

广西凯慧建设项目管理有限公司

采购文件

项目名称：全州县全州高级中学校园信息化电教设备、改造提升设备采购

项目编号：GLZC2024-G1-240168-GXKH

采购人：全州县全州高级中学

采购代理机构：广西凯慧建设项目管理有限公司

2024年05月

目 录

第一章	公开招标公告	1
第二章	供应商须知	4
第三章	货物采购需求	26
第四章	评标办法	52
第五章	采购合同（合同主要条款及格式）	56
第六章	投标文件格式	60

第一章 公开招标公告

项目概况

全州县全州高级中学校园信息化电教设备、改造提升设备采购的潜在供应商应在广西政府采购云平台上获取采购文件，并于 2024 年 06 月 07 日 10 时 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GLZC2024-G1-240168-GXKH

项目名称：全州县全州高级中学校园信息化电教设备、改造提升设备采购

预算总金额（元）：2000000.00 元

采购需求：

标的一

标项名称：全州县全州高级中学校园信息化电教设备、改造提升设备采购

数量：1 批

预算金额（元）：2000000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：全州县全州高级中学校园信息化电教设备、改造提升设备采购，具体详见采购文件。

最高限价（如有）：2000000.00 元

合同履行期限：自签订合同之日起 90 个日历日内交货并安装调试完毕。

本标项（否）接受联合体投标

备注：具体要求详见采购文件

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2024 年 05 月 17 日至投标截止时间止。

地点（网址）：广西政采云平台线上获取。

方式：潜在供应商登陆广西政府采购云平台在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），并根据采购文件规定的投标文件截止时间前直接提交投标文件参与开标。

注：1. 已获取采购文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格条件。

2. 为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在广西政府采购云平台注册的供应商可在获取采购文件后登录广西政府采购云平台进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763。

3. 售价（元）：0

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：2024年06月07日10时30分（北京时间）

地点：通过广西政府采购云平台实行在线投标。

开标时间：2024年06月07日10时30分（北京时间）

地点：通过广西政府采购云平台实行在线解密开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日内。

六、其他补充事宜

1、本项目无需缴纳投标保证金。

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。除单一来源采购项目外，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、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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。

4、本项目信息发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://gl.zfcg.zcygov.cn/>（桂林市政府采购网）、全国公共资源交易平台（广西·桂林）<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/glggzy/>、全州县人民政府网 <http://www.glqz.gov.cn/>。

5、投标文件解密时间：

截标时间后30分钟内（2024年06月07日上午10时30分至11时00分）供应商可以登录广西政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子投标文件。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据【在接到无法解密或解密失败的通知后，供应商可根据自身实际情况按通知时要求的时间到全州县公共资源交易中心（全州县政务服务中心大楼四楼）（具体开标室根据电子屏幕显示的安排）现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份投标文件】，若供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份投标文件无效或无法解密的情况），视为无效投标。

6、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管理办法》（财库[2020]46号）。
- （2）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。
- （3）《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）。

7、本项目非专门面向中小微企业采购，中小企业划分标准所属行业为“工业”。

8、在线投标（电子投标）说明

（1）本项目通过广西政府采购云平台实行在线投标（电子投标），供应商需要先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”，并按照本采购文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政府采购云平台电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

“广西政府采购云平台电子交易客户端”请自行前往中国政府采购网下载并安装(http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites_group_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb)

9bcbdf01af125e)；电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；在使用广西政府采购云平台投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统，通过广西政府采购云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询95763。

(2) ①在“广西政府采购云平台”平台注册成为正式供应商（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—办事指南）；②完成CA证书申领和绑定（费用由供应商自行承担，办理流程详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区，完成CA证书办理预计一周左右，建议供应商尽快办理）；③下载“广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端”（操作方法详见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区，以下称“广西政府采购云平台电子投标客户端”）并安装成功，供应商应当在提交投标文件截止时间前在“广西政府采购云平台”平台完成的身份认证，确保能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

(3) 供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子投标文件”上传递交至广西政府采购云平台。投标文件递交截止时间前可以撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

(4) 本项目需要供应商代表在提交投标文件截止当天，按采购文件要求及时登陆广西政府采购云平台等候解密开启。

本采购项目为广西政府采购云平台全流程电子化操作，参与投标的供应商需自备计算机和网络设备并确保能接入互联网（设备需可视频通话和读取广西政府采购云平台CA数字证书），确保开标过程顺利进行；因供应商自身设备或网络原因造成的一切后果，由供应商自行承担。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人：全州县全州高级中学

地 址：全州县全州镇桂黄路62号

联系人：滕老师 电话：0773-4811425

2、采购代理机构：广西凯慧建设项目管理有限公司

地 址：桂林市临桂区临桂镇滨水路8号君临山水99幢

联系人：廖工 联系电话：0773-8980022

3、监督管理机构：

全州县政府采购管理办公室 联系电话：0773-4814807

全州县国有资金投资项目招投标管理办公室 联系电话：0773-4818182

4、项目联系方式

项目联系人：廖工

电 话：0773-8980022

采购人：全州县全州高级中学

采购代理机构：广西凯慧建设项目管理有限公司

2024年05月17日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：全州县全州高级中学校园信息化电教设备、改造提升设备采购 项目编号：GLZC2024-G1-240168-GXKH
2	4	供应商资格	4.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格； 4.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无； 4.3 本项目的特定资格要求：无。
3	5	投标费用	不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	14	采购预算金额及投标报价	14.1 本项目采购预算金额（人民币）：2000000.00 元，投标报价超过采购预算金额的，投标文件按无效处理。 14.2 供应商必须就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	15.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 个日历天内，有效期不足的投标文件将被拒绝。
6	16	投标文件的制作、加密	16.1 供应商下载或获取采购文件后，登录“广西政府采购云平台电子投标客户端”，按照本采购文件规定的投标文件格式、顺序以及“广西政府采购云平台”平台的要求，通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”编制电子投标文件。 16.2 电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评审小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对采购文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评审小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。 16.3 供应商法人（负责人）或授权代表持有广西政府采购云平台个人

			<p>CA 签章的,应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人 CA 签章,没有办理广西政府采购云平台个人 CA 签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传即可。因投标文件字迹潦草、表达不清、内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读,或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的,其不利后果由供应商自行承担。</p> <p>16.4 供应商编制、生成电子投标文件后应当加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件,“广西政府采购云平台”平台将予以拒收。</p> <p>16.5 开标前准备</p> <p>16.5.1 本项目实行在线投标,采用电子投标文件。若供应商参与投标,自行承担投标一切费用。</p> <p>16.5.2 各供应商应在截标前应确保成为广西政府采购云平台正式注册入库,成为正式供应商,并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>16.5.3 供应商将广西政府采购云平台电子交易客户端下载、安装完成后,可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查看,如有问题可拨打广西政府采购云平台客户服务热线 95763 进行咨询。</p>
7	18.1	投标文件递交	<p>18.1 于 2024 年 06 月 07 日 10 时 30 分之前将电子投标文件上传到广西政府采购云平台。应按照本项目采购文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题,可致电广西政府采购云平台技术支持热线咨询,联系方式:95763。</p>
8	18.2	投标文件解密时间	<p>截标时间后 30 分钟内(2024 年 06 月 07 日 10 时 30 分至 11 时 00 分)供应商可以登录广西政府采购云平台,用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败,可以以电子备份投标文件作为依据【在接到无法解密或解密失败的通知后,供应商可根据自身实际情况按通知时要求的时间到全州县公共资源交易中心(全州县政务服务中心大楼四楼)(具体开标室根据电子</p>

			<p>屏幕显示的安排)现场提交或以电子邮件的形式(以通知时所告知的电子邮箱地址为准)提交电子备份投标文件】，若供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的(包含提供的电子备份投标文件无效或无法解密的情况)，视为无效投标。</p>
9	19	开标时间、地点、人员	<p>19.1 开标时间：投标文件递交截止时间后；</p> <p>19.2 开标地点：按采购文件要求及时登陆广西政府采购云平台实行在线解密开启。</p> <p>19.3 开标参加人员：供应商法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人持供应商广西政府采购云平台 CA 数字证书在线参加开标。</p> <p>19.4 投标文件递交截止时间后，由采购代理在开标室内线上开启投标文件。</p>
10	19.2	评标委员会组成	<p>开标及评审组织工作由采购代理机构负责，具体评审工作由依法组建的负责，本项目的评审小组由采购人代表和有关方面的专家组成。评审小组的构成：5人，其中采购人代表1人，有关专家4人。</p>
11	24.2	评审办法	<p>综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。</p>
12	30	信用查询	<p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37号的通知，由采购代理机构对第一中选供应商进行信用查询：</p> <p>(1) 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)等；</p> <p>(2) 查询截止时间：中标通知书发出前；</p> <p>(3) 信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；</p> <p>(4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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，取消其中标候选供应商资格。</p>
13	31	中标公告及中标通知书	<p>31.1 采购代理机构于评审结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的中标候选供应商中按顺序确定中标供应商；采购人在收到评审报告五个工</p>

			<p>作日内未按评审报告推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评审报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选供应商为中标供应商。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。</p> <p>31.2 在发布中标结果公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起7个工作日内，到采购代理机构办理中标通知书领取手续。</p>
14	32.1	履约保证金	<p>根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，大型企业按中标金额的5%收取履约保证金；中小企业按中标金额的2%收取履约保证金；微型企业不收取履约保证金。由中标供应商在签订合同前将履约保证金以转账、电汇等非现金形式转入采购人指定账户。</p>
15	33.1	签订合同时间	<p>中标通知书发出之日起8个工作日内，中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。</p>
16	33.3	合同存档备案	<p>政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档。采购代理机构将于收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。</p>
17	34	采购代理服务费	<p>由中标供应商领取中标通知书之前，向广西凯慧建设项目管理有限公司一次性付清采购代理服务费用。本项目的招标代理服务费用按“国家发展和改革委员会价格〔2002〕1980号《招标代理服务费用管理暂行办法》、发改办价格〔2003〕857号”规定的货物类收费标准计取，以中标金额为计算基数，按差额定率累进法计算。</p>
18	36	解释权	<p>本采购文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第87号、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定编制，本采购文件的解释权属于采购人。</p>
19	37	监督管理机构	<p>全州县政府采购管理办公室 联系电话：0773-4814807 全州县国有资金投资项目招投标管理办公室 联系电话：0773-4818182</p>

关于转发《中国人民银行南宁中心支行广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》的通知》

附件 2

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：全州县全州高级中学校园信息化电教设备、改造提升设备采购

项目编号：GLZC2024-G1-240168-GXKH

2. 适应范围

本采购文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

3. 定义

3.1 “招标采购单位”是指组织本次招标的采购人和采购代理机构。

3.2 “供应商”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.3 “货物”系指按采购文件规定，供应商须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.4 “服务”系指采购文件规定，供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.5 “项目”系指供应商按采购文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.6 “书面形式”包括信函、传真、电报。

3.7 实质性要求：“货物采购需求”中标注★号项的要求为实质性要求。

4、供应商资格：详见供应商须知前附表。

5、投标费用

不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6、联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

7、转包与分包

7.1、本项目不允许转包。

7.2、本项目不可以分包。

8、质疑和投诉

8.1、供应商认为采购文件使自己的合法权益受到损害的，应当在本项目公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑；供应商认为采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑（“质疑函”格式见附表1）。否则，采购代理机构有权拒收。

采购代理机构应认真做好质疑处理工作，对于质疑供应商在法定质疑期内提出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

供应商在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，供应商在提出与项目相关的质疑前应当做好全面

且详细的工作，代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

8.2、投标供应商对采购代理机构的质疑答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向全州县政府采购监督管理办公室投诉（“投诉书”格式见附表2）。

