

广西壮族自治区政府采购
公开招标文件（货物）

招 标 文 件

（全流程电子化评标）

项目编号：HCZC2024-G1-220254-HYZX

项目名称：天峨县储备粮中心库项目（一期工程）设备采购及安装

采 购 人：天峨县发展和改革局

采购代理机构：广西浩业工程咨询有限公司

2024 年 12 月

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	采购需求	7
第三章	投标人须知	64
第四章	评标方法及评标标准	82
第五章	拟签订的合同文本	90
第六章	投标文件格式	97

第一章 招标公告

广西浩业工程咨询有限公司关于天峨县储备粮中心库项目（一期工程）设备采购及安装（项目编号：HCZC2024-G1-220254-HYZX）公开招标公告

项目概况

天峨县储备粮中心库项目（一期工程）设备采购及安装 招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台线上获取（下载）招标文件，并于 2025 年 1 月 7 日 10 时 00 分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HCZC2024-G1-220254-HYZX

项目名称：天峨县储备粮中心库项目（一期工程）设备采购及安装

预算金额：5586383.29 元，其中：1 分标 3958730.83 元；2 分标 1627652.46 元。

最高限价：5586383.29 元，其中：1 分标 3958730.83 元；2 分标 1627652.46 元。

采购需求：

序号	标项名称	数量及单位	项目预算金额（元）	简要技术需求或者货物要求
1	天峨县储备粮中心库项目（一期工程）设备采购及安装 1 分标	1 批	3958730.83 元	天峨县储备粮中心库项目（一期工程）储备库工艺设备采购及安装（包含：1. 进出仓工艺设备；2. 智能化通风、降温设施设备；3. 制氮机房；4. 智能化充氮气调（熏蒸）设备；5. 检化验设施；6. 机修设施；7. 其他库区公用设备。），具体详见招标文件第二章采购需求。
2	天峨县储备粮中心库项目（一期工程）设备采购及安装 2 分标	1 批	1627652.46 元	天峨县储备粮中心库项目（一期工程）智能化粮库系统设备采购及安装（包含：1. 智慧粮库综合管理控制系统；2. 智能粮情测控系统；3. 智能温控系统；4. 智能充氮系统；5. 智能出入库系统；6. 中心机房设备系统；7. 高清视频监控及综合布线系统。），具体详见招标文件第二章采购需求。

合同履行期限：自合同签订之日起 90 个日历日内到货并安装调试合格完毕并交付使用。

本项目接受联合体投标。

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：非专门面向中小企业采购的项目，本项目属于部分预留份额专门面向中小企业采购的项目，预留部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：自招标公告发布之时起至招标文件递交截止时间止。

地点：广西政府采购云平台线上获取

获取方式：网上下载，本项目不发放纸质文件，供应商可自行在“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件（操作路径：登录“广西政府采购云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取的招标文件编制。电子响应文件制作需要基于广西政采云平台获取的采购文件编制，通过其他方式获取采购文件的，将有可能导致供应商无法在政采云平台编制及上传响应文件。

售价：招标文件工本费每本0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 1 月 7 日 10 时 00 分（北京时间）

投标地点（网址）：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标

开标时间：2025 年 1 月 7 日 10 时 00 分（北京时间）

开标地点：本项目将在广西政采云平台电子开标大厅解密、开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金：本项目不收取投标保证金

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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

3、根据财政部《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，对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

4、网上查询地址：：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）、全国公共资源交易平台（广西·河池）

(<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/hcggzy/>)。

5、本项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 政府采购促进中小企业发展。
- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- (4) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (5) 政府采购支持监狱企业发展。

6、投标注意事项：

(1) 投标文件提交方式：本项目为全流程电子化政府采购项目，通过广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 实行在线电子投标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台，供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

(2) 供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见广西政府采购云平台电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购）：<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHx1NdhY0r>；及时完成 CA 申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—广西政府采购云平台 CA 证书办理操作指南）。

(3) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

(4) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

7、CA 证书在线解密：供应商投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

8、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：天峨县发展和改革局

地址：河池市天峨县城西路 57 号

项目联系人：何工

联系电话：0778-7821779

2. 采购代理机构信息

名称：广西浩业工程咨询有限公司

地址：河池市金城江区上任南路 27 号（金旅国际投资大厦一单元 501 号）

联系方式：0778-2288567

3. 项目联系方式

项目联系人：杨睿

电话：0778-2288567

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

2. 采购需求中如出现品牌、型号或者生产厂家等均仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形，投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代，但投标人的产品实质上应相当于或优于本需求中的技术要求。

3. 凡在“技术要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标设备性能配置清单中将其标配参数详细列明。

4. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

5. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

6. 所属行业：工业。

天峨县储备粮中心库项目（一期工程）设备采购及安装 1 分标							
序号	标的的名称	技术性能参数要求	数量 (单位)	预算单价 (元)	小计(元)	是否 专门 面向 中小 企业	其中 面向 小微 企业 预留
一、进出仓工艺设备					360250.00		
1	移动式汽车散料接收机	L=7m, Q=50t/h, 功率 4kW 等于或优于云龙、聚力、华轩品牌	1 台	18000.00	18000.00	是	否

2	散包两用移动式皮带机	L=10.00m, Q=50t/h, 功率4.1kW 等于或优于云龙、聚力、华轩品牌	2台	15000.00	30000.00	是	否
3	散包两用移动式皮带机	L=15.00m, Q=50t/h 等于或优于云龙、聚力、华轩品牌	2台	20000.00	40000.00	是	否
4	移动式转向伸缩堆粮机	L=18.00m, Q=50t/h, 可将粮食堆高到6.5m 等于或优于云龙、聚力、华轩品牌	1台	49500.00	49500.00	是	否
5	移动式液压升降装车机	Q=50t/h, L=12+6m, 输送高度: 3.4~8.5m 等于或优于云龙、聚力、华轩品牌	1台	46800.00	46800.00	是	否
6	移动式组合清理筛	Q=50t/h(自带除尘系统) 等于或优于云龙、聚力、华轩品牌	1台	48950.00	48950.00	是	否
7	多功能扒谷机	Q=50t/h	2台	33000.00	66000.00	是	否
8	移动式自动称重打包机	Q=50t/h 等于或优于云龙、聚力、华轩品牌	1台	43000.00	43000.00	是	否
9	安装调试费	安装过程中产生的人工费、材料费、系统调试及维护费用等。	1项	18000.00	18000.00	是	否
二、智能化通风、降温设施设备					1774294.63		
1	地上笼通风口电动密封门	尺寸: 920×920 (mm); 304不锈钢板材质	24个	4170.00	100080.00	是	是
2	移动式离心风机	Q=8841m ³ /h; H=2572Pa	4台	4791.18	19164.72	否	否
3	空气分配箱	1200*700*600 梯形热镀锌板, 板材厚度3.5mm内加强肋	24个	1374.61	32990.64	是	否
4	地上笼主风道	GB708-2006 冷轧板, 主风道板厚3mm, 内加加强肋 GB708-2006 冷轧板, 主风道板厚3mm, 内加加强肋 用于地下槽的平房仓、浅圆仓及露天散装粮垛, 可使空气流动均匀通过粮堆, 有效地对粮食实施降温、降水、药剂熏蒸、气调、调质排除残毒和异味等多项工作。该组合风道的布局形式可根据不同作业的需要灵活多变, 具有互换性强、耐腐蚀、安装时省时省力、收存方便、使用寿命长等特点。具有抗	57m	158.80	9051.60	否	否

		<p>氧化, 防 PH3 腐蚀的能力, 地上风道整体通风均匀性较好, 强度好, 能承受粮食及人工进出粮食的踩压, 地上风道可根据不同的通风目的需要, 灵活改变支风道间距, 长度和条数, 任意调整风道布局形式。互换性强, 组装好的风道接风严密, 连接牢固, 整体性好, 抗挤压, 不漏粮</p> <p>工作环境和要求:</p> <p>1、 工作环境温度: -40℃~50℃。</p> <p>2、 工作环境湿度: 20%~99%RH。</p> <p>3、 处理能力和荷载: 能承受 8 米以上粮高压力。</p> <p>4、 开孔方式为桥式或鳞式。</p> <p>5、 按钢材厚度分为 1.5mm、2.0mm(按照实际需求)。</p> <p>6、 规格(长 Lx 宽 Dx 高 H, 单位: mm) 1000x400x260</p>					
5	地上笼支风道	<p>GB708-2006 冷轧板, 支风道板厚 2mm, 内加加强肋</p> <p>GB708-2006 冷轧板, 主风道板厚 3mm, 内加加强肋</p> <p>用于地下槽的平房仓、浅圆仓及露天散装粮垛, 可使空气流动均匀通过粮堆, 有效地对粮食实施降温、降水、药剂熏蒸、气调、调质排除残毒和异味等多项工作。该组合风道的布局形式可根据不同作业的需要灵活多变, 具有互换性强、耐腐蚀、安装时省时省力、收存方便、使用寿命长等特点。具有抗氧化, 防 PH3 腐蚀的能力, 地上风道整体通风均匀性较好, 强度好, 能承受粮食及人工进出粮食的踩压, 地上风道可根据不同的通风目的需要, 灵活改变支风道间距, 长度和条数, 任意调整风道布局形式。互换性强, 组装好的风道接风严密, 连接牢固, 整体性好, 抗挤压, 不漏粮</p> <p>工作环境和要求:</p> <p>工作环境温度: -40℃~50℃。</p> <p>2、 工作环境湿度: 20%~99%RH。</p>	708m	145.01	102667.08	否	否

		3、处理能力和荷载:能承受 8 米以上粮高压力。 4、开孔方式为桥式或鳞式。 5、按钢材厚度分为 1.5mm、2.0mm(按照实际需求)。 6、规格(长 Lx 宽 Dx 高 H, 单位:mm)1000x400x260					
6	风道弯头	板厚 2mm 由优质冷轧钢板冲压、折制而成,可解决墙角通风死角问题。表面镀锌处理,保证防腐性能 10 年以上。规格宽 400x 高 260	48 个	188.92	9068.16	否	否
7	堵头	板厚 2mm 由优质冷轧钢板冲压、折制而成,可解决墙角通风死角问题。表面镀锌处理,保证防腐性能 10 年以上。规格宽 400x 高 260	48 个	100.42	4820.16	否	否
8	气流调节阀	部件内外作防腐处理,不锈钢板制作,调节板板厚 2mm	24 个	210.15	5043.60	否	否
9	地上笼通风口轴流风机	Q=9336m ³ /h; H=474Pa, 功率 2.2kW	24 台	3914.40	93945.60	否	否
10	粮面通风轴流风机	Q=11110m ³ /h, H=182.1Pa, 功率 1.1kW	24 台	3342.40	80217.60	否	否
11	粮仓专用保温密闭门	2700*3900mm, 门厚 60, 双面 304 不锈钢材质板厚度 1.45, 内填充物阻燃聚氨酯, 门窗所用配件锁具均为 304 不锈钢配件。 不锈钢防鼠密闭保温平开门针对传统仓门易变形、易损坏、难开启、气密隔热性差等问题设计的新型密闭保温门;原始外合页更改为明强专利合页,门扇与门框一边用四个到六个铰链合页固定,单个合页的承重在 6000 公斤左右,解决了原始合页固定仓门时易变形、易下垂问题。门框采用铝合金材质或不锈钢材质一次冲压成型,门扇采用聚氨酯、岩棉或阻燃型聚苯乙烯组合而成。门扇开关通过不锈钢压迫式外锁具通过上下锁头及中间压把形成三个受力点,把门扇完全进入框内,同时实现锁紧功能及实现了开启灵活功能保证了仓门的优异开启性。专用门框上采用高	152 m ²	1600.00	243200.00	否	否

