

广西桂水工程咨询有限公司

公开招标文件

项目名称：天等县 2021 年义务教育学校教学设备采购

项目编号：CZZC2021-G1-250198-GSZX

采购计划文号：TDZC2021-G1-00430-001

采购人：天等县教育局

采购代理机构：广西桂水工程咨询有限公司

2021 年 09 月

目 录

| | |
|-------------------|----|
| 第一章 公开招标公告..... | 1 |
| 第二章 货物需求一览表..... | 4 |
| 第三章 评标方法..... | 21 |
| 第四章 投标人须知..... | 23 |
| 一 总 则..... | 26 |
| 二 公开招标文件..... | 27 |
| 三 投标文件..... | 28 |
| 四 投标..... | 31 |
| 五 开标与评标..... | 32 |
| 六 合同授予..... | 36 |
| 七 其他事项..... | 38 |
| 第五章 投标文件格式..... | 42 |
| 第六章 合同条款及格式..... | 56 |
| 第七章 质疑材料格式..... | 64 |
| 一 质疑函（格式）..... | 64 |
| 二 质疑证明材料（格式）..... | 65 |

第一章 公开招标公告

广西桂水工程咨询有限公司天等县 2021 年义务教育学校教学设备 采购招标公告

项目概况

天等县 2021 年义务教育学校教学设备采购招标项目的潜在投标人应在政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 获取招标文件，并于 2021 年 10 月 9 日 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CZZC2021-G1-250198-GSZX（采购计划文号：TDZC2021-G1-00430-001）

项目名称：天等县 2021 年义务教育学校教学设备采购

预算金额（人民币）：贰佰万元整（¥2000000.00 元）

采购需求：天等县 2021 年义务教育学校教学设备采购 1 批，如需进一步了解详细内容，具体内容详见招标文件。

合同履行期限：自签订合同之日起 30 日内，通过验收并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

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：无；
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：本项目招标公告发出之日起至 2021 年 10 月 9 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>)。

方式：供应商须登录政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 实名制在线免费获取招标文件；未注册的供应商可在政采云平台完成注册后实行供应商实名制在线免费获取。已获取公开招标文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格条件。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

售价：招标文件售价每本 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：2021 年 10 月 9 日 9 点 30 分（北京时间）

投标地点（网址）：崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路东段政务服务中心综合楼 5 楼）具体详见 5 楼电子显示屏安排开标。

开标时间：2021 年 10 月 9 日 9 点 30 分

开标地点：崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路东段政务服务中心综合楼 5 楼）
具体详见 5 楼电子显示屏安排开标。

注：投标人应在投标文件提交起止时间内，将投标文件密封送达投标地点，未在规定时间内送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

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：30000.00 元。

投标保证金的交纳方式：电汇、转账等非现金形式转入到账。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账【开户名称：崇左市公共资源交易中心；开户行：中国建设银行股份有限公司崇左友谊大道支行；开户账号：45001598054059556677】；否则视为无效投标保证金。

2. 网上查询地址：

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广西·崇左）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/czggzy>）

3. 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。

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5. 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

6. 监管部门：天等县财政局政府采购监督管理股；联系电话：0771-3530890

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：天等县教育局

地址：天等县天等镇教育路 01 号

联系人：苏青学 联系电话：0771-3532699

2. 采购代理机构信息

名称：广西桂水工程咨询有限公司

地址：南宁市双拥路 40-1 号东方明珠花园 1 号楼 3 单元 1609 号

联系人：黄远权 联系电话：0771-4790073

3. 项目联系方式

项目联系人：黄远权

电话：0771-4790073

4. 监管部门：

名 称：天等县财政局政府采购监督管理股

联系电话：0771-3530890

采购人：天等县教育局

采购代理机构：广西桂水工程咨询有限公司

2021 年 9 月 14 日

第二章 货物需求一览表

说明:

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、小型和微型企业产品的价格给予 6-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例以第三章《评标方法及评标标准》的规定为准。

3、根据财库（2019）9 号及财库（2019）19 号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，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），镇流器（管型荧光灯镇流器），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）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，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产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则作无效投标处理。

4、各项技术标准应符合国家强制性标准，不得要求或标明某一特定的专利、商标、名称、设计、原产地或生产供应者，不得含有倾向或者排斥潜在竞标人的其他内容。如果必须引用某一生产供应者的技术标准才能准确或清楚地说明拟采购项目的技术标准时，则应当在某一品牌或供应商名称前加上“参照或相当于”字样。