8.3、质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述采购文件、投标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

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。质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

接收质疑函方式：以书面形式

8.4 质疑联系部门：广西凯慧建设项目管理有限公司

通讯地址：桂林市临桂区临桂镇滨水路8号君临山水99幢

8.5 投诉联系部门：全州县政府采购管理办公室/全州县国有资金投资项目招投标管理办公室

通讯地址：广西桂林市全州县江南路12号/全州县城北新区政务中心大楼3楼

9、特别说明

9.1 核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格评审得分相同的，评标价最低的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格，评标价也相同的，项目实施方案得分高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；项目实施方案分也相同的，按售后服务承诺方案分由高到低顺序确定中标供应商，若售后服务承诺方案分也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选供应商，其他同品牌供应商不作为中标候选供应商。

9.2 联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

（1）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。

（2）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

9.3 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购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。

9.4 供应商在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监督管理部门查处；中标后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

9.5 根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》第三条规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型和微型企业，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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型和微型企业的，不重复享受政策。

9.5.1 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见本采购文件第六章附件），并对声明的真实性负责。

9.5.2 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

9.5.3 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本文件所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、采购文件

10. 采购文件的构成

（1）招标公告；

（2）供应商须知；

（3）货物采购需求；

（4）评标办法；

（5）采购合同（合同主要条款及格式）；

(6) 投标文件格式。

11. 采购文件的澄清与修改

11.1 供应商应认真阅读采购文件，发现其中有误或有不合理要求的，供应商必须在公告期限满后 7 个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

11.2 采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要澄清、修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构应当在投标截止时间至少十五日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足十五日的，采购代理机构应当顺延投标文件的截止时间。

11.3 供应商获取采购文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因供应商未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由供应商自行承担责任。

11.4 必要的澄清、修改的内容为采购文件的组成部分。当澄清、修改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 采购文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改采购文件。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的组成及要求

12.1 投标文件的组成【格式见第六章“投标文件格式”】

12.1.1 资格性响应证明材料：

(1) 供应商相应的法定代表人或负责人、自然人身份证正反面复印件（**必须提供**）；

(2) 供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人交纳的投标截止时间前半年内任意一个月的养老保险证明复印件（**委托代理时必须提供**）；

(3) 供应商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和不良记录的书面声明（**必须提供**）；

(4) 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，自然人除外**）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、法人分支机构、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业、法人分支机构），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

(5) 供应商依法缴纳税收的相关材料（开标截止时间前半年内任意 1 个月的依法缴纳税收的凭据复印件；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**）；

(6) 供应商认为须提供的其他资格性响应证明材料复印件（**如有，请提供**）。

12.1.2 商务、技术性响应及其他证明材料:

符合性响应证明材料:

- (1) 投标报价表 (必须提供);
- (2) 售后服务承诺方案 (必须提供);
- (3) 技术规格偏离表 (必须提供);
- (4) 商务要求响应表 (必须提供);

其他响应性证明材料:

- (5) 项目实施方案 (如有, 请提供);
- (6) 培训方案 (如有, 请提供);
- (7) “货物采购需求” 需提供的有效证明文件 (如有, 请提供);
- (8) 项目实施人员一览表 (如有, 请提供);
- (9) 供应商自 2021 年度以来类似项目业绩的证明材料 (如有, 请提供);
- (10) 供应商相关获奖证书、认证证书等复印件 (如有, 请提供);

(11) 中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位的证明材料【如属于中小型、微型企业的, 应当提供《中小企业声明函》, 以提供中小企业声明函为准; 如符合条件的残疾人福利性单位的, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》; 如属于监狱企业的, 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, 采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标结果同时公告企业《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业的证明文件, 接受社会监督】(如有, 请提供)

- (12) 供应商可结合本项目自身情况自行提交其它相关证明材料。

供应商提供的以上相关证明材料必须真实有效, 属于“必须提供”的文件应加盖供应商 CA 证书签章 (自然人除外), 否则响应无效; 其中“必须提供”的文件“投标文件(格式)”中有要求法定代表人(负责人)、自然人或相应的授权委托代理人在规定位置签字的, 可使用法定代表人(负责人)、自然人或相应的授权委托代理人个人 CA 证书签章, 没有办理广西政府采购云平台个人 CA 证书签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传, 无个人 CA 证书签章或手写签字的, 投标文件按无效处理。

- 12.3 供应商应按采购文件第六章“投标文件格式”编制投标文件, 否则投标文件无效。

13. 投标文件的语言及计量

13.1 投标文件以及供应商与采购单位就有关投标事宜的所有来往函电, 均应以中文汉语书写。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言, 但其相应内容必须附有中文翻译文本, 在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

13.2 投标计量单位, 采购文件已有明确规定的, 使用采购文件规定的计量单位; 采购文件没有规定的, 应采用中华人民共和国法定计量单位 (货币单位: 人民币元), 否则视同未响应。

14. 采购预算金额及投标报价

- 14.1 本项目采购预算金额 (人民币): 详见供应商须知前附表。

14.2 供应商必须就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

14.3 投标报价

投标报价包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、货物配套线缆（音视频信号线、网线、电源线等）、技术服务费、软件费用、系统定制开发费、送货上门、安装调试、现场技术、使用培训、售后服务、验收检验及税金等所有费用的总和，供应商综合考虑在报价中，**采购人不再另行支付投标报价之外的任何费用。**

15. 投标有效期

15.1 投标有效期：投标截止时间之日起 90 个日历天内，有效期不足的投标文件将被拒绝。

15.2 出现特殊情况，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长，但不能修改投标文件。供应商拒绝延长的，其投标无效。

16. 投标文件的制作、加密

16.1 供应商下载或获取采购文件后，登录“广西政府采购云平台电子投标客户端”，按照本采购文件规定的投标文件格式、顺序以及“广西政府采购云平台”平台的要求，通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”编制电子投标文件。

16.2 电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评审小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对采购文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评审小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

16.3 供应商法人（负责人）或授权代表持有广西政府采购云平台个人 CA 签章的，应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人 CA 签章，没有办理广西政府采购云平台个人 CA 签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传即可。因投标文件字迹潦草、表达不清、内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，其不利后果由供应商自行承担。

16.4 供应商编制、生成电子投标文件后应当加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，“广西政府采购云平台”平台将予以拒收。

16.5 开标前准备

16.5.1 本项目实行在线投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

16.5.2 各供应商应在截标前应确保成为广西政府采购云平台正式注册入库，成为正式供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

16.5.3 供应商将广西政府采购云平台电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打广西政府采购云平台客户服务热线 95763 进行咨询。

16.6 供应商公章及签字

16.6.1 本采购文件中描述供应商的“公章”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证证书）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。

16.6.2 本采购文件中要求供应商对其电子投标文件的相关内容加盖公章的，均指采用 CA 证书签章。

16.6.3 本采购文件中描述供应商的“签字”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证证书）获得的以供应商法定代表人（负责人）或者委托代理人姓名制作的个人电子印章（个人 CA 证书签章）或手写签字。没有办理个人电子印章（个人 CA 证书签章）的，可以为手写签字的形式（可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传即可）。

17. 投标文件的修改和撤回

17.1 供应商应当在投标文件提交截止时间前，将生成的电子投标文件上传提交至“广西政府采购云平台”平台。投标文件提交截止时间前可以补充、修改或撤回电子投标文件，补充、修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。在投标文件提交截止时间后的投标文件有效期内，供应商不得撤回其投标文件。投标文件提交截止时间前未成功将电子投标文件上传“广西政府采购云平台”平台的，视为未提交投标文件。

17.2 在投标文件递交截止时间后的投标文件有效期内，供应商不得撤回其投标文件。

18. 投标文件的递交和解密

18.1 投标文件递交：详见供应商须知前附表。

18.2 投标文件解密时间：详见供应商须知前附表

18.3 除采购文件另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

18.4 电子投标文件的相关说明

(1) 供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、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、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

(2) 如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

四、开标

19. 开标时间及地点

19.1 开标时间：投标文件递交截止时间后；

19.2 开标地点：按采购文件要求及时登陆广西政府采购云平台实行在线解密开启。

19.3 开标参加人员：供应商法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人持供应商广西政府采购云平台 CA 数字证书在线参加开标。

19.4 投标文件递交截止时间后，由采购代理在开标室内线上开启投标文件。

19.5 供应商少于 3 家的，不得开标，招标采购单位应当重新组织采购。

20. 开标准备

20.1.1 开标的准备工作由本采购代理机构负责落实；

20.1.2 本采购代理机构将按照采购文件规定的时间通过“广西政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的，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，同时投标供应商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供应商自己承担。

21. 开标程序

21.1 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按采购文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为供应商放弃投标。在线解密时间为 30 分钟。

21.2 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

21.3 开启供应商报价文件，开标活动组织人员宣读开标（报价）一览表有关内容，供应商代表如果认为宣读有误，可以当场提出异议。

开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评审小组根据报价文件内容进行修正。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

五、资格性审查

22. 资格性审查

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

22.2 采购人或者采购代理机构在对供应商进行资格性审查时，将对供应商企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现供应商存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

- (1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；
- (2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；
- (3) 将各供应商的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；
- (4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

六、评标

23. 评标委员会组成

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评审工作由依法组建的评审小组负责，本项目的评审小组由采购人代表和有关方面的专家组成。评审小组的构成：5人，其中采购人代表1人，有关专家4人。

24. 评标原则和评标办法

24.1 评标委员会必须坚持公平、公正、科学和择优的原则。

24.2 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章：评标办法。

24.3 评标委员会应按采购文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

24.4 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个供应商发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

24.5 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，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并说明理由，否则视为同意。

25. 评标程序及要求

25.1 采购人或采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布供应商名单，告知评标专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、采购文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照采购文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评标专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

25.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求；要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

25.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个供应商发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

25.4 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

当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、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。

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

25.6 投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- (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，以报价表的总价为准，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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（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）经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

25.7 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评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；供应商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。

25.8 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。

25.9 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。

供应商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。

25.10 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正当行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向监督管理机构报告。

26. 推荐中标候选人原则：详见第四章评标办法。

27. 属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按照采购文件规定完整提交投标文件或未按要求密封、签字、盖章的；
- (2) 超越了行政审批的经营范围的；

- (3) 不具备采购文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件未按采购文件的内容和要求编制，或提供虚假材料的；
- (5) 投标有效期、合同履行期限、服务承诺不能满足采购文件要求的；
- (6) 供应商未就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的，或投标报价超过采购预算金额的；
- (7) 未完全响应采购文件实质性要求的；
- (8) 未全部实质性响应采购文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 不符合法律、法规和采购文件规定的其他实质性要求和条件的。

供应商有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的供应商的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

28. 属于下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

29. 评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，供应商在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

30. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采（2016）37 号的通知，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

- (1) 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等；
- (2) 查询截止时点：中标通知书发出前；
- (3) 信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存。
- (4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道列入失信被执行人、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，取消其中标候选供应商资格。

31. 中标公告及中标通知书

31.1 采购代理机构于评审结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购人在收到评审报告五个工作日内未按评审报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评审报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选供应商为中标供应商。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

31.2 在发布中标结果公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起 7 个工作日内，到采购代理机构办理中标通知书领取手续。

七、履约保证金及签订合同

32. 履约保证金

32.1 根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30 号）规定，大型企业按中标金额的 5%收取履约保证金；中小企业按中标金额的 2%收取履约保证金；微型企业不收取履约保证金。由中标供应商在签订合同前将履约保证金以转账、电汇等非现金形式转入采购人指定账户。

32.2 如果中标供应商没能按上述第 32.1 款规定执行，采购代理机构将上报采购人，取消该中标资格，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织采购。