		<p>弹抗衰 密闭胶条，门扇有三公分阻气边，阻气边内装有V型密闭皮，关闭时门框和门扇与密闭胶紧密配合，形成一阻气两密闭完全解决了仓门的气密性问题。具有设计美观，颜色可多选，开关轻便灵活，抗压能力强，使用年限长，密闭、保温性能优等多种优点，可完全满足熏蒸、控温等储粮技术要求。</p>					
12	粮仓新型保温挡粮门	<p>2700*3900mm，门厚 60，挡粮门双面采用 1.5mm 厚彩钢板，内框架采用 6*6 镀锌方管，边框为定制铝合金型材，内填充物为阻燃聚苯乙烯材质。</p> <p>三角挡粮门是粮仓的仓门挡粮设备，主要用于存粮线较低的高大平房仓及平房仓，一般由底节、顶节及中节三节构成，中节可根据洞口高度分为两节：每节门体分对称的两扇，关闭合棍时，门扇与与墙体墙面形成三角形，其高度小于等于 400-600mm 之间，故称为三角挡粮门，两门扇闭合后，使用 M18 镀锌螺栓紧固。每节门体分为两层，具有保温性能，厚度 50mm，门的正面，即挡粮面板（简称面板），应平整光滑；面板按 GB/T708-88 采用优质冷板，厚度为 51.2-1.5mm；门的背面，采用 0.5mm 彩钢板，彩钢夹芯板，保温层是 50mm 厚聚苯乙烯泡沫板，阻燃型或自熄型材料，导热系数不大于 0.041W/m.k，热阻 R20.9m2K/W；门框用材按 GB9787 选用热轧等边角钢，70mmx70mm. 66mm；门体骨架用材按 GB6728-2002 选用冷弯矩形钢焊接而成，每节门扇由下到上骨架框格一般为长 x 宽 (400-600mm) x (300-500mm)。门扇的开启与关闭通过铰链式门轴旋转而完成。保证门轴转动的灵活性；挡粮门的底节、顶节及中节等每节门</p>	155 m ²	1600.00	248000.00	否	否

		扇之间的缝隙在 15-20mm, 间隙之间焊接带钢, 防止漏粮; 底节与地面以及顶节与仓内挡粮檐之间的间隙用三元乙丙橡胶(也称 EPDM)密封条密封, 橡胶条具有抗氧化, 耐腐蚀, 耐高温, 耐破损等性能, 与门扇或门框连接牢固;					
13	粮库专用保温粮情检查门	900mm*1600mm, 门厚 60, 双面 304 不锈钢材质板厚度 1.45mm, 聚氨酯板材, 门窗所用配件锁具均为 304 不锈钢配件; 功率 0.09kW 不锈钢防鼠密闭保温平开门针对传统仓门易变形、易损坏、难开启、气密隔热性差等问题设计的新型密闭保温门; 原始外合页更改为明强专利合页, 门扇与门框一边用四个到六个铰链合页固定, 单个合页的承重在 6000 公斤左右, 解决了原始合页固定仓门时易变形、易下垂问题。门框采用铝合金材质或不锈钢材质一次冲压成型, 门扇采用聚氨酯、岩棉或阻燃型聚苯乙烯组合而成。门扇开关通过不锈钢压迫式外锁具通过上下锁头及中间压把形成三个受力点, 把门扇完全进入框内, 同时实现锁紧功能及实现了开启灵活功能保证了仓门的优异开启性。专用门框上采用高弹抗衰 密闭胶条, 门扇有三公分阻气边, 阻气边内装有 V 型密闭皮, 关闭时门框和门扇与密闭胶紧密配合, 形成一阻气两密闭完全解决了仓门的气密性问题。具有设计美观, 颜色可多选, 开关轻便灵活, 抗压能力强, 使用年限长, 密闭、保温性能优等多种优点, 可完全满足熏蒸、点, 可完全满足熏蒸、控温等储粮技术要求	8 樘	2200.00	17600.00	否	否
14	轴流风机电动密闭窗	窗扇厚 60, 双面 304 不锈钢材质板厚 1.45, 聚氨酯板材, 门窗所用配件锁具均为 304 不锈钢配件, 设电动智能化控制开窗器(断电亦可开	14.6 m ²	2200.00	32120.00	否	否

		<p>启)，含配套电动装置。 窗扇厚 60，双面 304 不锈钢材质板厚 1.45，聚氨酯板材，门窗所用配件锁具均为 304 不锈钢配件，设电动智能化控制开窗器（断电亦可开启），含配套电动装置。 针对传统上下开外窗开启速度慢、涡轮蜗杆自锁强度弱、密闭性能差、窗扇强度不够，隔热性能差等问题设计的一种新型密闭保温窗；结构上用 0.8mm 厚的热镀锌板做整体窗扇，窗扇阻气翻边为双重热镀锌板，窗扇内在冲压复合前加装合页及连杆埋件，窗扇上有一道翻边阻气边，阻气边下装有呢绒胶合密闭皮，在窗框内装有一道高弹性钢卡皮，通过窗框与窗扇结合，即形成“一阻气，两密闭”。窗扇开关横向连杆和竖向连杆均用（qp322.5mm 厚热镀锌牛头管，横向连杆和竖向连杆交接点采用我公司新研发的 WPA40 型 1:60 减速机，在竖向连杆下方装置有汽车转向机，如此配比，减速机自锁性及强度即可达到使用要求。开启速度可控制在 10-20 转内。具有设</p>					
15	自然通风 电动密闭窗	<p>窗扇厚 60，双面 304 不锈钢材质板厚 1.45，聚氨酯板材，门窗所用配件锁具均为 304 不锈钢配件，设电动智能化控制开窗器（断电亦可开启），含配套电动装置。 窗扇厚 60，双面 304 不锈钢材质板厚 1.45，聚氨酯板材，门窗所用配件锁具均为 304 不锈钢配件，设电动智能化控制开窗器（断电亦可开启），含配套电动装置。 针对传统上下开外窗开启速度慢、涡轮蜗杆自锁强度弱、密闭性能差、窗扇强度不够，隔热性能差等问题设计的一种新型密闭保温窗；结构上用 0.8mm 厚的热镀锌板做整体窗扇，窗扇阻气翻边为双重热镀锌板，窗扇内在冲压复合前加装合页及连杆埋</p>	19 m ²	2200.00	41800.00	否	否

		件，窗扇上有一道翻边阻气边，阻气边下装有呢绒胶合密闭皮，在窗框内装有一道高弹性钢卡皮，通过窗框与窗扇结合，即形成“一阻气，两密闭”。窗扇开关横向连杆和竖向连杆均用(qp322.5mm厚热镀锌牛头管，横向连杆和竖向连杆交接点采用我公司新研发的WPA40型1:60减速机，在竖向连杆下方装置有汽车转向机，如此配比，减速机自锁性及强度即可达到使用要求。开启速度可控制在10-20转内。具有设计美观，颜色可多选，开关轻便灵活，抗压能力强，使用年限长，密闭、保温性能优等多种优点，可完全满足熏蒸、控温等储粮技术要求。					
16	屋顶轴流风机	WT-N0.4/0.55kw T35系列轴流风机是由国家机械工业部风机节能组织全行业的工程技术人员联合设计并推广的高校节能产品，其空气效率也可达89.5%。该产品结构简单、噪声低，适用于厂房、仓库、办公室、住宅通风换气，或加强暖气散热等，也可以在较长的排气管道内间隔串联安装，以提高管道中心的全压。	16台	1451.21	23219.36	否	否
17	屋顶自流风机	风机叶轮：铝合金叶轮 直径：φ500 风量4500m ³ /h，静压达650Pa。	48台	951.21	45658.08	否	否
18	粮面专用低温机组	制冷量：15kw；送风量：3000m ³ /h；送风距离：>20m；冷凝风量：6000m ³ /h；全压：600Pa；出风温度范围：12-28℃；电源：380V/3N/50Hz 等于或优于旭升、粮宇、华轩	12台	34422.94	413075.28	否	否
19	单管局部通风机组	功率6.25kW	2台	7251.04	14502.08	否	否
20	谷物冷却机	GLA85，额定制冷量Q=85KW，装机功率27.5KW，额定风量5500m ³ /h。回风+定风量运行。配套送风、回风保温软管、风口接头及支架，功率6.25kW 针对粮食的调质，保质过程	1台	231246.13	231246.13	否	否

		采用前置式结构和专利的空均布装置，实现了宽广的温湿度可调范围，从而为粮食调质提供了保证。温度可调范围:4~18℃湿度可调范围:60~95%可靠性高关键零部件如压缩机，高压风机，电气控制台均由SULZER 公司提供，保证无故障运行 40000 小时。					
21	风速测定仪	测量范围：0.05-30m/s，分辨率 0.01	1 台	1824.54	1824.54	是	是
22	智能化通风系统辅材	不锈钢螺丝 M16、M14、M12，抽拉式不锈钢膨胀螺丝 M16、M14、M12，不锈钢焊条 A102 A302 A022 A402E308 E309 E316L，不锈钢焊丝 E304、ER2209、ER2205 双相不锈钢焊丝 ER316L	1 项	5000.00	5000.00	是	否
三、制氮机房					589272.96		
1	固定式成套制氮设施	氮气流量 250Nm ³ /h，纯度 99.5%，氮气出口压力 0.8MPa，功率 75+3.7+0.3kW，系统包括空压机、空气储气罐、冷干机、三级过滤器、活性炭除油装置、吸附塔、氮气储气罐、流量计、检测装置、控制系统、阀门、连接管道等。选用螺杆式空压机(进口设备)具备智能控制系统。具备自动保护和报警功能。	1 套	500000.00	500000.00	是	是
2	地下氮气管道	PE 管， $\varnothing 110 \times 10$ (mm)，PN=1.6MPa	375m	87.40	32775.00	是	是
3	轴流风机	Q=11110m ³ /h；H=182.1Pa，功率 1.1kW	1 台	2634.40	2634.40	否	否
4	手持式多种气体浓度检测仪	四合一气体检测仪便携式可燃有毒有害磷化氢氨气硫化氢一氧化碳浓度	2 台	4500.00	9000.00	否	否
5	手持式氮气检测仪	测量氮气量程：0-100%VOL；分辨率：0.01%VOL	2 台	4012.00	8024.00	否	否
6	氧气浓度报警仪	0-30%VOL，分辨率：0.01%VOL	2 台	4424.78	8849.56	否	否
7	充气泵	充气速度 100 升/分钟，功率 2.2kW	1 台	21240.00	21240.00	是	否
8	空气呼吸器	气瓶容积 6.8L，使用时间 60min	3 套	1750.00	5250.00	是	是
9	防护用品	含防护口罩、眼镜、手套等	3 套	500.00	1500.00	是	是

四、智能化充氮气调（熏蒸）设备					450442.03		
1	固定式专用环流风机	防腐防爆，Q=850m ³ /h； H=950Pa，304 不锈钢 功率 0.75KW 含防雨罩、拆装检查	12 台	3664.40	43972.80	是	否
2	低压不锈钢管	1. 材质、规格:304 不锈钢管 φ 133*3 2. 焊接方法:电弧焊	328.4m	140.36	46094.22	是	否
3	仓内环流管	1. 材质、规格:304 不锈钢管 φ 89*3 2. 焊接方法:电弧焊	6m	114.90	689.40	是	是
4	不锈钢法兰 φ 133	1. 焊接方法:电弧焊	64 副	285.38	18264.32	是	是
5	不锈钢法兰 φ 89	1. 焊接方法:电弧焊	12 副	192.71	2312.52	否	否
6	环流回气支管道	1. 材质、规格:PVC 管 φ 75*2.9 2. 连接形式:承插粘接 3. 含管件安装	809.12 m	23.90	19337.97	否	否
7	环流回气主管道	1. 材质、规格:PVC 管 φ 110*3.4 2. 连接形式:承插粘接 3. 含管件安装	198.2m	35.12	6960.78	否	否
8	氮气进气支管	1. 材质、规格:PE 管 φ 125*11.4 2. 含管件安装 3. 埋地敷设	75.6m	80.97	6121.33	否	否
9	PE 管转不锈钢管转接头	1. 规格: φ 133 2. 连接形式:承插粘接	12 个	138.39	1660.68	否	否
10	气调分配箱	含不锈钢电动阀、控制系统	12 台	18000.00	216000.00	否	否
11	气体取样装置	每套取样装置设置取样点: 12 个; 箱体护管、探头材质、 取样订制阀门 (6 合 1 整体 *2): 不锈钢; 取样管: 内 径 φ 5mm, 壁厚 ≥ 1mm 聚乙烯 截面耐压不变形	12 套	3400.00	40800.00	是	是
12	磷化氢仓外发生器 参数: BL1008- VI, 功率 0.5KW	参数: BL1008-VI, 功率 0.5KW	1 台	38454.00	38454.00	是	是
13	磷化氢浓度检测仪	参数: HL-200	2 台	3258.00	6516.00	是	是
14	磷化氢浓度报警仪	参数: HL-210	1 台	3258.00	3258.00	是	是
五、检化验设施					96148.00		