5、招标文件中标有“▲”号的条款是必须满足或者优于，否则投标无效。

6、本项目货物不接受整机进口产品（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做无效标处理。

7、本项目采购标的所属行业为：软件和信息技术服务业。

8 本项目核心产品为：教师电脑

| 序号 | 货物名称 | 参考品牌 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
|----|--------|------------------|---|----|----|
| 1 | 交互智能平板 | 希沃、鸿合、创维、同等于以上品牌 | <p>一、整机屏幕要求</p> <p>1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。采用钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面。玻璃厚度≤4mm，玻璃表面硬度≥8H。</p> <p>2、整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。玻璃表面采用纳米材料镀膜环保工艺，书写更加顺滑，防眩光效果更加优异。</p> <p>★3、整机屏幕采用≥86英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840*2160。屏幕采用灰度等级≥128级。</p> <p>★4、整机内置2.1声道扬声器，前朝向≥15W中高频扬声器2个，后朝向≥20W低频扬声器1个，额定总功率≥50W。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于扬声器功能的检测报告复印件）</p> <p>5、整机内置无线网络模块，PC模块无任何外接或转接天线、网卡可实现Wi-Fi无线上网连接和AP无线热点发射。</p> <p>6、Wi-Fi和AP热点工作距离≥11m。</p> <p>7、Wi-Fi和AP热点均支持频段2.4GHz/5GHz，满足IEEE802.11a/b/g/n/ac标准。</p> <p>★8、内置蓝牙模块，能连接外部蓝牙音箱播放音频，也能接收外部手机通过蓝牙发送的文件，内置蓝牙模块工作距离不低于11m。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于内置蓝牙功能的检测报告复印件）</p> | 台 | 9 |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>二、内置电脑配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用模块化电脑方案，PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 2、机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。 3、CPU：i3 CPU 或更优配置。 4、内存：4G 笔记本内存或更优配置； 5、硬盘：128G SSD 固态硬盘或更优配置； 6、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。 7、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB。 8、具有标准 PC 防盗锁孔。 <p>三、教学操作功能要求</p> <p>★1、整机具备至少 6 个前置按键，实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于前置按键功能的检测报告复印件）</p> <p>★2、整机具有护眼功能，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于护眼功能的检测报告复印件）</p> <p>★3、微课简易录：设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于一键录屏功能的检测报告复印件）</p> <p>★4、三合一按键设计：同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下轻按按键开机；开机状态下轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于三合一电源按键功能的检测报告复印件）</p> <p>四、书写触摸设计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持红外触控，支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控，安卓系统中进行 10 点或以上触控，支持红外笔书写 2、触摸分辨率 32768×32768，触摸响应时间≤4ms，触摸最小识别物≤3mm。 3、整机屏幕触摸有效识别高度不超过 3.5mm，，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。 4、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写。 ★5、Windows XP、Windows 7、Windows 8、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于触摸框免驱功能的检测报告复印件） 6、触摸屏在照度 100k lux 环境下可正常工作。 <p>五、整机功能设计</p> <p>（一）安全节能功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。 2、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。 3、整机在 0℃- 40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可 | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>4、支持标准、节能图像模式调节。</p> <p>5、支持黑板关闭后整机自动节能，当整机安装到推拉黑板中时，关闭推拉黑板一分钟，整机自动熄屏。</p> <p>6、整机在五分钟内处于无信号接收状态时，能够自动关机。</p> <p>7、整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。</p> <p>（二）摄像头麦克风功能</p> <p>★1、整机内置非独立的高清摄像头，可拍摄不低于 800 万像素数的照片。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于内置摄影头功能的检测报告复印件）</p> <p>★2、整机内置摄像头（非外扩），PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于二维码扫码功能的检测报告复印件）</p> <p>3、内置摄像头、麦克风，无外接线材连接，无可见模块化拼接，未占用整机设备端口。</p> <p>★4、整机内置非独立外扩展的阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 11\text{m}$。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于内置麦克风功能的检测报告复印件）</p> <p>5、具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。</p> <p>（三）整机接口功能</p> <p>★1、支持前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准 Type-C 线连接至整机 Type-C 口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于 Type-C 接口功能的检测报告复印件）</p> <p>2、外接电脑设备通过机外 Type-C 线连接至整机 Type-C 口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑可拍摄教室画面。</p> <p>3、前置 Type-C 接口，支持通过外部线缆，实现外接电脑 HDMI 信号的接入显示。</p> <p>★4、整机具备不少于 1 路侧置双通道 USB 接口，双系统 USB 接口支持 Windows 和 Android 双系统读取外接存储设备数据和识别展台信号。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于侧置双通道 USB 接口功能的检测报告复印件）</p> <p>5、支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输，兼容手机充电。</p> <p>（四）中控菜单及上网功能</p> <p>★1、内置触摸中控菜单，将信号源通道切换、护眼、声音调节整合到同一菜单下，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。</p> <p>2、整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下接入无线网络，切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。</p> <p>3、部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络连通。</p> <p>（五）多媒体教学功能</p> <p>1、具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。</p> <p>★2、支持半屏模式，将 Windows 显示画面上半部分下拉到显示屏的下半部分显示，此时依然可以正常触控操作 Windows 系统，点击非 Windows 显示画面区域，即可退出该模式，无需其他设置。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于半屏模式功能的检测报告</p> | | |