32.3 中标供应商凭《验收报告单》和履约保证金收据原件办理履约保证金退款手续，采购人在二十个工作日内将履约保证金（无息）退还给中标供应商。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

32.4 在履约保证金到期退还前，若中标供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标供应商自负。

33. 签订合同

33.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起 8 个工作日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

33.2 如中标供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购单位可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

- （1）中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；
- （2）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- （3）拒绝履行合同义务的。

33.3 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档。采购代理机构将于收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

八、其他事项

34. 采购代理服务费用

由中标供应商领取中标通知书之前，向广西凯慧建设项目管理有限公司一次性付清采购代理服务费用。本项目的招标代理服务费按“国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务费管理暂行办法》、发改办价格[2003]857号”规定的货物类收费标准计取，以中标金额为计算基数，按差额定率累进法计算。

采购代理服务收费标准

费率 服务类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

35. 招标代理机构银行账户：

交纳中标服务费账户：

账户名称：广西凯慧建设项目管理有限公司

银行账号：45050163520200000127

开户银行：中国建设银行股份有限公司桂林普陀路支行

36. 解释权：本采购文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第87号、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定编制，本采购文件的解释权属于采购人。

37. 监督管理机构：全州县政府采购管理办公室 联系电话：0773-4814807

全州县国有资金投资项目招投标管理办公室 联系电话：0773-4818182

附表 1:

质疑函（格式）

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: _____ 包号: _____
采购人名称: _____
采购文件获取日期: _____

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: _____

单位公章:

签字（签章）:

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. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 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、负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 2:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况:

供应商: _____

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: _____ 包号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告: 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： _____

单位公章：

签字（签章）：

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. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。
4. 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。
5. 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。
6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
7. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3:

桂林市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，采购人对（项目名称_____）政府采购项目中标
 供应商（_____公司名称_____）提供的服务进行了验收，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	服务内容、标准	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
服务期限		验收日期		
验收具体内容	（按采购文件、中标供应商响应文件承诺、合同条款、国家相关标准规范以及行政主管部门政策文件进行验收。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由： <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">签字：</div>			
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盖章： 联系电话： 年 月 日		采购人或受托机构的意见（盖章）： 联系电话： 年 月 日		

第三章 货物采购需求

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌规格型号替代。

二、本采购需求中标注★号的内容为实质性要求和条件，供应商须满足或响应，若无法完全满足，将会被认定为无效投标；采购需求中标注“▲”号的技术参数，为重要技术指标、功能条款，将作为设备性能评审依据。

三、根据《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）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。

采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。供应商投标时须提供投标产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中：

- 1) 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）；
- 2) 输入输出设备【打印设备（喷墨打印机、激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】；
- 3) 制冷空调设备【制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组）、空调机组（多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）、单元式空气调节机（制冷量>14000W）、专用制冷、空调设备（机房空调）】；
- 4) 镇流器（管型荧光灯镇流器）；
- 5) 生活用电器【空调机【房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）】、热水器（电热水器）】；
- 6) 照明设备（普通照明用双端荧光灯）；
- 7) 电视设备【普通电视设备（电视机）】；
- 8) 视频设备【视频监控设备（监视器）】；
- 9) 便器（坐便器、蹲便器、小便器）；
- 10) 水嘴。

以上所列的设备为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购节能产品，采购人拟采购的产品属于政府强制采购产品的，供应商投标时必须针对该产品出具依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖供应商【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。

四、采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家或者服务商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家或者服务商替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。重量尺寸仅供参考。

项号	货物名称	采购需求（技术参数、性能、配置等要求）	数量	单位	参考单价（元）
一、校园信息化电教设备					
1	智能交互黑板	<p>一、硬件配置</p> <p>1. 交互黑板整机采用三段式一体化设计，侧板由两块固定侧板组成。交互黑板长度≥4300mm，高度≥1200mm。</p> <p>2. 显示尺寸≥86英寸，4K分辨率：3840*2160，屏幕刷新率不低于60Hz，色彩覆盖率≥120%，钢化玻璃采用AG工艺，厚度<3.5mm，硬度可达莫氏7级。主屏背板采用高强度镀锌钢板材质，整块厚度≥1mm。</p> <p>3. 主屏采用电容全贴合触控技术，在Windows与Android下均支持不低于35点同时触控，光标移动速度≥120帧/秒，书写延迟≤15ms。</p> <p>★4. 前置不低于一路HDMI接口（非转接），至少2路前置USB3.0接口，不低于1路USB Type-C（Type-C接口具备音频、视频、数据、触控、充电等功能，外接电脑可调用交互设备麦克风、音响、摄像头等数据）。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA签章)/自然人签字或个人CA签章，否则做否决投标处理）</p> <p>★5. 交互黑板后置RJ45≥1路，音频输入≥1路，RS232≥1路，VGA输入接口≥1路。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA签章)/自然人签字或个人CA签章，否则做否决投标处理）</p> <p>▲6. 前置接口面板、前置按键面板屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆，无需拆卸即可维护；接口按键不少于7个，可实现系统还原、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键不少于两种以上功能。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA签章)/自然人签字或个人CA签章，否则做否决投标处理）</p> <p>7. 采用2.2声道音箱，额定功率≥60W，低音音箱尺寸≥3英寸；整机扬声器在100%音量下，1米处声压级≥90db，10米处声压级≥80db；谐振频率不高于260Hz。</p> <p>★8. 屏体具有物理防蓝光功能，无需其他操作即可达到蓝光防护效果，通过扫描交互设备前面板二维码即可获取产品防蓝光检测证书。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA签章)/自然人签字或个人CA签章，否则做否决投标处理）</p> <p>▲9. 内置主板不低于四核CPU，内存不小于2G，支持扩展至60G，系统不</p>	10	套	20735

	<p>低于 11.0。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>★10. 极速开机，开机速度$\leq 2S$。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>11. 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可快速调用出快捷设置菜单；在同一界面下无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置。</p> <p>▲12.具有悬浮菜单，两指可快速调用悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>13. 支持手机端、电脑端与交互设备无线投屏，可将笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互设备，方便教师在接收端打开并操作文件使用。</p> <p>▲14.支持 Android、IOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 5 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互设备，可指定设备为主控设备。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>★15. 内置 OPS 采用向下插拔结构，无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔操作。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>▲16.交互黑板功率$\leq 360W$且符合 GB21520-2015 能源等级要求。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>17. 整机侧板板面光泽度符合 GB 28231-2011 标准，不高于 8 光泽度以免产生眩光。</p> <p>18. 整机侧板板面粗糙度符合 GB 28231-2011 标准，位于 1.6μm-2.0μm之间。</p> <p>19. 整机侧板板面甲醛释放量应为 0mg/L，且满足 GB/T17657-1999 相关标准要求。</p> <p>20. 整机侧板支持教师常用的粉笔、液体粉笔书写，笔记线条清晰且具备磁性吸附功能。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>21. 整机侧板为护眼绿色，无任何快捷按键。</p> <p>22. 在外接 HDMI 线及 U 盘的情况下，滑动侧板可正常推拉。</p> <p>★23. 前置组合式针孔 ops 还原物理按键，具有中文标识（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>24. 整机支持类纸质护眼模式显示，支持任意通道，软件下画面类纸质护眼模式实时调整，支持透明度、色温等调节。</p> <p>二、内置 OPS</p> <p>1. 采用 80pin 通用标准接口,即插即用，易于维护。</p> <p>2. CPU 采用 I5 处理器。</p> <p>3. 内存：≥8G DDR4。</p> <p>4. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘。</p> <p>5. 接口：非外扩展具备不低于 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等。</p> <p>三、教学专属系统</p> <p>1. 提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统。将教师授课常用应用放至主页，单击即可打开应用，方便教师快捷调用软件。</p> <p>2. 开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面。</p> <p>3. 移动 U 盘插入时，无需额外操作自动弹出 U 盘文件夹，方便教师直接选取 U 盘中内容。</p> <p>4. 支持手势操作，左右滑动方便教师快速切换主页、应用页及 Windows 桌面，下滑屏幕下移，方便教师点击大屏上方功能按钮，上滑调起系统设置，方便教师快捷设置系统。</p> <p>5. 支持三种（账号、扫码、U 盘-key）登录方式，支持应用登录联动功能，教师登录系统后打开其他应用，可进行快捷登录，无需再次输入账户密码。</p> <p>6. 支持在任意界面下，通过前置物理按键返回教学桌面。同时支持一键调出多任务窗口，将所有运行中应用进行展示，方便教师快速切换应用。</p> <p>7. 应用页分类显示应用，分为课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源四类，方便教师快速找到相应应用。</p> <p>四、教学应用软件</p> <p>备授课软件</p>			
--	--	--	--	--

	<p>1. 支持不低于三种登录方式：账号密码直接登录，手机验证码快捷登录、微信扫码登录；还支持免登录打开本地课件。</p> <p>2. 可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除。</p> <p>3. 应用模块：教学软件至少包含个人空间、回收站、我的班级、操作指南、个人设置等应用模板。</p> <p>▲4.老师个人账号无需完成特定任务，即可获得不少于 190G 云端存储空间，最高可扩展不少于 2TB 云存储空间。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>5. PPT 导入：具备单独 PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，用户可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能。</p> <p>6. HHTX 导入：老师可导入白板软件生成的 HHTX 格式的课件，导入后的文字、图片等课件元素可编辑，导入后的音视频可播放。</p> <p>★7. 提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览并提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>8. 语文学科可以根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印。</p> <p>9. 课件分享：可将做好的课件打印成纸质版或导出成 PDF，支持将做好的课件以链接的形式分享，同时还支持扫码分享。</p> <p>10. 提供模块化的高质量课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科。课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。课件总课时量不低于 1000 个课时。</p> <p>11. 精选各省市高考、统考真题、学校考试真题，以及主流教辅书中的习题组成中学数学学科题库，题库总量不低于 20 万题，题库自带答案及解析，题库内的题目支持筛选题型和试题难度，可支持直接插入到课件中。题库内容插</p>		
--	---	--	--