1	粮仓多功能电动取样器	功率 3KW, 配置管径: 32mm 管, 吸力范围: 0-10m	1 台	3982.00	3982.00	否	否
2	分样器	材质: 不锈钢; 最大分量: 150-1200g	3 套	2000.00	6000.00	否	否
3	电动粉碎机	功率 0.2KW, 最大粉碎量: ≤ 50g, 皮孔径: 1、1.5、2 (mm)	1 台	3186.00	3186.00	否	否
4	旋风磨	功率 0.75KW, 筛板孔径: 0.5mm、0.8mm、1.5mm	1 台	8850.00	8850.00	否	否
5	实验磨谷机	功率 0.1KW, 转速度 5599r/min; 胶辊规格: 40×45 (mm)	1 台	1327.00	1327.00	否	否
6	实验碾米机	功率 0.55KW, 时间控制: 0-90s; 碾白均匀度 99%	1 台	1947.00	1947.00	否	否
7	实验精米机	功率 0.65KW, 试样用量: 170g 左右; 脱壳率 ≥99% (因样品品种不同而变化)	1 台	1947.00	1947.00	否	否
8	干燥器	容量: 300mm	1 个	500.00	500.00	否	否
9	真空干燥箱	控温范围: 15℃~250℃, 功率 2.2kW	1 台	3717.00	3717.00	否	否
10	快速水分测定仪	功率 0.4KW, 小麦、玉米: 测定范围: 6.0~40.0%; 标准误差: 0.5%; 稻谷: 8.0~35.0%; 标准误差: 0.5%	2 台	2428.00	4856.00	否	否
11	谷物选筛	外径: Φ220mm; 50mm; 孔径: Φ 1.0、1.2、1.5、2.0、2.5、3.0、3.5、4.0、4.5、5.0、12、1.7×20	2 台	700.00	1400.00	否	否
12	电动筛选器	功率 0.06KW, 最大筛理量: 500g; 配套筛格外径 220mm	1 台	2527.00	2527.00	否	否
13	容重器	功率 0.01KW, 最大工作称重: 1000±2g; 最小工作称重: 100g; 分辨力: 1g	3 台	3363.00	3363.00	否	否
14	天平	感量 1g	1 台	620.00	620.00	否	否
15	天平	感量 0.1g	1 台	700.00	700.00	否	否
16	天平	感量 0.1mg	1 台	2000.00	2000.00	否	否
17	数显恒温水浴锅	功率 1KW, 规格: 二列四孔; 工作室有效容积: 320×320×90mm	2 台	1327.00	1327.00	否	否
18	电动粉筛	筛格尺寸: Φ300mm×30mm 筛网规格: CQ: 10、16、20、27; CB: 30、36、42; 试样重量: 50.0g; 功率 0.06kW	1 台	3185.00	3185.00	否	否
19	数显恒温水浴振荡器	控温范围: 室温到 100℃ 温度分辨率: 0.1℃ 控温精度: ≤±0.5℃	1 台	6139.00	6139.00	否	否
20	脂肪酸值测定仪	滴定速度: 约 6ml/min; 测定精确度: ≤2mgKOH/100g	1 台	13274.00	13274.00	否	否

21	便携式酸度计	测量范围：0.00-14.00PH； 精度：±0.01PH	1 台	1500.00	1500.00	否	否
22	玻璃仪器、器皿等耗材	实验室玻璃器皿 蜀牛烧瓶+ 滴管+烧杯+量筒试管+试剂 瓶培养皿	1 套	4425.00	4425.00	否	否
23	化验药品	黄曲霉毒素 B1 霉菌快速检测 卡试纸条试剂盒粮食食用油 玉米小麦	1 套	4425.00	4425.00	否	否
24	中央操作台	1. 台面 3750x1500x850：采用 12.7mm 厚黑色实芯理化板， 边缘加厚 25.4mm，良好的 耐酸碱、耐磨、耐刮性能， 操作面前缘经圆滑处理，光 滑不伤手。 2. 主体钢木结构带空位，采 用 60*40*1.5mm 优质方钢， EPOXY 静电粉末喷涂处理，门 板采用 18mm 厚优质高密度湛 蓝板，外缘以 2mm 厚灰色 PVC 封边条封边处理，可调脚。 3. L*B1500*H830	1 个	9000.00	9000.00	否	否
25	药品柜	试剂柜实验室器皿柜危险化 学药品柜双锁强酸强碱防腐 蚀 PP 酸碱柜 2100*1200*600	1 台	2500.00	2500.00	否	否
26	冰箱	功率 0.1KW	1 台	3097.00	3097.00	是	否
27	电磁炉	功率 3KW	1 台	354.00	354.00	是	是
六、机修设施					41194.00		
1	液压升降机	单层，堆粮高度 6.5 米，载重 1t；工作面：1.2×3m，功率 4KW 带卷帘门	1 部	32000.00	32000.00	是	否
2	手动液压 叉车 载重 能力：2t	载重能力：2t	2 台	3097.00	6194.00	是	否
3	五金工具	管工工具 电工工具 钳工工 量具等 螺丝刀 类型：包括一字螺丝刀和十 字螺丝刀，可能配备多种规 格。 材质：一般采用铬钒钢 或高碳钢，确保硬度和韧性。 规格：如 3*100、5*200、 6*200 等，或按刀头大小分为 0#、1#、2#、3#等。 扳手 类型：可能包括活动扳手、固 定扳手(开口扳手)、内六角 扳手等。 规格：活动扳手规格以长度 和最大开口宽度表示，如	3 套	500.00	1500.00	是	否

		150*25(6英寸)、200*30(8英寸)等;内六角扳手规格以六边直径表示,如1.5mm、2mm、2.5mm等。其他手动工具: 锤子:用于敲击和拆卸工作。 钳子:如尖嘴钳、斜口钳(剪线钳)等,用于夹持、剪切金属导线或电缆。。卷尺:用于测量长度或距离。 水平尺:用于检查平面是否水平。剪刀:用于剪切纸张、电线或绳索等。 卷尺或直尺:用于测量长度或距离。 钳子:如尖嘴钳、斜嘴钳或圆嘴钳,用于夹持、弯曲或剪切小部件。 内六角扳手:用于拧紧或松开内六角螺丝。 锉刀:用于打磨或修整金属表面。					
4	电工工具	电动工具手电钻: 功率:可能介于200W至600W之间,适合家庭和小型维修工作。 功能:支持正反转,可能具备无极调速功能,用于木材、金属等材料上钻孔。配件:通常配备木工钻头、石工钻头、螺丝批头等。	3套	500.00	1500.00	是	否
七、其他库区公用设备					191700.00		
1	自动式扦样机	旋转臂长5m,扦样杆长4.5m,摆动角度范围:0~270°,功率8.1KW	1台	96700.00	96700.00	是	是
2	汽车衡	最大称重量:100t;台面尺寸:3.4m×14m	1台	95000.00	95000.00	是	是
十一、增值税(13%)					455429.21		
十二、合计					3958730.83		
商务要求							
▲合同履行期限和质保期		1. 合同履行期限:自合同签订起1年。 2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,产品质保期1年(自货物验收合格之日起计算),质保期内免费上门维修服务。					

<p>▲售后服务要求</p>	<p>1.负责送货上门，负责安装调试合格，安装完成后中标人负责清理产生的木箱等垃圾，并负责现场培训2~3名相关人员至掌握设备操作及日常维护。安装、调试和培训所需的工具、器材以及差旅费、运费和相关税费，均包含在报价中。</p> <p>2.质量服务要求</p> <p>2.1设备交货时须提供全套说明书并包括简易的中文操作说明和注意事项，及设备、生产厂家、供货商的相关资质证明，免费送货上门。</p> <p>2.2维修响应：供应商应设有客户服务中心，24小时服务电话，在接到用户的维修电话后1小时内响应。在质量保证期内，供应商在收到设备用户第一个报修电话后，远程进行维护，如若远程无法解决应在8小时内赶到现场，并免费维修或更换有缺陷的货物或部件，如24小时内未能修复提供同档次备机，保证教学工作正常开展。</p> <p>2.3所供货设备不能涉及任何知识产权方面的法律纠纷。</p> <p>2.4售后服务：设备出现故障1小时内响应，在质量保证期内，供应商在收到设备用户第一个报修电话后，远程进行维护，如若远程无法解决应在8小时内赶到现场，一般问题应在8小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在48小时内解决（特殊配件更换除外）。</p> <p>3.各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收。</p> <p>4.质保期内所有其它伴随服务的费用均应包含在合同价中，采购人不再另行支付任何费用。</p>
<p>▲交货时间及地点</p>	<p>1.交货时间：自合同签订之日起90天内交货验收并安装调试完毕</p> <p>2.交货地点：采购人指定地点。</p>
<p>▲付款条件</p>	<p>1、本项目预付款为合同价款的30%，签订合同后15个工作日内支付；设备到货后支付合同总额60%；设备经整体验收合格后支付合同总额10%。</p> <p>2.甲方于收到增值税专用发票后，支付上述货款给乙方。</p>
<p>▲验收要求</p>	<p>1.采购人对中标人提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人在五个工作日内进行验收。</p> <p>2.中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的文件应随货物交采购人。</p> <p>3.对技术复杂的货物，采购人可邀请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告。</p> <p>4.项目实施过程中，由于不可抗力因素发生不可履约情况的，中标人须立即通知采购人，且在5个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。</p> <p>5.验收时中标人必须在现场，验收完毕后作出验收报告；验收费用由中标人负责（如有）。</p> <p>6.其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及采购文件、响应文件相应约定办理。</p>
<p>▲报价及其他要求</p>	<p>1.要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物（定制除外）。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p> <p>2.投标报价包含设备及服务需求要求所需的一切费用总和，除另有约定外，中标价不因任何因素而调整：</p> <p>（1）货物采购包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用；</p> <p>（2）服务采购包括整体服务价格以及安装调试、培训、质保期内维护等一切税金和费用。</p>

	<p>(3) 项目验收、人员服务等费用。</p> <p>(4) 本项目预算控制价税率为 13%，投标人必须按 13% 税率进行报价(重要提示：投标人投标必须按照 13% 税率进行报价，否则视为无效标)，在项目实施及结算过程中，根据中标单位纳税实际情况进行结算，税率的最终结算以中标人实际开出的增值税专用发票税率为准。</p>
其他要求	<p>1. 采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>2. 在货物验收时候，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。</p> <p>3. 带“▲”号的为实质性要求参数，供应商必须满足，否则视为无效响应文件。其余参数有 10 项或 10 项以上负偏离视为无效响应文件。</p>

天峨县储备粮中心库项目（一期工程）设备采购及安装 2 分标									
序号	标的的名称	技术性能参数要求	数量（单位）	不含税预算单价（元）	不含税小计（元）	税率	含税小计（元）	是否专门面向中小企业	其中面向小微企业预留
一、智慧粮库综合管理控制系统					521209.99		578977.60		
1	库区设备与平台软件对接服务	智慧粮库综合管理控制软件及平台由区粮食局统一开发，包含三维可视化系统、智能出入库系统、仓储业务管理系统、智能仓储系统（粮情检测、充氮气调控制、智能通风控制、智能控温）、智能安防系统、智能物流引导系统、远程监管系统、智能分析及辅助决策系统、综合办公自动化、智能发布与显示系统、移动 APP 应用系统，实现粮库信息化系统的统一管理，统一用户管理。	1 套	94339.62	94339.62	6%	100000.00	否	否
2	综合控制柜控制系统软件	控制柜 PLC 控制软件，包含粮情检测、充氮气调控制、智能通风控制、智能控温等功能进行综合集成及展示。	1 套	18867.92	18867.92	6%	20000.00	否	否
3	综合控制柜	材质：304 不锈钢 机柜尺寸不小于（高宽深）：800mm*1500mm*400mm，双开门设计含防雨罩、夜间照明设备，控制部分按钮、指示灯，包含控制所需元器件；可控制仓窗、轴流风机、环流风机、气调设备、阀门箱、气体检测（氮气监测）等设备。每个廩间用一	12 个	21000.00	252000.00	13%	284760.00	否	否

