩

序号	项目名称	采购单位名称	项目主要内容	金额	完成时间
...

注：所附业绩年份要求详见招标文件评分办法中对业绩的要求，此清单后需附合同或协议书，业绩时间以合同或协议书签订时间为准。由于合同或协议书时间、名字不全等遗漏签署问题，由投标人自行承担后果。

投标人：_____（企业全称并盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

十二、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在_____项目（招标编号：_____）采购活动中，我方保证做到：

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、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，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：_____（企业全称并盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

十三、合理化建议

(结合招标文件及评标办法的要求填写，内容、格式自拟。)

投标人：_____ (企业全称并盖章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

_____年____月____日

十四、服务承诺

（结合招标文件及评标办法的要求填写，内容、格式自拟，包括但不限于投标人服务承诺、其他优惠条件等。）

投标人：_____（企业全称并盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

十五、技术资料

（此处结合招标文件及评标办法的要求填写，内容、格式自拟。）

十六、其他资料

（此处结合招标文件及评标办法的要求填写，内容、格式自拟。）