	<p>入到课件之后，可以对题、答案、解析进行二次编辑，还可以对文本、公式进行二次编辑。</p> <p>12. 提供英语生词卡片，按不同年级提供同一单词的不同释义生词卡片。常用单词自动生成配图、发音、释义；配图可根据老师的需求进行切换。</p> <p>13. 可自定义创建交互式动态课件，提供相应的教学画板工具。通过拖动或输入的方式改变对象的参数数值，相应的图像和函数随数值的变化而发生变化。调节缩放坐标轴，图像生成后可重新编辑。画板工具支持通过指令快速绘制平面图形、立体图形和函数图像。</p> <p>★14. 支持绘制任意平面图形、任意几何图形、任意 3D 动态课件等，并可将绘制的函数图像一键导出为图片，插入课件中。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>15. 插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分。</p> <p>16. 校园版：可将自己的课件发布到校本空间，同校的老师都能在校本空间中查看和保存该课件；支持手机端播放，电脑端播放和保存校本空间里的课件；校本空间里的课件会随着老师课件的更新实时同步。</p> <p>17. 支持课堂评价以勋章的形式，始终悬浮在页面右下角。支持对全班、单个或多个学生进行评价，评价结果可撤回。</p> <p>18. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生进行行为评价打分，可显示班级得分前列的学生信息，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式，软件支持随机抽选学生进行评价。</p> <p>教师教学移动端</p> <p>1. 创建班级：老师可选择学校、年级、创建班级，班级名称支持自定义。</p> <p>2. 邀请成员；班主任以告知邀请码、QQ 或微信分享链接、班级通知单邀请等多种方式邀请班级成员。</p> <p>★3. 面容录入：班级内成员可通过移动端进行面容录入，用于课堂 AI 互动与智能云考勤使用。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>4. 课堂评价：支持老师在移动端添加学生、自定义评价项，评价项提供表扬和待改进各不少于 12 种模板，自定义评价项提供默认图标，可进行分值的设置。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>5. 评价结果：支持查看全班所有老师和自己的今日、本周、上周、本月、近一年的评价报表、明细及班级排名。</p> <p>6. 教学拓展：支持向家长发送教学拓展或学习任务，可向一个或多个班级中的全部或个别成员发送，家长单独收到。支持图片、拍照、语音、文件、课件、作业等附件。</p> <p>7. 支持老师对已收到的任务进行快速批改，并将批改结果反馈至家长端，预置不少于 4 种评语，支持以免费短信的形式提醒未查看或未反馈的家长。</p> <p>★8. 打卡任务：支持老师发起周期性的打卡任务，可设置任务频次及周期，预置不少于 9 个打卡活动的模板，包括每日健康统计、每日朗读、每日连字等，且老师可以对学生的打卡结果进行点评，家长之间可以互评。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>9. 班务管理：专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员。支持老师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义，回执结果自动统计形成直观报表。</p> <p>10. 支持老师创建带主题的讨论组。讨论组创建者 7 天内可撤回任意成员的消息，防止班级群舆论发酵。</p> <p>11. 支持老师发送成绩单，自动统计班级最高分、平均分等且家长只能看到自己孩子的成绩。</p> <p>12. 支持家长撰写请假条发给老师，老师批复后可与手机终端查看。</p> <p>13. 支持老师创建相册并上传照片、视频从而丰富班级文化建设。</p> <p>家长互动移动端</p> <p>1. 支持多个家长账号绑定同一个学生，并支持单个家长创建多个学生。</p> <p>2. 支持填写邀请码、使用 QQ 及微信分享班级专属的页面等多种方式加入班级。</p> <p>3. 支持查看学生所在班级信息及班级内所有老师，支持发起与任一老师的一对一沟通。</p> <p>4. 支持接收老师的通知、打卡、课件、教学拓展任务、一对一消息及讨论组内消息。</p> <p>5. 通知支持进行回执选择，打卡、教学拓展任务支持以文字、语音、图片、视频的形式提交。</p> <p>6. 支持接收和查看学生当日、本周、月度及年度的课堂表现评价统计报表，并可具体查看到每一条评价的原因、评价者和分值。</p>		
--	---	--	--

7. 支持撰写请假条发给老师，老师批复后可查看到，支持查看老师发送的学生成绩单。

录课助手

1. 支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播设备进行全景录制。

2. 支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便用户在手机、电脑或者大屏上观看。

3. 具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动，3s 无操作即变为半透明；可实时查看录制进度，进行暂停、开始、结束操作；

4. 录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动；

5. 在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整；

6. 开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC 端观看直播，手机端可实现课堂实时评论；

7. 录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况；

8. 录制列表支持按时间查找所有已录制视频并可查看录制详情。包括录制日期、文件大小、上传状态，同时可扫码回看所有已上传视频。

9. 录制视频支持点播、分享、编辑等功能，也可将视频共享到学校空间，方便校本资源的建设和管理。

演示助手

★1. 可适用于 WPS 与 PPT，打开课件自动启动，无需手动打开。（**投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理**）

2. 为满足教师使用习惯，可支持双侧工具栏位置自定义。

3. 在不修改 WPS 与 PPT 的课件格式情况下，支持原文档随时批注，擦除。

4. 为满足不同的教学场景书写，提供十种书写笔，包括：硬笔、软笔、手势笔、竹笔、图章笔、智能笔、粉笔、纹理笔、激光笔，荧光笔。其中多种书写笔支持至少五种颜色和多种笔迹粗细模式的更换，为方便教师辨识，所有书写笔提供中文指引。

5. 提供多种教学常用工具，无需切换软件，即可在 WPS 与 PPT 的课件中添加时钟，聚光灯等小工具。

		<p>6. 支持在 WPS 与 PPT 的课件播放音视频时，无需通过物理按键即可实现黑屏。</p> <p>7. 支持在 WPS 与 PPT 的课件播放音视频时，轻触屏幕即可点亮，同时支持在黑屏状态下不影响音视频的正常播放。</p> <p>黑板贴</p> <p>1. 教室内大屏上点击黑板贴，就能实现屏幕截图，实时任务预留。</p> <p>2. 截图操作灵活方便，支持手势拖拽边框缩放大小，可选择区域显示范围。</p> <p>3. 任务预留支持语文、数学、外语、值日、通知等学科分类，在大屏上可分类查看，同时也可发送至班级展示设备同步分类展示。</p> <p>4. 大屏上可查看/删除已留任务/通知内容，按学科语、数、外、通知等类别分别展示和查看，多图轮播，支持手势点击放大图片和手势滑动图片。</p> <p>5. 黑板贴支持手势拖拽任意位置，拖拽至左侧或右侧后可自动收缩，不遮挡，再次点击可展开黑板贴，同时也可关闭工具栏。</p> <p>6. 黑板贴可自定义皮肤颜色，并且支持不少于 17 种皮肤颜色，而且支持透明值设置。</p>			
2	智能交互平板	<p>一、硬件配置</p> <p>★1. 智能交互平板整机显示尺寸≥86 英寸，分辨率：3840*2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持不少于 20 点同时触控及书写。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>★2. 智能交互平板功率≤360W，并且符合 GB21520-2015 能源等级要求。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>3. 智能交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏 7 级，高于石墨 9H 硬度。</p> <p>4. 智能交互平板显示部分需采用高色域覆盖技术，NTSC 色域标准下覆盖率不低于 85%。</p> <p>★5. 智能交互平板，为方便外接信号源的输入，设备至少 1 路前置 HDMI 接口（非转接），3 路前置 USB3.0 接口。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理）</p> <p>6. 智能交互平板具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等。</p> <p>▲7. 为方便用户进行各类设置和操作，设备前置按键不少于 7 个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键不少于两种以上功能。（投</p>	58	套	12722

	<p>标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理)</p> <p>8. 前面板具有标识的天线模块，包含 2.4G、5G 双频 Wifi 及蓝牙接发装置，保证信号使用稳定性。</p> <p>★9. 为便于用户售后维修，无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理)</p> <p>10. 前置接口采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，高度不少于 4cm。</p> <p>11. 采用 2.0 声道音箱，采用针孔阵列发声设计，不低于 2 个前置 20W 中高音音箱，可单独对高音、低音、平衡音进行调整。</p> <p>★12. 采用物理防蓝光设计，无需其他操作即可达到防蓝光，通过扫描设备前面板自带的二维码可获取防蓝光检测证书。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理)</p> <p>★13. 为满足教学场景使用需求，支持不少于 3 种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可触控、书写等操作。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理)</p> <p>14. 智能交互平板内置主板具备不低于四核 CPU，内存不小于 2G，系统不低于 11.0，主页提供不少于 5 个应用程序，并可随意替换其他应用程序。</p> <p>15. 通过多指滑动屏幕，可快速实现 Windows 与教学系统界面的切换。</p> <p>▲16. 智能交互平板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于 14 个，可以双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口，展台，桌面、多屏互动等常教学常用按键。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理)</p> <p>▲17. 智能交互平板具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用。（投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理)</p> <p>18. 整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置 OPS、屏体信息、主板型号、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状</p>		
--	--	--	--

态提示、及故障提示。

★19. 智能交互平板前置组合式针孔电脑还原物理按键，具有中文标识。不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。（**投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理**）

20. 本地系统白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写。

21. 具备自动关机功能，在无操作或无信号输入 15 分钟时，出现关机提示倒计时；在无操作或无信号输入 30 分钟时，自动关机。

22. 通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程。

23. 智能交互平板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互平板时，交互平板可识别到外接设备的输入信号后自动开机。

24. 整机内置一体化 2D 降噪 4K 摄像头，支持不低于 1300W 有效像素的视频采集，视角在 120° 的范围下，畸变不大于 5%，支持搭配 AI 软件使用。

25. 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置，如声音、亮度、信号源切换、网络。

26. 整机采用 OPS-C 标准的 80pin 针口设计，方便用户后续自主升级维护或对接第三方智慧教室类插拔电脑产品。

二、内置 OPS

1. 采用 80pin 通用标准接口，即插即用，易于维护。

2. CPU 采用 I5 处理器。

3. 内存：≥8G DDR4。

4. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘。

5. 接口：整机非外扩展具备不少于 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等。

三、教学应用软件

备授课软件

1. 支持不少于三种登录方式：账号密码直接登录，手机验证码快捷登录、微信扫码登录；还支持免登录打开本地课件。

2. 可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除，已经删

除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除。

▲3.老师个人账号无需完成特定任务，即可获得不少于 190G 云端存储空间，最高可扩展不少于 2TB 云存储空间。（**投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理**）

★4. 提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。（**投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理**）

5. 根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印。

6. 提供模块化的高质量课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科。课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。课件总课时量不低于 1000 个课时。

7. 精选各省市高考、统考真题、学校考试真题，以及主流教辅书中的习题组成中学数学学科题库，题库总量不少于 20 万题，题库自带答案及解析，题库内的题目支持支持筛选题型和试题难度，可支持直接插入到课件中。题库内容插入到课件之后，可以对题、答案、解析进行二次编辑，还可以对文本、公式进行二次编辑。

8. 提供英语生词卡片，按不同年级提供同一单词的不同释义生词卡片。常用单词自动生成配图、发音、释义；配图可根据老师的需求进行切换。

9. 可创建交互式动态课件，提供相应的教学画板工具。通过拖动或输入的方式改变对象的参数数值，相应的图像和函数随数值的变化而发生变化。调节缩放坐标轴，图像生成后可重新编辑。画板工具支持通过指令快速绘制平面图形、立体图形和函数图像。

10. 支持绘制任意平面图形、任意几何图形、任意 3D 动态课件等，并可将绘制的函数图像一键导出为图片，插入课件中。

11. 可插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分。可编辑文字格式和表格格式。

12. 可将自己的课件发布到校本空间，同校的老师都能在校本空间中查看和保

存该课件；支持移动端、电脑端播放和保存校本空间里的课件；校本空间里的课件会随着老师课件的更新实时同步。

13. 支持课堂评价以勋章的形式，始终悬浮在页面右下角。支持对全班、单个或多个学生进行评价，评价结果可撤回。

14. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生进行行为评价打分，可显示班级得分前列的学生信息，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式，软件支持随机抽选学生进行评价。

15. 支持计时器功能，包括秒表和倒计时。支持家长通过移动端查看学生的近期表现。

教师教学移动端

1. 创建班级：老师可选择学校、年级、创建班级，班级名称支持自定义。

2. 邀请成员：班主任以告知邀请码、QQ 或微信分享班级专属的邀请 H5 页面、短信等多种方式邀请班级成员。

★3. 面容录入：班级内成员可通过移动端进行面容录入，用于课堂 AI 互动与智能云考勤使用。（**投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理**）

4. 课堂评价：支持老师在移动端添加学生、自定义评价项，评价项提供表扬和待改进各不少于 12 种模板，自定义评价项提供默认图标，可进行分值的设置。

5. 评价结果：支持查看全班所有老师和自己的今日、本周、上周、本月、近一年的评价报表、明细及班级排名。

6. 教学拓展：支持向家长发送教学拓展或学习任务，可向一个或多个班级中的全部或个别成员发送，家长单独收到。支持撰写 1000 字以内的文字。支持图片、拍照、语音、文件、课件、作业等附件。