		个综合控制柜，每路设备单独开关，控制柜自带手动控制开关，且具备手动自动互锁功能。支持不少于8个电动窗（含风机窗和补粮口窗户）、2个轴流风机(2.2KW)、2台离心风机(5.5KW)，2台环流风机(1.1kw)、4台空调、6个电动蝶阀控制；							
4	8口工业交换机	非网管8个百兆电口+1个千兆光口交换机，包转发13.5Mpps，交换容量128Gbps；电源双DC冗余：9.6~60V（工业端子）工作温度-40℃~70℃ 等于或优于：映翰通、华为、锐捷品牌	15台	1600.00	24000.00	13%	27120.00	否	否
5	光模块	光模块-SFP-GE-单模单纤，LC	15对	800.00	12000.00	13%	13560.00	否	否
6	10寸液晶触摸屏	实时显示控制柜内采集的各项数据及设备的运转情况	12块	3000.00	36000.00	13%	40680.00	否	否
7	压差传感器模块	压力检测	12个	1400.00	16800.00	13%	18984.00	否	否
8	氮气传感器模块	氮气浓度检测	12个	2100.00	25200.00	13%	28476.00	否	否
9	气象站	仓风速、风向、气温、气湿、雨雪检测， ForainWeatherSystem多通道数据采集器，带19264 LCD液晶显示屏，支持ForainCloud及modbus协议 等于或优于紫光弘元、鑫粮、佳华品牌	1套	12500.00	12500.00	13%	14125.00	否	否
10	集成服务	智慧粮库综合管理控制系统安装调试服务	1项	29502.45	29502.45	6%	31272.60	否	否
二、智能粮情测控系统					34722.88		38749.28		
1	粮情检测服务	测控主机内含工控机、网络版软件装在工控机内，可实现局域网或互联网内任何计算机或手机等均可实时测温，实现仓房现场测控分机与上位机之间的数据传输与交换，具有有线和无线、光线、物联网等多种通讯方式。测控主机可对分机电源进行集中管理，检测时自动给分机加电，检测完毕自动掉电。测控主机使粮情检测系统同计算机及库内局域网相互隔离，防止外部干扰和雷击损坏计算机及网络。主机具有显示通讯状况，显示工作时电压电流功能，通讯模式：广播	1套	5000.00	5000.00	6%	5300.00	否	否

		模式即主机之间“一对所有”的通讯模式。 等于或优于先仓、佳华、贝博品牌							
2	测控分机	测控分机接收测控主机指令，通过现场传感器采集粮情数据及粮情控制设备状态，并将所采集数据返回给上位机，完成对粮情控制设备的控制。测控分机具有自动检测传感器ID码的功能，自动对点位数量、位置进行检测、存储。测控分机应预留测水、测虫、测气、自动通风接口。分机应采用低功耗设计，能长时加电工作。分机采用透明外壳设计，可随时观察分机工作状态分机具有自适应功能，在应用多年线路老化时，可通过软件对分机进行初始化，使其根据线路老化情况调整自身参数，始终保持最佳效果。	12套	2000.00	24000.00	13%	27120.00	否	否
3	两芯互连线	2 * 0.75mm ² (22 AWG)，防紫外线PVC黑色外壳。 工作温度范围：-40℃ +80℃。 直径为5mm	1800m	1.35	2430.00	13%	2745.90	否	否
4	接头（配套）	防水两芯数字式温度连接插头 防水两芯数字式温度连接插座	1批	1327.43	1327.43	13%	1500.00	否	否
5	集成服务	智能粮情测控系统安装调试服务	1项	1965.45	1965.45	6%	2083.38	否	否
三、智能温控系统					32031.08		36068.20		
1	电源线	YJV3*4+1*2.5，按实际交付结算	700m	18.68	13076.00	13%	14775.88	否	否
2	控制线	RVVP5*1.5，按交付的数量结算	700m	5.62	3934.00	13%	4445.42	否	否
3	辅材	螺栓、镀锌铁丝、其他材料等	1批	1000.00	1000.00	13%	1130.00	否	否
4	304不锈钢管	线路保护管，直径25管	1400m	8.72	12208.00	13%	13795.04	否	否
5	集成服务	智能温控系统安装调试服务	1项	1813.08	1813.08	6%	1921.86	否	否
四、智能充氮系统（不含管网开挖回填费用）					351163.44		392623.27		
1	制氮机组控制系统	控制制氮机、空压机设备正常工作	1套	30000.00	30000.00	6%	31800.00	否	否
2	智能电表	采集制氮机组能耗	1个	1061.95	1061.95	13%	1200.00	否	否
3	互感线圈	采集制氮机组能耗	3个	26.55	79.65	13%	90.00	否	否
4	控制电脑	i5-7400 4G 500G 集显 19.5英寸显示器 等于或优于联想、DELL、HP品	2台	4000.00	8000.00	13%	9040.00	否	否

		牌							
5	气调控制软件	充氮气调控制软件	1 套	10000.00	10000.00	6%	10600.00	否	否
6	与环流熏蒸仓外对接管道	304 不锈钢材质,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,单仓单面,国标法兰、三通	12 套	1769.91	21238.92	13%	23999.98	否	否
7	电动蝶阀	DN65 24V	60 个	1000.00	60000.00	13%	67800.00	否	否
8	阀门箱及阀门箱内管道	304 不锈钢材质,含安装支架,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,单仓单面,国标法兰、三通、四通	12 套	8495.58	101946.96	13%	115200.06	否	否
9	测气管	PU $\phi 6*4$	3000 m	2.21	6630.00	13%	7491.90	否	否
10	信号线	RVVP5*1.5,按交付的数量结算	1000 m	5.62	5620.00	13%	6350.60	否	否
11	环流风机电源线	KVV3*2.5,按交付的数量结算	200m	5.42	1084.00	13%	1224.92	否	否
12	气调专用薄膜	茂金丝复合粮食专用膜	12 张	6500.00	78000.00	13%	88140.00	否	否
13	氧气报警仪	0-30%VOL,分辨率:0.01%VOL	2 台	1600.00	3200.00	13%	3616.00	否	否
14	辅材	安装过程中额外产生的材料费。	1 批	4424.78	4424.78	13%	5000.00	否	否
15	集成服务	智能充氮系统安装调试服务	1 项	19877.18	19877.18	6%	21069.81	否	否
五、智能出入库系统					115491.72		128595.21		
1	登记工作站	i5-7400 4G 500G 集显 19.5 英寸显示器 等于或优于联想、DELL、HP 品牌	1 台	4000.00	4000.00	13%	4520.00	否	否
2	身份卡读写器	工作频率:13.56MHZ,支持14443 type A/B 标准,内置公安部定制的专用安全模块,USB 接口,感应距离最大 50mm,供电方式 5V USB 供电。	1 台	1300.00	1300.00	13%	1469.00	否	否
3	结算卡	粮库业务结算 RFID 滴胶卡,含卡片双面印刷,工作频率:13.56MHZ,16K 存储容量	100 张	8.00	800.00	13%	904.00	否	否
4	检化验工作站	i5-7400 4G 500G 集显 19.5 英寸显示器 等于或优于联想、DELL、HP 品牌	1 台	4000.00	4000.00	13%	4520.00	否	否
5	结算卡读写器	工作频率:13.56MHZ,支持14443 type A/B 标准,内置公安部定制的专用安全模块,USB 接口,感应距离最大 50mm,供电方式 5V USB 供电。	1 台	1300.00	1300.00	13%	1469.00	否	否
6	扫描枪	标准 0.2 秒、解码性能:兼容各种二维码、一维码、接口:USB,带支架	1 台	700.00	700.00	13%	791.00	否	否

7	条码打印机	6英寸/s高速打印； 支持二维条码打印功能 (QRCODE)； 接口为USB、网口； 支持2M DRAM、FLASH存储器； 等于或优于台半、佳博、斑马	1台	1200.00	1200.00	13%	1356.00	否	否
8	称重工作站	i5-7400 4G 500G 集显 19.5英寸显示器 等于或优于联想、DELL、HP品牌	1台	4000.00	4000.00	13%	4520.00	否	否
9	结算卡读写器	工作频率：13.56MHZ，支持 14443 type A/B标准，内置公安 部定制的专用安全模块，USB 接口，感应距离最大50mm，供 电方式5V USB供电。	2台	1300.00	2600.00	13%	2938.00	否	否
10	语音播报	音柱20W*2、话筒*2、功放 200W*1	1套	2141.59	2141.59	13%	2420.00	否	否
11	针式票据打印机	24针，汉字超高速168汉字/ 秒，英文(10cpi)：超高速300 字符/秒，打印分辨率360×180 等于或优于新斯大、惠普、爱 普生	2台	1100.00	2200.00	13%	2486.00	否	否
12	称重车辆前后 图片抓拍枪机	300万1/2.7" CMOS红外防水 ICR日夜型网络摄像机； 接口协议 ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, GB281 81 智能报警 移动侦测, 动态分 析, 遮挡报警, 网线断, IP地址 冲突, 存储器满, 存储器错 智能报警 越界侦测, 区域入侵 侦测, 场景变更侦测, 人脸侦 测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 逆行侦测, 徘徊 侦测, 快速移动侦测, 进入区域 侦测, 离开区域侦测 支持协议 TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP , DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RT CP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, I GMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjou r	2台	690.00	1380.00	13%	1559.40	否	否
13	称重车 辆车顶 图片抓 拍球机	300万/20倍光学/支持H.265 兼容H.264/3D降噪/低码率 /ROI/透雾/强光抑制/Smart IR/音频/报警 /BNC/RS485/IP66/红外150米	2台	690.00	1380.00	13%	1559.40	否	否
14	监控立 杆	1.2米，包含混凝土立杆基础	2根	370.80	741.59	13%	838.00	否	否
15	监控立 杆	6米，包含混凝土立杆基础	1根	942.48	942.48	13%	1065.00	否	否
16	LED屏 幕	单色显示屏。长：2000*高：3000	6m ²	3000.00	18000.00	13%	20340.0 0	否	否

17	LED 补光灯	50W	4 套	389.38	1557.52	13%	1760.00	否	否
18	防撞杆	直径不小于 100	4 根	400.00	1600.00	13%	1808.00	否	否
19	自动道闸	杆件长度：4 米 运行速度：3s 工作电压：AC220V 含地感线圈、车辆检测控制器 防护等级：IP44 等于或优于海康、大华、捷迅	4 套	5000.00	20000.00	13%	22600.00	否	否
20	结算工作站	i5-7400 4G 500G 集显 19.5 英寸显示器 等于或优于联想、DELL、HP 品牌	1 台	4000.00	4000.00	13%	4520.00	否	否
21	结算卡读写器	工作频率：13.56MHZ，支持 14443 type A/B 标准，内置公安部定制的专用安全模块，USB 接口，感应距离最大 50mm，供电方式 5V USB 供电。	1 台	1300.00	1300.00	13%	1469.00	否	否
22	多功能激光打印机	打印速度 黑白：16 页/分钟 (A4) 彩色：4 页/分钟 (A4) 内存 标配 8MB SDRAM，128MB 闪存 分辨率 600X600dpi 等于或优于 HP、联想、佳能	1 台	1592.92	1592.92	13%	1800.00	否	否
23	辅材	设备安装辅材，pvc 管、管卡、接头、空开等	1 批	1769.91	1769.91	13%	2000.00	否	否
24	红外对射	8 束光	2 对	1600.00	3200.00	13%	3616.00	否	否
25	接入交换机	1、交换容量≥336Gbps/3.36Tbps；，包转发率≥108/126Mpps； 2、24 个千兆电口，4 个万兆 SFP 3、支持 MAC 地址：16K 支持 ARP 表项 2K；支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN 支持 VLAN 内端口隔离支 Smart link；支持端口聚合，每个聚合组至少 8 个端口；支持跨设备链路聚合。 4、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、支持 Ipv4 路由表 4K，支持 G.8032 开放环，可与其他厂商设备混合组网，要求倒换时间≤50ms。 5、QOS 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法，支持基于端口的流量监管，支持基于队列限速和端口整形的功能 6、无风扇，自然散热 7、支持智能 iStack 堆叠，将	1 台	3663.72	3663.72	13%	4140.00	否	否

		<p>多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机</p> <p>8、支持 DHCPv6 Snooping, DAI, SAVI 等安全特性</p> <p>9、支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题</p> <p>10、支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络的 OPEX</p> <p>11、业务口防雷可达 10KV，使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~45℃，长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露</p> <p>12、支持 802.3az 能效以太网 EEE。</p> <p>13. 等于或优于华为、博达、锐捷</p>							
26	光模块	光模块-SFP-10GE-单模单纤，LC	1 对	1400.00	1400.00	13%	1582.00	否	否
27	网络机柜	600*600*1200	1 台	1430.00	1430.00	13%	1615.90	否	否
28	出入库作业系统	综合使用 13.56MHz 的 RFID 技术，对粮食出入库过程进行引导、控制和监管，在扦样、称重、出入仓环节能远距离识别车辆身份，进而实现作业过程自动化，智能计量计价管控预警系统，包括全套磅房设备、车辆引导、视听引导设备改造。	1 套	15094.34	15094.34	6%	16000.00	否	否
29	汽车衡升级服务	对汽车衡进行接口开发，实现称重数据自动采集，结合收储系统提高粮食计量效率，防止人为对计量数据的串改，为后续结算提供准确的数据。	1 项	5660.38	5660.38	6%	6000.00	否	否
30	集成服务	智能出入库系统安装调试服务	1 项	6537.27	6537.27	6%	6929.51	否	否
六、中心机房设备系统					323502.71		363471.27		
1	操作电脑	i7-8750H 8G 1T+128G GTX1060 等于或优于联想、DELL、HP 品牌	1 台	6400.00	6400.00	13%	7232.00	否	否
2	核心交换机	<p>1、交换容量：≥38.4/168Tbps</p> <p>2、包转发率：≥7200/36000Mpps</p> <p>3、配置主控引擎：2，电源个数：≥2，配置：48 个千兆光</p>	1 台	35000.00	35000.00	13%	39550.00	否	否

		<p>口，配置 48 个千兆电口</p> <p>4、支持纵向虚拟化技术</p> <p>5、组播支持 IGMPv1/v2/v3, PIM SM/DM/SSM, 组播 ACL</p> <p>6、支持基于 VLAN 和端口的 MAC 学习，基于源地址的 MAC 过滤；支持 MAC 地址：1M，支持 ARP 表项：256K，</p> <p>7、IP 路由支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持 IPv4 路由转发表(FIB)≥150K，</p> <p>8、支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS</p> <p>9、支持硬件 BFD/OAM, 3.3ms 稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性</p> <p>10、支持 SNMPv1/v2/v3, 支持热补丁和远程在线升级</p> <p>11、国产品牌，非 OEM 产品</p> <p>12、支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN, 支持分布式 Anycast 网关，支持 VxLAN Fabric 的自动化部署</p> <p>13、交换机支持通过 Netstream 采集网络数据，上报给网络安全智能系统，进行网络的安全威胁事件信息检测和全网的安全态势感知，同时网络安全智能系统和 SDN 控制器联动，以实现全网安全协防</p> <p>14、支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障以及故障发生原因，精准保障用户体验</p> <p>15、业务随行，通过安全组控制用户权限，用户位置移动后权限不变</p> <p>16、支持 4K VLAN；支持 1: 1, N: 1 VLAN mapping 支持端口 VLAN, 协议 VLAN, IP 子网 VLAN；支持 Super VLAN；支持 Voice VLAN；</p> <p>17、支持 IEEE 802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP) 支持 VLAN 内端口隔离；支持 1:1, N:1 端口镜像；支持流镜像；支持远程端口镜像 (RSPAN)；</p>							
3	接入交换机	1、交换容量：≥ 432Gbps/4.32Tbps，包转发率	1 台	4115.04	4115.04	13%	4650.00	否	否

		<p>≥144/166Mpps</p> <p>2、48个千兆电口，4个万兆SFP+</p> <p>3、支持MAC地址32K支持ARP表项4K；支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN支持VLAN内端口隔离支Smart link；支持端口聚合，每个聚合组至少8个端口；支持跨设备链路聚合。</p> <p>4、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、支持Ipv4路由表≥4K支持G.8032开放环，可与其他厂商设备混合组网，要求倒换时间≤50ms</p> <p>5、QOS支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法，支持基于端口的流量监管，支持基于队列限速和端口整形的功能</p> <p>6、支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能</p> <p>7、支持智能iStack堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机；</p> <p>8、支持IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持VLAN内组播转发和组播多VLAN复制，支持捆绑端口的组播负载分担，支持可控组播</p> <p>9、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击、支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC，支持IP、MAC、端口、VLAN的组合绑定</p> <p>10、支持DHCPv6 Snooping，DAI，SAVI等安全特性，可用度满足99.999%的电信级可靠性要求</p> <p>11、支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms；</p> <p>12、业务口防雷可达10KV，使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃，长期工作环境相对湿度为5%~95%，非凝露</p> <p>13、支持802.3az能效以太网EEE。</p>							
4	光模块	光模块-SFP-10GE-单模单纤，LC	2对	1400.00	2800.00	13%	3164.00	否	否
5	LED显示屏及	1、全彩LED显示屏技术要求 1.1像素点间距≤2mm	1套	149120.00	149120.00	13%	168505.60	否	否

其配套设施	<p>1.2 尺寸要求：整屏宽 4160mm，高 2240mm。根据现场环境及装修尺寸要求，投标显示屏宽、高净尺寸±误差≤0.05 米，整屏面积≥9.32 m²，整屏分辨率≥2080（宽）×1120（高），LED 封装工艺：采用表贴 SMD 三合一 LED 灯，像素由 1R1G1B 组成，亮度均匀性：≥98%；色度均匀性：x≤0.0009，y≤0.0009。</p> <p>1.3 刷新率/换帧频率：≥4020Hz/60Hz，静态对比度：≥15000:1，动态对比度：≥10000000:1。模组平整度：≤0.05mm，模组拼缝：≤0.05mm。功耗：峰值功耗≤680W/m²，平均功耗≤270W/m²。</p> <p>1.4 LED 显示屏符合 IEC TR 62778:2014《IEC 62471 的应用：光源和灯具的蓝光危害评估》要求，200mm 测试距离、11mrad 视场测试条件下蓝光危害辐亮度≤8.52e-01；通过蓝光认证标准测试，保证 LED 显示屏对人眼观看的安全及其光辐射无危害。</p> <p>1.5 LED 显示屏需通过辐射危害的曝辐限制、眼睛的近紫外危害曝辐限制，符合肉眼观看标准，并符合 GB/T 20145-2006 光生物安全性标准，具备对人体眼睛无伤害功能。</p> <p>1.6 阻燃测试：符合 GB/T5169.16-2017 电工电子产品着火危险试验(PCB 满足 V-0 阻燃等级要求，试验过程中无滴落物，样品自燃在 10s 内熄灭，面板的阻燃等级达到 V-0 级，PCB 板的火焰燃烧或灼热燃烧未达到 100mm)；产品阻燃级别达到 V-0 级。</p> <p>1.7 屏体可靠性：符合 GB/T2423.9-2001 国家标准，裸机在 50℃、湿度 90% 环境内连续工作≥200 个小时无故障。</p> <p>2、多屏拼接处理器系统技术要求</p> <p>2.1 纯硬件结构设计，无系统，无 CPU，不会出现蓝屏死机现象。</p> <p>2.2 单机具有 6 个网口，单网口带载 65 万像素，整机最大带载 390 万像素，宽度可达到 8000 点，高度可达到 4000 点。支持多种数字信号接口，包括 2 路 HDMI 1.3 和 2 路 DVI-D 输入</p>									
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		源。支持3画面显示，画面位置任意布局。 3、10KW 配电系统，配电柜中需带多功能卡，具备远程、分布上电功能。配电系统需具备智能监测及防雷、远程监控功能。配电系统需具有过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施 4、大屏控制软件提供中文操作、控制和维护界面。大屏控制软件可实现大屏幕开关机控制。 5、采用铝合金型材或钢材结构定制。 6、按九平方估算。							
6	集成服务	中心机房设备系统集成服务	1套	8000.00	8000.00	6%	8480.00	否	否
7	演示电脑	i7-8750H 8G 1T+128G GTX1060 等于或优于联想、DELL、HP 品牌	1台	6400.00	6400.00	13%	7232.00	否	否
8	服务器	1、标配1颗1.9GHz,8核CPU,可支持最大2个处理器; 2、标配1条32GB内存,不低于16个内存插槽; 3、8个2.5英寸小尺寸SFF热插拔硬盘槽位,标配3块1.2T SAS 10K 2.5in通用硬盘模块(FIO); 4、标配PCIE RAID控制卡,支持RAID0/1/5/10,配置2Gb缓存及超级电容模块。网口:4Ge千兆网口; 5、RAID卡:RAID1,推荐RAID5。	2台	20000.00	40000.00	13%	45200.00	否	否
9	操作系统服务	win 2008R2	1套	3500.00	3500.00	6%	3710.00	否	否
10	备份存储	双核CPU、2G内存、8T存储、支持RAID0/1、双百兆网口、支持外接USB设备备份、支持实时同步备份,支持异地网页管理、支持HDMI输出	1套	6300.00	6300.00	13%	7119.00	否	否
11	防火墙	1、接口:8千兆电口+2千兆光口,Combo+2千兆电Bypass口; 2、自带SSL VPN用户授权数量:≥50条,SSL VPN并发用户:≥50,SSL VPN吞吐:150M,三层吞吐量(Gbps):3G,并发连接数:100W,新建连接数(/秒):3W; 3、IPSec隧道数:600,IPSec新建:15,吞吐量(大包):250M,吞吐量(小包):35M,吞吐量(混合	1台	19000.00	19000.00	13%	21470.00	否	否

		包) :120M; 4、防火墙：支持虚拟防火墙技术，支持 CPU、内存、存储等硬件资源划分的完全虚拟化；安全区域划分可以防御 Land、Smurf、Fraggle、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、IP 分片报文、ARP 欺骗、ARP； 5、设备能接入自治区粮食和储备局网络安全集中管理平台。 6、等于或优于天融信、网康、华为							
12	服务器机柜	600*1000*2000	1 台	3650.00	3650.00	13%	4124.50	否	否
13	防静电地板	600*600	20 m ²	260.00	5200.00	13%	5876.00	否	否
14	机房壁挂空调	制冷类型 冷暖 匹数 1.5 匹 能效等级 2 级 制冷量(W) 3530 (450-4150) 制冷功率(W) 975 (130-1500)	1 台	2200.00	2200.00	13%	2486.00	否	否
15	UPS 主机	UPS 主机 1 台 2400W； 12V100AH 电池 8 只；电池箱 1 只；电池连接线 1 套	1 台	9200.00	9200.00	13%	10396.00	否	否
16	KVM 切换器	8 口 17 英寸 1920*1080, KVM 切换器 USB LCD 机架式等于或优于三拓、大唐保镖、大唐卫士	1 台	2800.00	2800.00	13%	3164.00	否	否
17	ODF 配线架	ODF 架 72 芯, SC 满配	1 个	833.00	833.00	13%	941.29	否	否
18	PDU 电源防雷插座	PDU 电源防雷插座, 机架式电源防雷插座, 安装于机柜内保护终端设备, 8 接口; 最大功率 4000W	3 个	224.40	673.20	13%	760.72	否	否
19	集成服务	中心机房设备系统安装调试服务	1 项	18311.47	18311.47	6%	19410.16	否	否
七、高清视频监控及综合布线系统(不含管网及管网开挖回填费用)					79187.07		89167.63		
1	弱电信息箱	600*500*200, 含配套空开、插座	3 个	600.00	1800.00	13%	2034.00	否	否
2	监控电源	DC12V 10A	15 个	45.00	675.00	13%	762.75	否	否
3	32 路 NVR	2U 标准机架式 IP 存储, 嵌入式处理器, 嵌入式软硬件设计; 支持 32 路高清, 400M 带宽网络视频接入, 256M 网络带宽输出; 支持 8 个 SATA 盘位; 支持 RAID 0、1、5、6、10 多种 RAID 模式及全局热备, 多重保护数据安全; 支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0 等功能; 2 个千兆以太网口, 充分满足网络预览、回放以及备份应用。	1 台	2450.00	2450.00	13%	2768.50	否	否