7. 支持老师对已收到的任务进行快速批改，并将批改结果反馈至家长端，预置不少于 6 种评语，支持以免费短信的形式提醒未查看或未反馈的家长。

★8. 打开任务：支持老师发起周期性的打卡任务，可设置任务的开始截止时间、频次及周期，预置不少于 9 个打卡活动的模板，包括每日健康统计、每日朗读等，且老师可以对学生的打卡结果进行点评，家长之间可以互评。（**投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理**）

9. 班务管理：专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部

或部分成员。支持老师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义，回执结果自动统计形成直观报表。

10. 支持老师创建带主题的讨论组，可设置讨论组默认结束时间，结束后自动全员禁言。讨论组创建者 7 天内可撤回任意成员的消息，防止班级群舆论发酵。

11. 支持老师发送成绩单，自动统计班级最高分、平均分等且家长只能看到自己孩子的成绩。支持家长撰写请假条发给老师，老师批复后可与手机终端查看。支持老师创建相册并上传照片、视频从而丰富班级文化建设。

录课助手

1. 支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播系统进行全景录制。

2. 支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便用户在手机、电脑或者大屏上观看。

3. 具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动，3s 无操作即变为半透明；可实时查看录制进度，进行暂停、开始、结束操作。

4. 录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动。

5. 在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整。

6. 开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC 端观看直播，可实现课堂实时评论。

7. 录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况。

8. 录制列表支持按时间查找所有已录制视频并可查看录制详情，包括录制日期、文件大小、上传状态，同时可扫码回看所有已上传视频。

9. 录制视频支持点播、分享、编辑等功能，也可将视频共享到学校空间，方便校本资源的建设和管理。

演示助手

★1. 可适用于 WPS 与 PPT，打开课件自动启动，无需手动打开。（**投标时提供由第三方检验（检测）机构出具的检验（测）报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章，否则做否决投标处理**）

2. 为满足教师使用习惯，可支持双侧工具栏位置自定义。

3. 在不修改 WPS 与 PPT 的课件格式情况下，支持原文档随时批注，擦除。

		<p>4. 为满足不同教学场景书写，提供十种书写笔，包括：硬笔、软笔、手势笔、竹笔、图章笔、智能笔、粉笔、纹理笔、激光笔，荧光笔。其中多种书写笔支持至少五种颜色和多种笔迹粗细模式的更换，为方便教师辨识，所有书写笔提供中文指引。</p> <p>5. 提供多种教学常用工具，无需切换软件，即可在 WPS 与 PPT 的课件中添加时钟，聚光灯等小工具。</p> <p>6. 支持在 WPS 与 PPT 的课件播放音视频时，无需通过物理按键即可实现黑屏。</p> <p>7. 支持在 WPS 与 PPT 的课件播放音视频时轻触屏幕即可点亮，同时也支持在黑屏状态下不影响音视频的正常播放。</p> <p>黑板贴</p> <p>1. 教室内大屏上点击黑板贴，可实现屏幕截图，实时任务预留。</p> <p>2. 截图操作灵活方便，支持手势拖拽边框缩放大小，可选择区域显示范围。</p> <p>3. 任务预留支持语文、数学、外语、值日、通知等学科分类，在大屏上可分类查看，同时也可发送至班级展示设备同步分类展示。</p> <p>4. 大屏上可查看/删除已留任务/通知内容，按学科语、数、外、通知等类别分别展示和查看，多图轮播，支持手势点击放大图片，手势滑动图片。</p> <p>5. 黑板贴支持手势拖拽任意位置，拖拽至左侧或右侧后可自动收缩，不遮挡，再次点击可展开黑板贴，也可隐藏到工具栏。</p> <p>6. 黑板贴可自定义皮肤颜色，不少于 17 种皮肤颜色，而且支持透明值设置。</p>			
3	推拉黑板	<p>1. 结构：两层结构，内层为固定书写板，外层为滑动书写板，滑动板配装挂锁，开闭自如确保一体机的安全管理，支持电子产品居中放置；</p> <p>2. 规格：长度$\geq 4300 \times 1305 \text{mm}$，高度可根据所配电子产品适当调整，确保与电子产品的有效配套；</p> <p>3. 板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、米黄色，光泽度≤ 12 光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、色彩协调可视效果佳，有效的缓解学生视觉疲劳；板面表面附有一层透明保护膜，符合 GB28231-2011《书写板安全卫生要求》；</p> <p>4. 衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板；</p> <p>5. 背板：采用优质镀锌钢板，机械化流水线一次成型，设有凹槽加强筋，增加板体强度；</p> <p>6. 覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量$\leq 0.2 \text{mg/L}$，符合 GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》；</p>	58	套	1248

		<p>7. 边框：采用高强度香槟色电泳铝合金型材，性能符合 GB/T 5237.3 标准，横框规格$\leq 57\text{mm} \times 78\text{mm}$，立框规格$\leq 29\text{mm} \times 100\text{mm}$。轨道上置隐藏式滑动系统，杜绝灰尘及杂物进入，结构性解决滑动受灰尘影响的问题。配有宽度$\geq 30\text{mm}$的多用槽，多用槽与滑动系统分离，与边框一次模具成形，可放置书写笔、教鞭等教具，不影响滑动板滑动，也可用于灰尘集中处理；</p> <p>8. 包角：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型，采用双壁成腔流线型设计，包角一次模具成型，无尖角毛刺；</p> <p>9. 限位档：横框内部两侧安装限位档，避免滑动板推拉过程中撞击立框及夹手。</p> <p>10. 滑轮：双组高精度轴承上吊轮，下平滑动系统，上下均匀安装，滑动流畅、噪音小、前后定位精确；</p> <p>11. 安全性：一把锁实现对滑动黑板的锁定，钥匙通用，方便实用；</p>			
4	视频展台	<p>硬件：</p> <p>1. 采用 USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无须气压杆支撑；</p> <p>2. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质</p> <p>3. 采用高清摄像头设计，不小于 1300 万像素定焦镜头，解析度到达 1600TV 线，使画面展示更加清晰；</p> <p>4. 变焦：12 倍数字变焦</p> <p>5. 拍摄幅面：A4 及以上</p> <p>6. 图像色彩：24 位及以上</p> <p>7. 输出格式：图片 JPG，视频 MP4</p> <p>8. 光源补偿：LED 五级光源补偿</p> <p>9. 内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求；</p> <p>软件：</p> <p>1、软件根据教学语言环境可设置中、英文切换</p> <p>2、支持不少于三种裁切模式：无裁切、单图裁切、多图裁切，根据所选模式自动裁切图像，生成图片并支持导出；</p> <p>3、同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式，并支持六张图片同屏对比，可在任意区域内批注书写，不局限于显示区域内批注书写，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作；</p> <p>4、结合白板软件授课界面最少支持 4 副展示图片插入白板软件进行授课批注；为增强文字显示对比度，具备 AI 拍照的功能，并可根据用户的实际使用需</p>	68	套	876

		<p>求开启或关闭；</p> <p>5、可通过屏幕左下画面缩略图，在展示画面放大的情况下，快速移动到达画面任意位置，实现鸟瞰功能；</p> <p>6、支持 5 指长按屏幕实现漫游，手背擦出，两指捏合放大缩小等多种手势操作，方便用户使用</p>			
5	电子教鞭	<p>1. 智能电子教鞭笔身长度不低于 15cm，可平稳放置平面，并支持金属及侧边黑板吸附；</p> <p>2. 智能电子教鞭采用无线通信技术，标配无线 dongle，有效传输距离不低于 15 米；</p> <p>3. 智能电子教鞭可进行 4 段式自由伸缩，伸缩长度不低于 15cm；</p> <p>4. 笔身不低于 4 个功能按键，包括翻页、PPT 播放、一键关闭应用和返回桌面等功能；按键具有图形标识，单个按键均具有两种以上功能；</p> <p>5. 笔身采用 Type-c 接口充电，具有自动休眠节电功能，满电续航时间不低于 24 小时；</p> <p>6. 智能电子教鞭支持自动连接，一个 Dongle 可搭配多支智能电子教鞭切换使用，对码方式只需同时按下组合按键 2-3 秒完成对码；</p> <p>7. 智能电子教鞭笔尖采用植绒布柔性材质，书写顺滑不断笔，有效书写距离不低于 5000 米；</p> <p>8. 智能电子教鞭具有双色应用状态提示灯，便于用户查验产品状态；</p> <p>9. 兼容 Win7、Win10、Win11 及国产化操作系统，即插即用；</p>	68	套	336
6	有源音箱	<p>主要功能特点：</p> <p>1、使用 2.4G 数字射频技术，有效避免传输干扰，同时使用 1000 套无窜频，满足同一场所大量使用的需要；</p> <p>2、外置一体式 2.4G 信号接收盒，避免音箱内部电磁干扰，增强信号稳定性及灵敏度；</p> <p>3、带一路广播优先接口，当有广播信号时自动切换；</p> <p>4、一路立体声 RCA 输入，二路话筒（环保麦克风插口自带 DC+6V 电源）输入；</p> <p>5、音箱标配壁挂安装配件，安装简单方便。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、额定功率：50W；</p> <p>2、额定阻抗：4Ω；</p> <p>3、频率响应：55Hz-18kHz；</p>	68	套	1322

	<p>4、驱动器：采用 5.5 寸长冲程低音驱动器，一个高音；</p> <p>5、接口：1 路广播输入（70V—110V 输入），1 路立体声 RCA，2 路话筒接口；</p> <p>6、灵敏度：85dB/1W/1M；</p> <p>7、信噪比：75dB；</p> <p>8、最大声压级：78dB；</p> <p>9、箱体型式：倒相式；</p> <p>10、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网；</p> <p>11、安装：标配壁挂架；</p> <p>12、箱体尺寸约（L×W×H）（只）：220×200×350（单位：mm）；</p> <p>13、净重：约 7kg/对；</p> <p>14、包装尺寸：约（L×W×H）465×260×395（单位：mm）；</p> <p>15、毛重：约 7.7kg；</p> <p>主要功能特点：</p> <p>1、铝合金笔式外观，使用 2.4G 数字射频技术，有效避免传输干扰，同时使用 1000 套无窜频，满足同一场所大量使用的需要；开机自动进入配对状态，配对成功后有提示音，自动转入接收状态；</p> <p>2、显示各项技术参数，数字音量大小调节、信号强弱、电池余量信息显示；</p> <p>3、话筒具有激光教鞭功能，同时具有上下翻页按键（选配翻页模块可实现无线翻页、在放影 PPT 文件时还可一键黑屏）；</p> <p>4、话筒内置高性能咪头，可实现手持、并带有 USB 外接话筒接口，可实现头戴使用方式（需配原厂外接咪）；</p> <p>5、话筒可以与任意主机配对使用；无信号或无操作 60 秒内进入节能待机状态，有信号或操作时自动启动使用，无须对频，电池低损耗；</p> <p>6、话筒采用大容量充电锂电长效电池，充满电可连续工作 10 小时以上，配旅行（或 USB 充电器）充电器，使用更加便捷；</p> <p>7、话筒开机有提示音，且能调节话筒音量大小。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、调制方式：GFSK；</p> <p>2、发射频率：2400~2483.5MHz；</p> <p>3、发射功率：10 dBm；</p> <p>4、传输范围：约 20M（视环境变化）；</p> <p>5、工作温度：-20~75 度；</p>			
--	---	--	--	--

		6、功耗：约 100mA ； 7、电池充电时间：30 分钟~1 小时； 8、频率响应：50Hz-15KHz； 9、信噪比：90dB； 10、输出电平：200mv； 11、电源供电：5V 直流供电； 12、话筒净重：约 50g； 13、话筒配件：头戴绳；USB 充电线；旅行充电器；			
7	系统集成	1、全铜线 5 类网线，插座空气、开关、电源插座等线材设备以及相关的周边设备、音视频线接头及相关配件； 2、硬件类安装调试；过道耐压弧形走线槽等工程所需配件的安装调试；电源空开、网线、电源电缆、线槽、电源插排等布设安装 3、所有货物到学校的运输、卸货、安装；	68	套	358
二、体育场馆改造提升设备					
1	FIBA 专业款移动电子记分牌	1. 尺寸：约 1600mm*750mm*70mm 允许偏差（±1%） 2. 供电方式：无线通讯，多通道可变防止干扰 3. 整机功率：小于等于 50W 4. 控制方式：控制器或者手机 5. 结构材质：金钣金机箱 6 重量：约 52kg 7 功能：比赛规则及球队信息设置；比赛计时控制、进攻计时控制、球队得分控制、球权控制 0.1 秒回表、单独讯响按钮、场地交换按钮、多种比赛规则预设球队暂停次数控制（1-9 次）、球队犯规次数控制（1-9 次）同体育软件联动控制功能、联动 24 秒进攻计时器、联动控制独立讯响器、自定义赛前时间、休息时间外接手柄（比赛计时和进攻计时）	4	套	8805
2	手动液压篮球架	箱体:100*200cm 允许偏差：（±1%）壁厚 3.0mm；立臂采用 120*360mm 方管，后拉采用 60*60mm 方管，伸臂采用一次折弯而成，整体架子厚度 3.0mm，带全包护套，篮板是 180*105*1.2cm（±1%）防爆钢化玻璃篮板	1	副	11252
3	篮球馆靠背中空吹塑座椅	1. 尺寸：座宽 420mm，座深 450mm，座高 310mm 允许偏差：（±1%） 2. 国家级赛事体育馆座椅同款；符合行业内标准要求，座椅依照人体工程学设计，以提供最强舒适度及承托力，长时间使用亦不感疲劳，座感舒适、结构合理、强度牢固	1050	座	150

		<p>3. 椅面主材：高密度聚乙烯 HDPE</p> <p>4. 材质坚固、耐用、不生锈、不积水、易清洁</p> <p>5. 座椅颜色：颜色可根据需要选择。</p>			
4	室内全彩 成像单元	<p>物理参数</p> <p>1. 尺寸：5.44×2.26 米×2 块 允许偏差（±1%）</p> <p>2. 分辨率：2720×1120</p> <p>电气参数</p> <p>★1. 像素点间距：≤2mm；</p> <p>2. 模组尺寸：320mm*160mm；</p> <p>3. 信号衰减：≤200mV；</p> <p>4. 低转折节能：4 档可调节恒流拐点电压（0.16V/0.24V/0.32V/0.4V）；</p> <p>5. 成像单元模组高亮效率：≥99%；</p> <p>6. 防窃密：具有良好的抗还原性能，具有良好的覆盖性，覆盖范围广，从</p> <p>9.9KHz—1.2GHz，抑制传导辐射，对视频信息无二次转发与加强作用；</p> <p>7. 反射比：可见光投射比≥89.89%，因磨耗引起的雾度≤ 1.30%；</p> <p>8. 纹波及噪音：≤180Mv；</p> <p>9. TPM 安全芯片：支持 TPM 安全芯片，能有效地保护 PC、防止非法用户访问；</p> <p>10. 节能技术：红灯与蓝绿灯采用分组电源、分电压对模组进行供电；</p> <p>11. 存储容量：≥16Kb；</p> <p>12. 灯珠冷热冲击：-50℃~130℃各 15min200 次，测试结束后光电特性及表面结构正常，且能正常点亮；</p> <p>13. 灯珠高温贮存：Ta=100℃贮存 500H，灯珠点亮无异常，测试结束后能正常点亮；</p> <p>14. 电气间隙：对电气间隙试验的要求，属于 I 类产品；</p> <p>15. 爬电距离：绝缘穿透距离≥0.4mm，外部爬电距离>7.0mm；</p> <p>16. 显示单元漏光度：≤0.01cd/m²；</p> <p>17. 所投产品通过回扫线或频闪现象、图像均匀性、大面积色彩还原、灰阶表现力 1、灰度表现力 2（伪轮廓现象）、运动图像清晰度、静态图像清晰度等相关试验，检测结果评分：5 分；</p> <p>18. 电压波动和闪烁：通过 GB17625.2 标准限值要求，测试过程中样品无异常，符合性能判据 A；</p> <p>19. 单一故障条件测试：模拟单一故障条件下，显示屏无起火和电击的危险发生；</p>	24. 59	m ²	5800

20. 静电电压衰减： $(\pm 1000V - \pm 100V) \leq 2s$;

21. 信号延迟： $\leq 2.5ns$;

22. 为了保证工作场所的无噪音影响，成像单元模组必须通过噪声实验，在方圆 1m 内，噪音声压须 $\leq 6.5dBA$;

分布式输入输出节点

★1、分布式输入输出节点自带数据运算混合通讯接口 ≥ 19 个。分布式输入输出节点数据传输速度为万兆全双工传输，网络速率为 10000M。数据传输接口 ≥ 16 位引脚。图像质量 $\geq 18bit$ 。集成 1 路数据扩展接口。支持分辨率自定义设置功能，对图像的像素压缩和缺失进行分辨率修复。

2、支持网络信号射频识别监测功能，支持局域网交换机联网数据传输。

3、支持数据分布式运算及同步刷新功能。

4、支持网络控制及网络接入功能。

5、支持数据先通过加密后传输，然后在通过解密后进行分布式控制。

6、具有电源能量冲击芯片自动保护程序，可有效保护主芯片不受损。

7、分布式输入输出节点具有程序微积分运算能力，可将采集的数据通过程序运算，精确映射在大屏幕指定的区域中，对图像进行画质提升。

信号采集分离器：

1、具有丰富的信号接口，集成 3 路 HDMI，1 路 VGA，1 路 DP1.2，1 路 AUDIO OUT，5 路 USB，1 路 RS232，1 路 WAN 口、6 路网口输出、2 路 SDI、1 路内置麦克风、1 路 WiFi 天线、1 路红外接口、2 路 HDMI OUT、15 个切换按钮，1 个开关控制，1 个飞梭控制器。信号接入后可以对画质进行对比度分离提升，具有去雾、增亮、像素修复、画面防撕裂变形等效果增强功能。

2、自带手机或平板电脑无线投屏功能，无需外接任何设备。自带音频输入和音频输出功能，视频声音可以音画同步。

3、支持红外和 WiFi 无线功能，可以通过遥控器对处理器的网络节目进行操作和选择，海量内容随时切换。

4、支持 U 盘内容的播放功能，支持 Word 文档、表格、PPT 播放功能，会议和演讲更加方便。

5、此产品可以通过网络进行各种应用程序的下载安装，不仅可以做信号切换和处理，还能为成像单元增加娱乐互动功能。

7、信号采集分离器在信号传输中具有良好的抗干扰性，电磁脉冲抗干扰测试值 $\leq 25MHz$ 。

8、信号采集分离器具有画质输出稳定性自动调节适配功能，可以保证播放状

		<p>态时成像单元成像的画面稳定可靠，画面不撕裂不变形。</p> <p>配电箱</p> <p>1. 输出功率：10KW</p> <p>2. 功能：手动+时控+遥控+干接点</p> <p>3. 成像模式：数码成像+时间成像</p> <p>钢结构装饰：采用国标镀锌方管哑光黑铝合金边框</p> <p>综合布线：信号线：6组超五类网线，供电线：5x4铜芯线</p>			
5	室外全彩成像单元	<p>物理参数</p> <p>1. 尺寸：10.00×5.63米 允许偏差（±1%）</p> <p>2. 分辨率：3224×1820</p> <p>3. 结构类型：户外全防水</p> <p>电气参数</p> <p>★1. 像素点间距：≤3.076mm；</p> <p>2. 模组尺寸：320mm×160mm；</p> <p>3. 宽动态处理：具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象；</p> <p>4. 节能待机：支持无信号输入自动熄屏待机，有信号时输入自动唤醒屏体；</p> <p>5. 快速连屏：更换显示单元、模组、控制卡等，无需再次写入屏体数据，参数便可自适应恢复原有数据参数；</p> <p>6. 防呆设计：线材接插件及箱体安装部位，均带有防呆设计；</p> <p>7. 黑屏非均匀性：≤8%；</p> <p>8. 色坐标偏差：U'：±0.015，V'：±0.015；</p> <p>9. 成像单元高亮效率：≥99%；</p> <p>10. 灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡24h，无渗透，灯管气密性良好；</p> <p>11. 灯珠漏电流：反向电压V_{Yr}=10V、漏电流0.2uA；</p> <p>12. 失真效果检测：成像画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况，无亮度、色温非线性失真；</p> <p>13. 摩擦起电电压：≤100V；</p> <p>14. 智能存储：智能存储电路，可存储模组生产信息参数、运行参数等等，存储容量≥16Kb；</p> <p>15. 信噪比：≥47db；</p> <p>16. 衰减率：测试条件：Ta=25±5℃，RH≤75%RH，10mA×1000HR，衰减率≤8%；</p> <p>17. 灯珠高温贮存：Ta=100℃贮存500H，灯珠点亮无异常；</p>	56.3	m ²	7800

	<p>18. 灯珠冷热冲击：-50℃~130℃各 15min200 次，测试结束后光电特性及表面结构正常，且能正常点亮；</p> <p>19. 垂直视觉视角：将成像单元成像正常使用时的垂直方向旋转 90° 转到水平方向放置，在额定工作条件下供电点亮成像单元模组，人眼沿此时成像单元成像，移动到入眼主观感觉成像单元出现缺色或整屏一致性出现差异时，此时距成像单元模组法线方向左右移动的角度和作为垂直视觉视角；</p> <p>20. 传导抗扰度试验：依据 GB/T 17626.6-2017 0.15MHz-80MHz, 80%AM (1kHz), 3V，测试过程中样品无异常，符合性能判据 A；</p> <p>21. 伽马调节：具备 20 条以上可调节的 γ 校正曲线；</p> <p>22. 抗干扰：具备抗电磁干扰能力；</p> <p>23. 色彩还原准确性：$\Delta E \leq 0.9$；</p> <p>24. 表面硬度：具备划痕性能技术，表面硬度 ≥ 8 级；</p> <p>分布式输入输出节点：</p> <p>★1、分布式输入输出节点自带数据运算混合通讯接口 ≥ 15 个。分布式输入输出节点数据传输速度为万兆全双工传输，网络速率为 10000M。数据传输接口 ≥ 16 位引脚。图像质量 ≥ 18bit。集成 1 路数据扩展接口。支持分辨率自定义设置功能，对图像的像素压缩和缺失进行分辨率修复。</p> <p>2、支持网络信号射频识别监测功能，支持局域网交换机联网数据传输。</p> <p>3、支持数据分布式运算及同步刷新功能。</p> <p>4、支持网络控制及网络接入功能。</p> <p>5、支持数据先通过加密后传输，然后在通过解密后进行分布式控制。</p> <p>6、具有电源能量冲击芯片自动保护程序，可有效保护主芯片不受损。</p> <p>7、分布式输入输出节点具有程序微积分运算能力，可将采集的数据通过程序运算，精确映射在大屏幕指定的区域中，对图像进行画质提升。</p> <p>信号采集分离器：</p> <p>1、具有丰富的信号接口，集成 3 路 HDMI，1 路 VGA，1 路 DP1.2，1 路 AUDIO OUT，6 路 USB，1 路 RS232，1 路 WAN 口、12 路网口输出、2 路 SDI、1 路内置麦克风、1 路 WiFi 天线、1 路红外接口、2 路 HDMI OUT、15 个切换按钮，1 个开关控制，1 个飞梭控制器。信号接入后可以对画质进行对比度分离提升，具有去雾、增亮、像素修复、画面防撕裂变形等效果增强功能。</p> <p>分布式输入输出节点：</p> <p>★1、分布式输入输出节点自带数据运算混合通讯接口 ≥ 15 个。分布式输入输出节点数据传输速度为万兆全双工传输，网络速率为 10000M。数据传输接</p>	
--	---	--