4	64路 NVR	2U 标准机架式 IP 存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计；支持 64 路高清，400M 带宽网络视频接入，256M 网络带宽输出；支持 8 个 SATA 盘位；支持 RAID 0、1、5、6、10 多种 RAID 模式及全局热备，多重保护数据安全；支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0 等功能；2 个千兆以太网口，充分满足网络预览、回放以及备份应用。	3 台	4000.00	12000.00	13%	13560.00	否	否
5	监视器	60 寸	1 台	4000.00	4000.00	13%	4520.00	否	否
6	监控硬盘(8T)	6TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5400RPM/SATA3 等于或优于希捷、西数、Orico	20 台	1300.00	26000.00	13%	29380.00	否	否
7	单模光纤 8 芯	单模 8 芯	2500 m	5.23	13075.00	13%	14774.75	否	否
8	网线	超六类	2000 m	1.78	3560.00	13%	4022.80	否	否
9	电源线	RVV3*1.5	2000 m	3.36	6720.00	13%	7593.60	否	否
10	辅材	安装过程中额外产生的材料费。	1 批	4424.78	4424.78	13%	5000.00	否	否
11	集成服务	高清视频监控及综合布线系统安装调试服务	1 项	4482.29	4482.29	6%	4751.23	否	否
八、合计					1457308.89		1627652.46		

商务要求

▲合同履行期限和质保期	<p>1. 合同履行期限：自合同签订起 1 年。</p> <p>2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，产品质保期 1 年（自货物验收合格之日起计算），质保期内免费上门维修服务。</p>
▲售后服务要求	<p>1. 负责送货上门，负责安装调试合格，安装完成后中标人负责清理产生的木箱等垃圾，并负责现场培训 2~3 名相关人员至掌握设备操作及日常维护。安装、调试和培训所需的工具、器材以及差旅费、运费和相关税费，均包含在报价中。</p> <p>2. 质量服务要求</p> <p>2.1 设备交货时须提供全套说明书并包括简易的中文操作说明和注意事项，及设备、生产厂家、供货商的相关资质证明，免费送货上门。</p> <p>2.2 维修响应：供应商应设有客户服务中心，24 小时服务电话，在接到用户的维修电话后 1 小时内响应。在质量保证期内，供应商在收到设备用户第一个报修电话后，远程进行维护，如若远程无法解决应在 8 小时内赶到现场，并免费维修或更换有缺陷的货物或部件，如 24 小时内未能修复提供同档次备机，保证教学工作正常开展。</p> <p>2.3 所供货设备不能涉及任何知识产权方面的法律纠纷。</p> <p>2.4 售后服务：设备出现故障 1 小时内响应，在质量保证期内，供应商在收到设备用户第一个报修电话后，远程进行维护，如若远程无法解决应在 8 小时内赶到现</p>

	<p>场，一般问题应在 8 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 48 小时内解决（特殊配件更换除外）。</p> <p>3. 各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收。</p> <p>4. 质保期内所有其它伴随服务的费用均应包含在合同价中，采购人不再另行支付任何费用。</p>
▲交货时间及地点	<p>1. 交货时间：自合同签订之日起 90 天内交货验收并安装调试完毕</p> <p>2. 交货地点：采购人指定地点。</p>
▲付款条件	<p>1、本项目预付款为合同价款的 30%，签订合同后 15 个工作日内支付；设备到货后支付合同总额 60%；设备经整体验收合格后支付合同总额 10%。</p> <p>2. 甲方于收到增值税专用发票后，支付上述货款给乙方。</p>
▲验收要求	<p>1. 采购人对中标人提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人在五个工作日内进行验收。</p> <p>2. 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的文件应随货物交采购人。</p> <p>3. 对技术复杂的货物，采购人可邀请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告。</p> <p>4. 项目实施过程中，由于不可抗力因素发生不可履约情况的，中标人须立即通知采购人，且在 5 个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。</p> <p>5. 验收时中标人必须在现场，验收完毕后作出验收报告；验收费用由中标人负责（如有）。</p> <p>6. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及采购文件、响应文件相应约定办理。</p> <p>7. 中标人完成安装、调试之后由中标人发起验收请求，采购人需要在 5 个工作日组织相关的人员对本项目开展验收工作（不得以标段 1 的任务进度而影响本标段的验收工作）</p>
▲报价及其他要求	<p>1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物（定制除外）。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p> <p>2. 投标报价包含设备及服务需求要求所需的一切费用总和，除另有约定外，中标价不因任何因素而调整：</p> <p>（1）货物采购包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用；</p> <p>（2）服务采购包括整体服务价格以及安装调试、培训、质保期内维护等一切税金和费用。</p> <p>（3）项目验收、人员服务等费用。</p> <p>（4）投标人必须按该标段标的相对应的税率进行报价（否则视为无效标），在项目实施及结算过程中，根据中标单位纳税实际情况进行结算，税率的最终结算以中标人实际开出的增值税专用发票税率为准。</p> <p>（5）核心产品：本项目核心产品为：LED 显示屏及其配套设施，提供相同品牌产</p>

	<p>品的不同投标人参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查、符合设备参数要求且报价最低的参加评标；报价相同的，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一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。</p>
其他要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。 2. 在货物验收时候，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。 3. 带“▲”号的为实质性要求参数，响应文件必须满足，否则视为无效响应文件。其余参数有 3 项或 3 项以上负偏离视为无效响应文件。

附件 1 :

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
2	A020106 输入输出设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)	
		A02010601 打印设备	★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求)
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》 (GB19762)	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》 (GB19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB30601)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)

		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）		
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）		
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）		
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）		
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）		
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019实施）。		
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）		
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）		
		A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）	
		A02061808 热水器	★电热水器			《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器			《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器			《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
太阳能热水系统				《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）		
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）		
		LED道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）		
		LED筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）		
		普通照明用非定向自镇流LED灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）		
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）		
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）		
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）		

15	★A060805 便器	坐便器	《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
		蹲便器	《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB30717)
		小便器	《小便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28377)
16	★A060806 水嘴		《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A060807 便器冲洗 阀		《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等 级》(GB28379)
18	A060810 淋浴器		《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28378)

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	投标人的资格要求：详见招标公告。
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
6.2	<p>如接受联合体投标，联合体投标要求如下：</p> <p>1、两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标，联合体投标人的名称应统一按“XXX 公司与 XXX 公司的联合体”的规则填写。</p> <p>2、以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合本项目招标公告“申请人的资格要求”第3点“3、本项目的特定资格要求”的要求。</p> <p>3、联合体投标的，须提供《联合体投标协议书》（格式后附），协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，联合体投标无效），并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方必须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。</p> <p>4、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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则与之相关的投标文件作废。</p> <p>5、联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。</p> <p>6、联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件另有规定的除外）。</p> <p>7、联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。</p>
7.2	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不允许分包。</p> <p><input type="checkbox"/>本项目允许分包：</p> <p>分包内容：_____</p> <p>分包金额或者比例：_____</p>
8.1	<p><input type="checkbox"/>1、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评标价相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：评标委员会随机抽取/按投标报价低的原则确定，投标报价相同的按节能环保优先、技术指标高优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序依次确定。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2、采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：评标委员会随机抽取/按投标报价低的原则确定，投标报价相同的按综合评分中技术水平、售后服务、</p>

	履约能力、政策功能得分高低依次确定。
11.5	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不组织现场考察。</p> <p>本项目组织现场考察： 集中时间：___年___月___日 ___时___分，逾期后果自负。集中地点：_____</p> <p>联系人：_____；联系电话：_____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不组织召开开标前答疑会/组织召开开标前答疑会 会议开始时间：___年___月___日 ___时___分，逾期后果自负。会议地点：_____</p> <p>联系人：_____；联系电话：_____</p>
13.1	<p>报价文件：</p> <p>1、投标函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>2、开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p>注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</p> <p>资格证明文件：</p> <p>1、供应商为法人或者其他组织的，证明文件为其营业执照复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等）；供应商为自然人的，证明文件为其身份证复印件；（必须提供，否则投标文件按无效响应处理）</p> <p>2、投标人依法缴纳税收的相关材料（投标截止之日前半年内连续3个月的依法缴纳税收的凭证复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[投标截止之日前半年内连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>4、投标人财务状况报告（2023年度财务报表复印件或者银行出具的资信证明或提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（如有）；投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年）；（除自然人外必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>5、投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>6、投标声明（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>7、联合体协议书（格式后附）；（联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>8、中小企业声明函（格式后附）；（属于专门面向中小企业预留部分必须提供，否则按无效）</p>

投标处理)

9、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（如“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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查询结果）。

注：

1、以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。

2、投标声明必须由法定代表人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。

3、投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。

4、联合体投标时，第1-5项资格证明文件联合体各方都必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字，否则按无效投标处理。

商务文件：

1、无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）

2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理）

3、授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则按无效投标处理）

4、商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）

5、售后服务承诺方案（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理）

6、投标人情况介绍（格式自拟）；

7、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。

注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。

技术文件：

1、设备性能配置清单（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）

2、技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）

3、项目实施方案（格式自拟）[1分标包括但不限于：项目实施方案、项目实施劳动力计划（项目实施人员一览表（格式后附））；2分标包括但不限于：技术方案、项目实施方案、项目拟投入的技术人员（项目实施人员一览表（格式后附））。]；

4、优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；

5、除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投

	标处理。
16.2	投标报价是履行合同的最终价格，包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、售后服务、工程等费用和税费。（ 采购需求另有约定的，从其约定 ）
17.2	投标有效期：投标截止之日起 60 天内。
18.1	本项目不收取投标保证金。
19.2	投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，并按“政采云”平台的要求编制、加密、上传。
20.1	电子投标文件应在制作完成后，投标人应按“政采云”平台的要求进行加密，并在规定时间内解密，否则，由此产生的后果由投标人自行负责。
21.1	1、投标截止时间：详见招标公告 2、投标地点：详见招标公告
23	1、开标时间：详见招标公告 2、开标地点：详见招标公告
24.2	“政采云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“政采云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人进行投标文件解密。 投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的CA锁准时登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并在发起解密通知之时起30分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。
25.3 (3)	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 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）。 信用查询截止时点：资格审查结束前。 查询记录和证据留存方式：将查询网站中的查询记录截图并作为评审资料保存。 信用信息使用规则：根据财政部《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，对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。
26	评标委员会的人数：5人。（采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：1.采购预算金额在1000万元以上；2.技术复杂；3.社会影响较大。）
29.1	评标方法：综合评分法
29.2	商务要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。 技术要求评审中允许负偏离的条款数为：1分标： <u>10</u> 项；2分标： <u>3</u> 项。（非实质性条款）

	中标候选人推荐数量：3家
30.1	采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：按报价由低到高排序，报价相同时则按综合评分中技术标得分高低、售后服务优劣、履约能力高低依次确定。
35.1	本项目不收取履约保证金。
36.1	签订合同携带的证明材料： 1、委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 2、法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38.2	接收质疑函方式：以纸质书面形式 质疑联系部门及联系方式：广西浩业工程咨询有限公司，质疑联系人：杨睿；联系电话：0778-2288567，通讯地址：河池市金城江区上任南路27号（金旅国际投资大厦一单元501号） 现场提交质疑办理业务时间：工作日，上午8:00-12:00；下午15:00-18:00（北京时间）
38.3	受理投诉方式： 1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。 2、邮寄地址： 名称：河池市天峨县财政局政府采购监督管理股 地址：河池市天峨县财政局 联系电话：0778-7823991
39.1	1、采购代理服务费用支付方式：本项目的招标代理服务费按“国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知”（发改价格【2011】534号）规定货物类标准收取服务费，向中标人收取，领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次付清招标代理服务费，否则采购代理机构有权不予以办理。 2、采购代理费收取银行账户： 开户名称：广西浩业工程咨询有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司河池分行营业部 银行账号：2114810009300098121
40.1	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；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，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、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者约定不一致的，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；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
40.2	1、本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体

行为名称制作的印章（含电子印章），除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。

2、投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。

3、本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人在文件规定签署处签名（含电子签名）的行为，私章、印鉴等其他形式均不能代替签字。

4、自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。

5、本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。

投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

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。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”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。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包括但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、

编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 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。

8. 特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，**其他投标无效。**

采用综合评分法的采购项目，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依法赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

- (4) 与供应商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；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (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) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (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) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 投标人应认真审阅本招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在招标公告公告期限届满之日起7个工作日内以纸质书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.2 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。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。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，在原公告发布媒体上发布更正公告；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。

11.3 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，并在原公告发布媒体上发布更正公告。

11.4 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。**当招标文件与招标文件的澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。**

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 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，应采用中华人民共和国

国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15. 投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还（如要求缴纳投标保证金时，按如下要求执行）

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息（如要求缴纳投标保证金时，按如下要求执行）。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还（如要求缴纳投标保证金时，按如下要求执行）：

- （1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- （2）未按规定提交履约保证金的；
- （3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- （5）投标人出现本章第9.2、9.3情形的；
- （6）法律法规规定的其他情形。

19. 投标文件的编制

19.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制电子文件，并按广西政采云平台的要求编制、加密、上传。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并签字（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），否则按无效投标处理。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，**否则按无效投标处理。**

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字或者加盖公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20. 投标文件的加密、解密

20.1 电子投标文件编制完成后，投标人应按广西政采云平台的要求进行加密，并在规定时间内解密，否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交投标文件。

21.2 本项目为全流程电子化政府采购项目，通过广西政采云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标。投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间内通过网络将电子投标文件上传至广西政采云平台，供应商在广西政采云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

21.3 未在规定时间内上传或者未按广西政采云平台的要求编制、加密的电子投标文件，广西政采云平台将拒收。

21.4 电子投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政采云平台将予以拒收。

22.2 在投标截止时间止提交投标文件的投标人不足3家时，不得开标，采购代理机构将根据广西政采云平台的操作将电子版投标文件退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

22.3 投标人在投标截止时间后书面通知采购人、采购代理机构撤销投标文件的，将根据本须知正文18.4的规定不予退还其投标保证金。

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在广西政采云平台电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。成功解密投标文件的投标人不足3家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政采云平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

(1) 解密电子投标文件。广西政采云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政采云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的CA锁准时登录到广西政采云平台电子开标大厅签到并在发起解密通知之时起30分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。（解密异常情况处理：详见本章29.4 电子交易活动的中止。

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，各投标供应商报价均在广西政采云平台远程不见面开标大厅展示；

(3) 签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。

(4) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

(5) 投标人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，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(6) 开标结束。

特别说明：如遇广西政采云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；

(2) 不具备招标文件中资格证明文件规定的要求的；

(3) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）

（4）同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

（5）投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

（6）投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。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。

28.3 评标的保密。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（封闭式评标）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。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。

28.4 评标过程的监控。本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标无效。

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.3 评标委员会将按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (4) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.5 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。

七、中标和合同

30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在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，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 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。

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

30.4 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

31. 结果公告

31.1 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。采购人或者采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，

并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

32. 发出中标通知书

在公告中标结果的同时，采购代理机构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；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1 投标人领取中标通知书（书面或电子）后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订采购合同（书面或电子）。如中标人为联合体的，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。

36.2 签订合同时间：自中标通知书发出之日起15日内签订完毕。

36.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，按照本须知正文第30.4条的规定执行。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括以下内容（质疑函格式后附）：

- (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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商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：

(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采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

(2) 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

八、其他事项

39. 代理服务费

39.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

39.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
	100 万元以下	1.5%	1.5%

100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5 \% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1 \% = 1.1 \text{ 万元}$

合计收费 = $1.5 + 1.1 = 2.6$ (万元)

32.9 代理服务费交纳银行帐号信息

开户名称：广西浩业工程咨询有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司河池分行营业部

银行账号：2114 8100 0930 0098 121

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。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，享受本招标文件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，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

(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，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(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《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

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，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。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。

依据本招标文件规定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。

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

本项目采用 综合评分法（以下勾选的方式） 进行评审。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

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。

二、评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 报价文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；

投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；
- (6) 投标人属于本章第 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的；
- (7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

- (5) 商务要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

(7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；
- (11) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (12) 未响应招标文件实质性要求的；
- (13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 技术要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (2) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (3) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (4) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；
- (5) 未响应招标文件实质性要求的。

2.4 通过符合性审查的投标人不足 3 家，评标委员会不得继续评标，并出具评标报告。

3. 澄清补正

对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，评标委员会以电子澄清函形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用电子回函形式，并加盖投标人公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。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。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 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；
- (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，以开标一览表的总价为准，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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 采用综合评分法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，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) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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，评标委员会将其作为无效投标处理。**

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。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。

5.2 采用最低评标价法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

(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，评标委员会将其作为无效投标处理。**

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(4) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。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。

三、评标标准

综合评分法

天峨县储备粮中心库项目（一期工程）设备采购及安装 1 分标：

序号	评审因素	分值	评标标准
1	投标报价	30 分	<p>一、政府采购政策扣除</p> <p>1、按照《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)的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>2、按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>3、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。</p> <p>4、投标产品制造商全部属于《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业的，对投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>二、投标报价分（满分 30 分）</p> <p>投标报价分采用低价优先法计算，满足招标文件要求且评标价最低的有效投标人的评标价为评标基准价，其投标报价分为满分。</p> <p>价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>某有效投标人的投标报价分=（评标基准价 / 某有效投标人评标价）× 30 分</p> <p>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【提交详细的报价明细说明文件及测算表，包括项目的服务、货物、运输、安装验收等、人工成本包括项目人员的数量、工作时间及其工资和福利支出成本，以及服务项目实施过程中可能涉及的其他费用】，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。</p>
2	设备性能分	10 分	<p>评委根据招标文件要求，对满足招标文件全部实质性要求进入详评的各投标人投标文件中对“技术要求”的投标响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：</p> <p>(1) 基本分：投标人所投产品均满足第二章“采购需求”中“技术性能参数要求”中的各项参数及性能要求的，得基本分 10 分，每有一项负偏离，扣 1 分，扣分不能超过此项基本分分值（分值 10 分）。</p>

3	项目实施方案	30分	<p>一档（0分）：不提供项目实施方案或项目实施方案不合理，不能满足项目实施需求。</p> <p>二档（10分）：对本项目总体要求的理解及实施方案措施，包括但不限于：项目管理、组织机构安排、进度控制措施、质量保证措施等简单，投标人的项目实施方案进度安排、相关保障措施能力、对各项关键工作安排、对本项目的项目管理、组织机构安排、进度控制措施、质量保证措施等描述简单，综合评定为一般。</p> <p>三档（20分）：投标人对本项目总体要求的理解及实施方案措施，包括但不限于：项目管理、组织机构安排、进度控制措施、质量保证措施等详细且符合本次采购需求，项目实施方案进度安排合理较好，且有相关保障措施；对各项关键工作安排较合理；对本项目的项目管理、组织机构安排、进度控制措施、质量保证措施较好；项目管理方案比较完整，组织机构比较合理，人员有保障，分工与职责比较明确。</p> <p>四档（30分）：投标人对本项目总体要求的理解及实施方案措施，包括但不限于：项目管理、组织机构安排、进度控制措施、质量保证措施等详尽，条理清晰、明确且符合本次采购需求，投标人的项目实施方案进度安排合理，且相关保障措施到位；对各项关键工作安排合理；对本项目的项目管理、组织机构安排、进度控制措施、质量保证措施完备，有完善的解决方案；项目管理方案完整，组织机构合理，人员有保障，分工与职责明确。</p>
4	项目实施劳动力计划	15分	<p>一档（15分）：各主要实施内容有详细周密的劳动力安排计划，各工种劳动力安排计划周密，劳动力投入完全合理，较好满足项目实施需求。</p> <p>二档（11分）：各主要实施内容有劳动力安排计划且计划完整，有各工种劳动力安排计划且计划完整，劳动力投入合理，满足项目实施需求。</p> <p>三档（7分）：各主要实施内容有劳动力安排计划且计划基本完整，有各工种劳动力安排计划且计划基本完整，劳动力投入合理，满足项目实施需求。</p> <p>四档（4分）：各主要实施内容有劳动力安排计划，有各工种劳动力安排计划，劳动力投入基本合理，基本满足项目实施需求。</p> <p>五档（0分）：各主要实施内容无劳动力安排计划，无各工种劳动力安排计划，劳动力投入不合理，不能满足项目实施需求。</p>
5	售后服务承诺方案	13分	<p>一档（13分）：投标人售后服务承诺方案周密详尽，在满足二档的前提下售后服务承诺书有针对性、合理性，售后服务宗旨明确、可行性高，后续跟踪服务具体到位；</p> <p>二档（8分）：投标人有具体、较完善、可靠的服务响应（如维护人员、应急替换设备、培训方案等）和服务响应方式，满足本项目要求的售后服务要求；</p> <p>三档（4分）：投标人售后服务承诺方案较简单，或服务承诺可行性低，无法保障本项目需求；</p> <p>四档（0分）：不提供售后服务承诺方案或售后服务承诺方案不合理，不能满足项目售后服务需求。</p>
6	政策功能	2分	<p>1、主要投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的节能产品认证证书的，每项产品得0.5分，满分1分（以政府采购品</p>

		目清单和有效的节能产品认证证书扫描件为准)。 2、主要投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的环境标志产品认证证书，每项产品得 0.5 分，满分 1 分（以政府采购品目清单和有效的环境标志产品认证证书扫描件为准）。
总得分=1+2+3+4+5+6。		

注：1. 计分方法按四舍五入取至百分位；

2. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

天峨县储备粮中心库项目（一期工程）设备采购及安装 2 分标：

序号	评审因素	分值	评标标准
1	投标报价	30 分	<p>一、政府采购政策扣除</p> <p>1、按照《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>2、按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>3、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。</p> <p>4、投标产品制造商全部属于《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业的，对投标报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审；大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>二、投标报价分（满分 30 分）</p> <p>投标报价分采用低价优先法计算，满足招标文件要求且评标价最低的有效投标人的评标价为评标基准价，其投标报价分为满分。</p> <p>价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>某有效投标人的投标报价分=（评标基准价 / 某有效投标人评标价）× 30 分</p> <p>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【提交详细的报价明细说明文件及测算表，包括项目的服务、货物、运输、安装验收等、人工成本包括项目人员的数量、工作时间及其工资和福利支出成本，以及服务项目实施过程中可能涉及的其他费</p>