	<p>口≥ 16位引脚。图像质量≥ 18bit。集成1路数据扩展接口。支持分辨率自定义设置功能，对图像的像素压缩和缺失进行分辨率修复。</p> <p>2、支持网络信号射频识别监测功能，支持局域网交换机联网数据传输。</p> <p>3、支持数据分布式运算及同步刷新功能。</p> <p>4、支持网络控制及网络接入功能。</p> <p>5、支持数据先通过加密后传输，然后在通过解密后进行分布式控制。</p> <p>6、具有电源能量冲击芯片自动保护程序，可有效保护主芯片不受损。</p> <p>7、分布式输入输出节点具有程序微积分运算能力，可将采集的数据通过程序运算，精确映射在大屏幕指定的区域中，对图像进行画质提升。</p> <p>信号采集分离器：</p> <p>1、具有丰富的信号接口，集成3路HDMI，1路VGA，1路DP1.2，1路AUDIO OUT，6路USB，1路RS232，1路WAN口、12路网口输出、2路SDI、1路内置麦克风、1路WiFi天线、1路红外接口、2路HDMI OUT、15个切换按钮，1个开关控制，1个飞梭控制器。信号接入后可以对画质进行对比度分离提升，具有去雾、增亮、像素修复、画面防撕裂变形等效果增强功能。</p> <p>2、自带手机或平板电脑无线投屏功能，无需外接任何设备。自带音频输入和音频输出功能，视频声音可以音画同步。</p> <p>3、支持红外和WiFi无线功能，可以通过遥控器对处理器的网络节目进行操作和选择，海量内容随时切换。</p> <p>4、支持U盘内容的播放功能，支持Word文档、表格、PPT播放功能，会议和演讲更加方便。</p> <p>5、此产品可以通过网络进行各种应用程序的下载安装，不仅可以做信号切换和处理，还能为成像增加娱乐互动功能。</p> <p>6、自带音频输入和音频输出功能，视频声音可以音画同步。</p> <p>7、信号采集分离器在信号传输中具有良好的抗干扰性，电磁脉冲抗干扰测试值≤ 25MHz。</p> <p>8、信号采集分离器具有画质输出稳定性自动调节适配功能，可以保证播放状态时大屏幕显示的画面稳定可靠，画面不撕裂不变形。</p> <p>配电箱：</p> <p>1. 输出功率：80KW</p> <p>2. 功能：手动+时控+遥控+干接点</p> <p>3. 显示模式：数码显示+时间显示</p> <p>4. 配浪涌防雷保护开关</p>		
--	--	--	--

	<p>恒温设备：</p> <p>1. 5P 变频空调（自带来电启动功能）</p> <p>钢结构装饰：</p> <p>1. 包边尺寸：10cm</p> <p>2. 采用国标镀锌方焊接</p> <p>3. 刷防锈漆</p> <p>4. 包边采用 4mm 户外铝塑板包边</p> <p>柱子：</p> <p>1. 4 根 436 螺纹柱立柱（6mm 厚），离地 2 米</p> <p>2. 地基笼不小于 1×1.2×1.2 米</p> <p>立柱刷防锈漆</p> <p>综合布线：</p> <p>2 组超五类网线</p> <p>4×25+1×10 铜芯线</p> <p>2 组 2×2.5 平方护套线</p> <p>音箱功放：</p> <p>120w 防水音柱 × 4 个</p> <p>1000w 功放×1 台</p>			
商务要求				
合同履约期限及地点	<p>1、合同履约期限：自签订合同之日起 90 个日历日内交货并安装调试完毕。</p> <p>2、地点：广西全州县采购人指定地点。</p>			
付款方式	<p>自签订合同之日起支付合同金额的 50%作为预付款；所有货物送到现场并且验收合格后支付合同金额的 30%，所有系统和设备调试完成并通过验收后支付合同金额的 20%。</p>			
售后服务要求	<p>一、免费保修期：免费送货上门、免费安装调试、免费培训；按国家有关产品“三包”规定执行“三包”或按厂家免保期执行，保修期除采购人特别注明外，最短不得少于 12 个月。壹年内两次维修后更换主机。</p> <p>二、售后服务的内容和措施：</p> <p>1. 免费保修期内免一切费用进行上门维修、配件更换或软件升级（免费质保期内更新到厂家最新版本）等服务；提供终身维修维护服务（只收配件费）。</p> <p>2. 免费保修期内，成交供应商须提供免费的技术支持，负责免费培训采购人技术人员，培训时间不得影响采购人正常的业务开展工作，培训效果要达到使采购人所有技术人员能够理解系统原理、系统功能，能熟练掌握系统操作流程、常用功能、运维技巧等，培训地点由采购人指定。</p>			

	<p>3. 免费保修期内，软件升级（免费质保期内更新到厂家最新版本，含设备厂家自带及配送软件）、上门维修和保养服务，对于非采购人人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费等），对于由于采购人人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及免费保修期结束后的维修，只能按维修成本收取配件费用。</p> <p>4. 接到故障通知，成交供应商的技术工程师须 1 小时内响应，如需现场处理，须 12 小时内到场现场，如现场不能解决问题，24 小时内无法修复须立即提供不低于投标产品配置的备用机器或软件供采购人正常使用。</p>
<p>本项目核心产品</p>	<p>本项目核心产品为“智能交互黑板”。</p>
<p>其他要求</p>	<p>1. 所有配件辅材须符合相关标准。</p> <p>2. 验收要求：成交供应商提供的设备、相关配件、材料及工具须为全新未使用的合格产品。设备、相关配件、材料、工具及其辅助装置的铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示。成交人必须按照采购文件和合同的具体要求，准时提供设备、相关配件、材料、工具，并负责所供设备、相关配件、材料、工具的包装和运保，免费送货上门。</p> <p>3. 本项目采购预算为（人民币）：贰佰万元整（¥2000000.00 元），报价超出采购预算价的为无效报价，做无效响应文件处理。</p> <p>4. 投标报价包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、货物配套线缆（音视频信号线、网线、电源线等）、技术服务费、软件费用、系统定制开发费、送货上门、安装调试、现场技术、使用培训、售后服务、验收检验及税金等所有费用的总和；供应商综合考虑在报价中。</p> <p>5. 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评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；供应商不能证明其报价合理性或者不能提供相关证明材料的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>6. 本项目货物不接受进口产品（即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）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>7. 核心产品品牌相同的按如下规定执行：核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格评审得分相同的，评标价最低的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格，评标价也相同的，项目实施方案得分高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；项目实施方案分也相同的，按售后服务承诺方案分由高到低顺序确定中标供应商，若售后服务承诺方案分也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选供应商，其他同品牌供应商不作为中标候选供应商。</p>

第四章 评标办法

一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以采购文件和投标文件为评标依据，对供应商投标文件进行评审。
2. 评标方式：以封闭方式进行评标。
3. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律法规制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、资格性和符合性审查

(一) 对投标文件进行资格审查：

(二) 对资格审查合格的投标文件进行符合性审查, 投标文件是否实质性响应采购文件。

序号	评审因素	评审标准	
1	资格审查	供应商的法定代表人身份证正反面复印件	具备有效的供应商的法定代表人身份证正反面复印件（必须提供）
		供应商的授权委托书	供应商的授权委托书原件（委托代理时必须提供）
		供应商为委托代理人交纳养老保险证明	供应商为委托代理人交纳的投标截止时间前半年内任意一个月的养老保险证明复印件（委托代理时必须提供）
		供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件	供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供）
		重大违法记录及有关信用信息的书面声明	供应商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及有关信用信息的书面声明（必须提供）
		供应商依法缴纳税收的相关材料	供应商依法缴纳税收的相关材料（开标截止时间前半年内任意1个月的依法缴纳税收的凭据复印件；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）；
	符合性审查	供应商名称	与营业执照一致。
		投标文件签字盖章	按照采购文件规定要求签字、盖章的。
		投标报价	符合采购文件中规定的报价范围及要求。
		售后服务承诺方案	符合采购文件规定。
		技术规格偏离表	符合采购需求规定，“货物采购需求”中标注★号项的要求为实质性要求。
商务要求响应表	符合采购需求规定。		

三、详细评审

(一) 对进入详评的, 采用综合评分法。

评审时, 为了避免价格的恶性竞争, 保证项目的整体质量并确保服务质量, 如某一供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的投标报价或评标委员会认定为低于成本报价时, 评标委员会可要求其在规定时间内予以澄清说明, 必要时可要求其提供相关证明材料, 供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的, 视为以低于企业成本报价恶意投标, 其投标文件作无效处理。

(二) 计分办法 (按四舍五入取至小数点后二位)

1. 价格分.....30 分

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定:

供应商提供的货物全部由中小企业制造, 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, 且供应商按照本采购文件中规定的格式提供了《中小企业声明函》的, **对全部小型和微型企业报价给予 20% 的扣除**, 扣除后的价格为评审报价, 即评审报价=投标报价×(1-20%);

(2) 根据《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《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号), 监狱企业和符合条件的残疾人企业视同小型、微型企业, 享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

(3) 除上述情况外, 评审报价=投标报价。

注: ①小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

②中小微型企业划分标准按照《国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》的通知》(国统字(2017)213号)执行, 具体划分标准见《统计上大中小微型企业划分标准》。

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《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。

(4) 以进入综合评分环节的最低的评审报价为评标基准价, 评标基准价报价得分为 30 分。

最低供应商评审报价金额

$$(5) \text{ 供应商价格分} = \frac{\text{最低供应商评审报价金额}}{\text{供应商评审报价金额}} \times 30 \text{ 分}$$

2. 技术参数分.....15 分

评委根据招标文件要求, 对通过资格性和符合性审查进入详评的各供应商投标文件的“项目要求及技术需求”响应情况进行独立评审, 并按如下计分方式确定得分:

对标注“▲”号的条款或技术参数要求, 提供所投产品响应(满足)该项参数、功能要求的证明材料, 每提供一项标注“▲”号的条款或技术参数要求的加 1.5 分。满分 15 分。

备注: (1) 供应商所提供由第三方检验(检测)机构出具的检验(测)报告复印件并加盖供应商公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章。】

(2) 供应商所提供的检验(检测)报告扫描件或复印件应与相应的原件一致, 如有发现弄虚作假,

采购人有权报监督管理部门处理，所造成的一切后果由供应商自行承担。

(3) 如因供应商提供的证明材料模糊或其他因素导致评标委员会不予认可的由供应商自行承担责任。

3、项目实施方案分.....25分

根据供应商所提供的项目实施方案，对包括不限于实施进度计划安排、实施过程风险和难点分析控制措施、项目质量及安全保障措施等的完整性、详尽性、可行性、实用性、合理性等方面情况后综合评定独立打分。

一档（5分）：对整体项目理解程度有欠缺，项目实施方案只有基本框架，且方案内容有缺漏项，但没有明显技术错误，功能配置基本达到要求；

二档（15分）：能准确理解本项目，项目实施方案没有漏项，基本满足项目实施需求，项目实施进度计划优于招标要求；

三档（20分）：在二档基础上，对整体项目理解程度到位，项目实施方案详细可行，对项目实施整体有较全面的描述，包含：①方案合理贴近项目需求；②项目实施进度计划合理；③实施过程风险和难点分析控制措施比较科学、考虑较周全、可操作性合理；