			用】，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。
2	设备性能分	6分	<p>评委根据招标文件要求，对满足招标文件全部实质性要求进入详评的各投标人投标文件中对“技术要求”的投标响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：</p> <p>(1) 基本分：投标人所投产品均满足第二章“采购需求”中“技术性能参数要求”中的各项参数及性能要求的，得基本6分，每有一项负偏离，扣2分，扣分不能超过此项基本分分值（分值6分）。</p>
3	技术方案	10分	<p>一档(0分):不提供项目技术方案或项目技术方案不合理，不能满足项目实施需求。</p> <p>二档(3分):在一档基础上，整体设计方案描述简单，能够分析符合本项目的建设实际情况；有基本的建设内容、建设目标。基本阐述项目所需的系统能力和整体架构设计。</p> <p>三档(6分):在二档基础上，整体设计方案较详细，方案能够详细描述，有基本的建设内容、建设目标。总体架构、技术路线等，基本体现项目所需系统能力和粗略的整体架构设计；</p> <p>四档(10分):在三档基础上，整体设计方案结构清晰、科学合理，方案能提供详细的需求分析、建设内容、建设目标，以及建设内容所需系统总体架构、技术路线、网络架构等，符合采购人业务和信息化建设现状。</p>
4	项目实施方案	12分	<p>一档(0分)：不提供项目实施方案或项目实施方案不合理，不能满足项目实施需求。</p> <p>二档(4分)：实施方案内容基本齐全，描述简单。基本能结合项目实际情况对进度管理和质量管理进行分析，且进度管理和质量管理措施简单描述；</p> <p>三档(8分)：实施方案内容较为全面，包含人员管理、进度管理、质量管理、计划管理、施工组织管理等。能结合项目实际情况进行简单分析说明，实施方案能融合主要建设内容进行合理分析和科学编排；</p> <p>四档(12分)：实施方案内容全面，包含有人员管理、进度管理、质量管理、计划管理、施工组织管理、材料管理、协调管理、安全管理、突发事件的应急处理预案、相关保证措施等内容全面，描述完整详尽，能结合项目实际情况进行分析说明，实施计划进度能融合主要建设内容进行合理分析和科学编排，且具有直观性、针对性和可操作性，并提出具体的科学合理的工期和质量保证措施，对影响项目进度和质量的主要风险点和难点进行分析，提出合理化建议。</p>
5	项目拟投入的技术人员	15分	<p>项目实施拟投入项目负责人1人、技术负责人1人。人员配置要求：</p> <p>拟投入本项目的项目负责人1人，具备高级信息系统项目管理师证书、高级系统规划与管理师证书、数据分析师（高级）、注册信息安全专业人员（CISP）、高级工程师证书（通信类、网络类、信息类、计算机类），每具备1个证书得1.5分，满分7.5分。</p> <p>(2) 技术负责人1人（与项目负责人不为同一人）：具备软件设计师证书、系统分析师证书、系统架构设计师证书、信息系统项目管理师证书、高级工程师证书（通信类、网络类、信息类、计算机类）。每具备1个证书得</p>

			<p>1.5 分，满分 7.5 分。</p> <p>注：以上拟投入人员必须是投标人本单位非临时聘用人员，投标人须在响应文件中提供以上人员相关证书复印件及投标人为其依法缴纳投标前半年内连续三个月的社保证明材料复印件或近三个月投标人为其发放的工资流水明细或与其签订的劳动合同复印件等相关证明。(新成立的公司或新入职的人员按实际提供)。以上所有资料需提交复印件并加盖投标人公章，否则不得分。</p>
5	售后服务承诺方案	12 分	<p>一档（0 分）：不提供售后服务承诺方案或售后服务承诺方案不合理，不能满足项目售后服务需求。</p> <p>二档（4 分）：能够提供简单的售后服务方案，售后服务方案内容包括响应时间、故障解决方案，具有售后技术服务团队，投入入不少于 1 辆售后运行维护车辆，售后团队人员不少于 4 人、其中至少 1 人具有设备管理科目认证证书；</p> <p>三档（8 分）：提供比较详细、具体的售后服务方案，售后服务方案内容包括响应时间、故障解决方案，提供简单的售后服务承诺；具有售后技术服务团队，投入入不少于 2 辆售后运行维护车辆，售后团队人员不少于 7 人、其中至少 2 人具有设备管理科目认证证书；</p> <p>四档（12 分）：提供详细、具体的售后服务方案，售后服务方案内容包括响应时间、故障解决方案；提供售后服务流程；提供详细售后服务承诺；提供应急处理方案且描述详细；提供服务电话。具有良好的售后技术服务团队，投入入不少于 3 辆售后运行维护车辆，售后团队人员不少于 10 人、其中至少 4 人具有设备管理科目认证证书；</p> <p>注：供应商须在投标文件中提供以上人员相关证书复印件及供应商为其依法缴纳投标前半年内连续三个月的社保证明材料复印件或近三个月供应商为其发放的工资流水明细或与其签订的劳动合同复印件等相关证明(新成立的公司或新入职的人员按实际提供)，并加盖供应商公章(CA 签章)，维护车辆必须是投标人或其分支机构的固定资产(以车管所出具证明材料或有效的行驶证复印件并加盖供应商公章(CA 签章)为准)：</p>
6	综合实力	9 分	<p>1、为保证项目顺利实施，保障服务质量，投标人具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的 ISO/IEC 27001 信息安全管理体系认证证书得 2 分。</p> <p>2、投标人具有 ITSS 信息技术服务标准认证（数据中心）认证证书得 2 分。</p> <p>3、投标人具有 GB/T 27925-2011 品牌服务五星级及以上认证证书得 3 分，具有 GB/T 27925-2011 品牌服务四星级及以下认证证书得 1.5 分。</p> <p>4、投标人具有 GB/T 23793-2017 供应商综合实力评价 3A 级及以上认证证书得 2 分，具有 GB/T 23793-2017 供应商综合实力评价 2A 级及以下认证证书得 1 分</p> <p>以上证书要求均在有效期内，此项满分 9 分。</p> <p>须提供相关证书复印件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的均不得分。</p>
7	业绩	4 分	<p>根据投标人提供 2022 年 1 月 1 日至投标截止日前(以合同签署时间或者中标时间为准)承接的同类业绩，每提供一个项目案例得 2 分，满分 4 分；</p>

8	政策功能	2分	<p>1、主要投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的节能产品认证证书的，每项产品得0.5分，满分1分（以政府采购品目清单和有效的节能产品认证证书扫描件为准）。</p> <p>2、主要投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的环境标志产品认证证书，每项产品得0.5分，满分1分（以政府采购品目清单和有效的环境标志产品认证证书扫描件为准）。</p>
总得分=1+2+3+4+5+6+7+8。			

注：1. 计分方法按四舍五入取至百分位；

2. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

四、中标候选人推荐原则

综合评分法

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人 3 名。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，按照评审因素设备性能分、项目实施方案、售后服务的量化指标评审得分高低依次确定，投标人为排名第一的中标候选人。

第五章 拟签订的合同文本

政府采购合同文本

合同编号：

采购人（甲方）_____

采购计划号_____

供应商（乙方）_____

项目编号_____

签订地点_____

签订时间_____

本合同为中小企业预留合同：（是/否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	品牌、规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1							
2							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2. 合同合计金额包括服务及货物价款，安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

3. 满足乙方在投标文件中对质量承诺和采购人对项目总体要求

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料(包括系统的相关软件)。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：由乙方确定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：按投标文件承诺时间；交付地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：具体时间地点由甲方确定。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期： 。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 资金性质：一般公共预算资金。

3. 付款方式：（1）1、本项目预付款为合同价款的30%，签订合同后15个工作日内支付；设备到货后支付合同总额60%；设备经整体验收合格后支付合同总额10%。（2）甲方于收到增值税专用发票后，支付上述货款给乙方。

第九条 履约保证金：无

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（按投标文件承诺的数据填写）小时内。

3. 在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为_____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付

货款的，每天向乙方偿付延期贷款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期贷款额5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的5%，违约内容涉及货款额的5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；
2. 投标函；
3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；
4. 采购需求；
5. 开标一览表；

- 6. 设备性能配置清单；
- 7. 招标文件和投标文件；
- 8. 其他合同文件。
- 9. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	乙方（章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
单位地址：	单位地址：
法定代表人或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章) 年 月 日	乙方(章) 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号： ）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标供应商（公司名称）提供的货物进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等	数量	金额
合 计				
合计大写金额：				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异意的意见和说明理由：			
签字：				
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标供应商负责人签字或者盖章：		采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		

备注：本验收书一式三份（采购人一份、中标人一份、采购代理机构一份）

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

投 标 文 件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标： 1分标

投标人名称：_____ 单位：元

项号	货物名称	数量（单位） ①	产地	品牌、规格型号	生产厂家	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1							
2							
.....							
合计总金额（含税）：人民币 _____ 元整（¥ _____）							
交货时间：_____							

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，否则其投标作无效标处理。

3. 如招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用数量提供报价。

4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

7. 本项目分标预算清单税率为 13%，投标人必须按 13%税率进行报价（重要提示：投标人投标必须按照 13%税率进行报价，否则视为无效标），在项目实施及结算过程中，根据中标单位纳税实际情况进行结算，税率的最终结算以中标人实际开出的增值税专用发票税率为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者盖章）：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标： 2分标

投标人名称：_____ 单位：元

项号	货物名称	产地	品牌、规格型号	生产厂家	数量 (单位) ①	不含税 单价 (元) ②	不含税 小计 (元) ③=① ×②	税率	投标报价 (含税)
1									
2									
.....									
合计总金额（含税）：人民币 _____ 元整（¥ _____）									
交货时间：									

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，否则其投标作无效标处理。

3. 如招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用数量提供报价。

4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

7. 投标人必须按本项目分标预算清单中相对应的标的税率进行报价(否则视为无效标)，在项目实施及结算过程中，根据中标单位纳税实际情况进行结算，税率的最终结算以中标人实际开出的增值税专用发票税率为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者盖章）：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

投 标 文 件

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者盖章）：___

投标人（盖公章）：_____

年 月 日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者盖章）： _____

投标人（盖公章）： _____

年 月 日

4. 投标声明格式

投标声明

(采购人名称)：

我方参加贵单位组织_____项目(项目编号：_____)的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指供应商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)，未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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是为本次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。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (一) 具有独立承担民事责任的能力；
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五) 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；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签字，否则投标无效。

法定代表人(签字或者盖章)：_____

投标人(盖公章)：_____

年 月 日

三、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

投 标 文 件

商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

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. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
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. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（公章）

_____年____月____日

4. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（公章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

5. 授权委托书格式

授权委托书

(如有委托时)

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托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。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者盖章）：_____ 法定代表人（签字或者盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

投标人（盖公章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章，**否则按无效投标处理**；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

授权委托书

(联合体投标格式)

(如有委托时)

致：采购人名称：

根据 （牵头人名称）与（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，（牵头人名称）的法定代表人（姓名）现授权委托（姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托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。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：牵头人法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

牵头人法定代表人（签字或者盖章）：

牵头人（盖公章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字或者盖章）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则按无效投标处理；

2. 本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签字。

3. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

6. 商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

所投分标：_____分标

项目内容	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者盖章）：_____

投标人盖公章：_____

日期：_____

7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字或者盖章）： _____

投标人（盖公章）： _____

年 月 日

四、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

投 标 文 件

技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或盖章）：_____

投标人（盖公章）：_____

日期：_____

4. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或盖章）： _____

投标人（盖公章）： _____

日期： _____

5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

姓名	职务	专业技术资格 (职称) 或者职业 资格或者执业 资格证或者其他 证书 (如有)	证书编号 (如有)	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注:

1. 在填写时, 如本表格不适合投标单位的实际情况, 可根据本表格式自行制表填写。

2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人公章。

法定代表人或者委托代理人 (签字或盖章): _____

投标人 (盖公章): _____

日期: _____

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

序号	优惠内容	适用机型	单价	比市场价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

法定代表人或者委托代理人（签字或盖章）：_____

投标人（盖公章）：_____

日期：_____

五、其他文书、文件格式

1. 联合投标协议书格式

联合体协议书

____（所有成员单位名称）自愿组成____（联合体名称）联合体，共同参加____（项目名称）采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. ____（某成员单位名称）为____（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字或盖章）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字或盖章）

.....

年 月 日

2. 中小企业声明函格式

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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；制造商为（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；制造商为（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（章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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。

3. 残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖公章）：

日期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

4. 质疑函格式

质疑函

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

招标文件 招标文件获取日期：_____

采购过程

中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

5. 投诉书格式

投诉书

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____

邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

招标文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年___月___日，向_____提出
质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于_____年___月___日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字(签章):

公章:

日期:

说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。