四档（25分）：在三档基础上，有项目管理组织机构图，并详细说明各个阶段工作安排，有明确的实施过程风险和难点分析控制措施、项目质量及安全保障措施等内容描述详细、科学，条理清晰，科学合理，可行性强，针对性强的。

注：未提供的按0分计取。

4、培训方案分.....满分15分

由评标委员会根据供应商提供的培训方案（①培训计划、②培训目标、③培训效果）内容进行独立评审打分，具体评分细则如下：

一档（4分）：培训计划合理，培训目标清晰，承诺达到的培训效果描述较详细；培训方案完整且合理。

二档（8分）：培训计划较详细，培训目标较详细、明确；承诺达到的培训效果较清晰、明确；培训方案整体较详细、明确，有针对性及可行性。

三档（12分）：培训计划详细、可操作性强；培训目标明确、可操作性强；承诺达到的培训效果清晰明确；培训方案整体详细、具体，针对性及可行性强，对项目实施提供充分的保障。

四档（15分）：培训计划详细可行、可操作性强，符合现场实际情况；培训目标明确可行，包含本项目所有系统、设备，可操作性强；承诺达到的培训效果清晰明确；培训方案整体详细、具体，针对性及可行性强，对项目实施提供充分的保障，培训后提供实操考核。

注：未提供的按0分计取。

5、售后服务承诺案分.....15分

根据供应商提供的售后服务方案的内容(包括但不限于：免费保修期、到达故障现场时间、故障出现解决方案，定期维护（注明时间）、质保期外维修方案、其它优惠方案等方面)由评委在相应的档次内独立打

分。

一档（4分）：售后服务方案内容不完整，有缺项漏项。

二档（8分）：售后服务方案内容基本满足采购文件要求，但无更多售后服务优惠方案；

三档（12分）：在满足二档的基础上，故障出现解决方案、定期维护方案较详细；到达故障现场时间能够实现接通到知后1小时内响应，6小时内到达现场处理，一般质量或故障处理时限不超过12小时修复，如果质量或故障在检修12小时后故障仍无法排除，在24小时内提供不低于质量或故障设备规格型号档次的备用设备供采购人使用，直至质量或故障设备修复；

四档（15分）：在满足三档的基础上，提供售后服务方案优于采购文件要求，服务内容、保障措施完善、有针对性；有详尽的技术培训方案、故障出现解决方案和服务响应体系，提供1年不少于2次的定期回访维护，提供保修期外零配件优惠；并具有完整可靠的售后服务团队，售后服务人员经验丰富，能够实现接通到知后30分钟内响应，3小时内到达现场处理，一般质量或故障处理时限不超过12小时修复，如果质量或故障在检修12小时后故障仍无法排除，在24小时内提供不低于质量或故障设备规格型号档次的备用设备供采购人使用，直至质量或故障设备修复。

6、综合得分=1+2+3+4+5

三、推荐及确定中标候选供应商原则

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标价由低到高顺序排列；若得分相同且评标价也相同的，按项目实施方案分由高到低顺序确定中标供应商，若项目实施方案分也相同的，按售后服务承诺方案分由高到低顺序确定中标供应商，若售后服务承诺方案分也相同的，由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。

（2）评标委员会可推荐前三名为中标候选供应商，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标供应商。

（3）排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者采购文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选供应商资格的，采购供应商可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商，并依此类推。

四、特别说明

评审时，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评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；供应商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。

第五章 合同主要条款格式

项目名称：

项目编号：

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

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、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1							
2							
...							
合 计							

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）_____人民币（¥_____元），合同金额包含本次采购范围内货物价款、货物随配标准附件、货物配套线缆（音视频信号线、网线、电源线等）、技术服务费、软件费用、系统定制开发费、送货上门、安装调试、现场技术、使用培训、售后服务、验收检验及税金等所有费用的总和；乙方综合考虑在报价中。

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，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标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为_____。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理或者整体更换设备。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（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、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权力保证

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. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
3. 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 货物包装、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. 使用中文说明书（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。

第五条 交付

1. 交付时间：_____；
交付地点：广西全州县采购人指定地点。
2. 根据主体工程建设进度进行安装，并验收合格交付使用；
3. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
4. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、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，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 调试和验收

1. 验收标准：所有货物按厂家产品验收标准（符合国家或行业或地方标准）、采购文件、投标文件等有关部分内容进行验收。产品质量达到以上要求，免费安装调试各项指标符合技术参数要求。产品可按供货批次安装完工验收。
2. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。
3. 货物安装调试完成后，甲方应在七个工作日内依据采购文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场验收，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。
4. 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。
5. 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。
6. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。
7. 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7个工作日内及时予以解决。

第七条 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. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定时间地点。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及招标文件和本合同所附《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。
3. 在质保期内，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。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

自签订合同之日起支付合同金额的50%作为预付款；所有货物送到现场并且验收合格后支付合同金额的30%，所有系统和设备调试完成并通过验收后支付合同金额的20%。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失。
2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，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，按质量不合格处理。
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5‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过10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货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
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保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
7. 其他违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙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。

第十三条 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，可向桂林市仲裁委员会申请仲裁或向项目所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖供应商公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，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《民法典》有关条文执行。

第十五条 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，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据：

1. 采购文件；

2. 乙方提供的投标（或应答）文件；

3. 售后服务承诺书；

4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式捌份，具有同等法律效力，甲、乙双方各四份。采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档。

甲方（公章）：_____

乙方（公章，自然人除外）：_____

法定代表人签字：_____

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在
签名处加盖食指指印）：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

开户名称：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

银行账号：_____

日 期：_____

日 期：_____

第六章 投标文件格式

投标文件

项目名称：

项目编号：

采购代理机构：

供应商[公章(CA 签章)，自然人除外]：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]

(属自然人的应在签名处加盖大拇指指印)：

联系电话：_____

日期：_____年_____月_____日

一、资格性响应证明材料

1、供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（必须提供）

2、供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人缴纳的投标截止时间前半年内任意一个月的养老保险证明复印件；（委托代理时必须提供）；

附件：

授权委托书（格式一）

致：（采购人）

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

供应商[公章(CA 签章)]: _____

法定代表人签字[或盖章(CA 签章)]: _____

_____年_____月_____日

附：委托代理人有效的身份证正反两面复印件及由县级以上（含县级）养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人缴纳的投标截止时间前半年内任意一个月的养老保险证明复印件，除供应商为以下三种情形的：

（1）如供应商为截标时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替养老保险证明复印件；

（2）如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替养老保险证明复印件；

（3）如委托代理人为免缴纳养老保险人员，提供免缴纳养老保险的证明材料的复印件及供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替养老保险证明复印件。

授权委托书（格式二）

致：（采购人）_____

我_____（姓名）系自然人，现授权委托_____（姓名）以本人名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖食指指印：_____

_____年_____月_____日

附：委托代理人有效的身份证正反两面复印件及由县级以上（含县级）养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人缴纳的投标截止时间前半年内任意一个月的养老保险证明复印件。

3、供应商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的书面声明（必须提供）

附件：

声 明

致：（采购人）

我公司郑重声明，在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（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）。

供应商[公章(CA 签章)，自然人除外]：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]

（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

日 期：

4. 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

5. 供应商依法缴纳税收的相关材料（开标截止时间前半年内任意 1 个月的依法缴纳税收的凭据复印件；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）

6. 供应商认为须提供的其他资格性响应证明材料复印件（如有，请提供）。

一、商务、技术性响应及其他证明材料

符合性响应证明材料:

1. 投标报价表

致: (采购人)

根据贵方_____项目采购文件, 项目编号_____, 签字代表_____ (姓名) 经正式授权并代表供应商 _____ (供应商名称), 提交上传投标文件, 并做出如下报价:

项号	货物名称	生产厂家	品牌、规格型号	单位	数量①	单价②	单项合计=采购量×单价③= ①×②	备注
1								
2								
...								

投标报价(大写): _____ 元 人民币(¥ _____)

本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 个日历天内。

合同履行期限:

其中: 属于《节能产品政府采购清单》目录内产品的总金额为人民币(大写): _____ 元(¥ _____);
属于《环境标志产品政府采购清单》目录内产品的总金额为人民币(大写): _____ 元(¥ _____)。

备注: 若不属于《节能产品政府采购清单》及《环境标志产品政府采购清单》目录内产品的, 则该处填写“无”字样。

说明: 投标报价包括本次招标采购范围内技术服务费、软件费用、系统定制开发费、货物价款、货物随配标准附件、货物配套线缆(音视频信号线、网线、电源线等)、送货上门、安装调试、现场技术、使用培训、售后服务、验收检验及税金等所有费用的总和, 供应商综合考虑在报价中, 采购人不再另行支付投标报价之外的任何费用。

供应商[公章(CA 签章), 自然人除外]: _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]

(属自然人的应在签名处加盖食指指印): _____

日期: _____

注: 1. 供应商必须就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价, 否则, 其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。

2. 供应商应根据货物采购需求如实填写投标报价表的内容。

3. 投标报价表须由法定代表人负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人 CA 签章并加盖供应商 CA 签章(自然人除外)。当本表由多页构成时, 需逐页加盖供应商公章。

4. 如投标的全部或部分产品属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录范围的, 供应商应在本表备注栏内写明各分项货物属于节能(或环境标志)产品政府采购清单第几类第几项序号的产品, 以便评标委员会作为优先采购或评分的依据。

2. 售后服务承诺方案（必须提供）；

（由供应商根据采购需求及评标办法自行编制，包括但不限于：免费保修期、到达故障现场时间、故障出现解决方案，定期维护（注明时间）、质保期外维修方案、其它优惠方案等方面）

3. 技术规格偏离表（必须提供）；

技术规格偏离表

项号	货物名称	采购需求	投标文件的响应情况（是否响应采购需求）及偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离）	偏离情况说明
1			例如：完全响应采购需求，无偏离（或正偏离或负偏离）	
2				
3				
...				
N				

供应商[公章(CA 签章)，自然人除外]：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]

（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

日 期：_____

注：供应商应对照“采购需求”填写所投产品的响应情况及偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），当出现“正偏离或负偏离”情况时应对应填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料。

2. 技术规格偏离表须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]并加盖供应商公章 CA 签章（自然人除外）。当本表由多页构成时，需逐页加盖供应商公章(CA 签章)。

4. 商务要求响应表（必须提供）；

附件：

商务要求响应表（格式）

项号	采购文件的商务条款	投标文件承诺的商务条款	偏离情况说明
.....			

注：供应商应对照采购文件中商务要求的内容逐条响应，并在“偏离情况说明”栏注明“正偏离”或“无偏离”。

供应商[公章(CA 签章)，自然人除外]：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]

(属自然人的应在签名处加盖食指指印)：_____

日 期：

其他响应性证明材料：

5. 项目实施方案（如有，请提供）；

（格式自拟）

6. 培训方案（如有，请提供）；

（格式自拟）

7. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（如有，请提供）；

8. 项目实施人员一览表（如有，请提供）；

9. 供应商自 2021 年度以来类似项目业绩的证明材料（如有，请提供）；

10. 供应商相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

11. 中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位的证明材料【如属于中小型、微

型企业的，应当提供《中小企业声明函》，以提供中小企业声明函为准；如符合条件的残疾人福利性单位的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》；如属于监狱企业的，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，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标结果同时公告企业《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业的证明文件，接受社会监督】（如有，请提供）

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¹，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[公章(CA 签章)，自然人除外]：

日期：

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

2. 本项目所属行业参照《统计上大中小微型企业划分标准表》，属于“工业”。

统计上大中小微型企业划分标准

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

说明：

1.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。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包

括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业;信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。(1)从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。(2)营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。(3)资产总额，采用资产总计代替。

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[公章（CA 签章），自然人除外]：

日 期：

12. 供应商可结合本项目自身情况自行提交其它相关证明材料。