|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>告复印件)</p> <p>★3、前置 USB 接口具备防撞挡板设计,防撞挡板采用转轴式翻转。 (投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件)</p> <p>4、整机在任意通道的侧拉栏批注模式下,支持通过手势识别调出板擦工具擦除批注内容,可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>★5、整机具备供电保护模块,能够检测内置电脑是否插好在位,在内置电脑未在位的情况下,内置电脑无法上电工作。(投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于供电保护功能的检测报告复印件)</p> <p>(六)安全锁定功能</p> <p>1、支持智能U盘锁功能,整机可设置触摸及按键锁定,锁定后无法随意自由操作,需要使用时插入USB key可解锁。</p> <p>★2、支持锁定屏幕触摸和整机前置按键,可通过遥控器、十指长按屏幕5秒、软件菜单(调试菜单)实现该功能,也可通过前置面板的物理按键以组合按键的形式进行锁定/解锁。</p> <p>3、具备电视遥控功能和电脑键盘常用的F1—F12功能键及Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows快捷按键,可实现一键开启交互白板软件、PPT上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键熄屏功能。</p> <p>(七)其他功能</p> <p>1、从外部通道切换到内部PC通道后,触摸框在1s内达到可触控状态。从PC通道切换到外部通道后在4s内达到可触摸状态。</p> <p>2、整机内置专业硬件自检维护工具(非第三方工具),支持对触摸框、PC模块等模块进行检测,针对不同模块给出问题原因提示。</p> <p>3、整机关机状态下,通过长按电源键进入设置界面后,可点击屏幕选择恢复整机系统及Windows操作系统到出厂默认状态,无需额外工具辅助。</p> <p>4、支持外接信号输入时功能,整机处于关机通电状态,外接电脑显示信号通过HDMI传输线连接至整机时,整机可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机。</p> <p>六、嵌入式系统设计</p> <p>★1、嵌入式系统版本不低于Android9.0,内存≥2GB,存储空间≥7GB。(投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件)</p> <p>2、支持传屏功能,可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>3、支持自定义开机通道,用户可设置默认通道,开机自动进入无需手动切换。</p> <p>4、外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时,外接电脑设备可直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据,连接整机前置USB接口的翻页笔和无线键鼠可直接使用于外接电脑。</p> <p>5、外接电脑设备通过HDMI线投送画面至整机时,再连接TypeB USB线至整机触控输出接口,即可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器,在外接电脑即可拍摄教室画面。</p> <p>6、支持通道自动跳转功能,如整机处于正常使用状态,HDMI信号接入时,能自动识别并切换到对应的HDMI信号源通道,且断开后能回到上一通道,自动跳转前支持选择确认,待确认后再跳转。</p> <p>7、嵌入式Android操作系统下,白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换。</p> | | |
|--|--|---|--|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>★8、嵌入式 Android 操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球场和足球场地平面图。</p> <p>★9、无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可导出 PDF、IWB、SVG 格式。支持 10 种以上平面图形工具，支持 8 种以上立体图形工具。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件）</p> <p>10、无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持全局漫游，并对全局内容进行预览和移动。</p> <p>11、无 PC 状态下，嵌入式 Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS 软件使用、网页浏览。</p> <p>12、支持同一支红外笔笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。</p> <p>13、支持将自定义图片设置为开机画面。</p> <p>14、在嵌入式 Android 操作系统下，能对 TV 多媒体 USB 所读取到的文件进行自动归类，可分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开。</p> <p>七、互动白板软件：本项软件须处于同一个软件环境下实现，不接受多套软件叠加操作参加投标，中标供应商在正式供货时必须提供相应软件著作权证明复印件，否则视为验收不合格。</p> <p>（一）整体设计</p> <p>1. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。</p> <p>★2. 软件为用户提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>3. 软件须为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>4. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件；</p> <p>5. 互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>6. 上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频、Flash 等素材插入课件，同时支持将课件中的图片、音频、视频、Flash、PPT 等素材右键上传至云空间。</p> <p>7. 互动课件与多媒体素材的云空间相互独立，互不干扰；教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记，便于管理；多媒体素材库内的素材可随时插入互动课件，互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，便于教师调用、采集教学素材。</p> <p>8. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。</p> <p>9. 编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>软件支持 PPT 的原生解析,教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件,支持单份导入和批量文件夹导入两种格式,保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性,并可为课件增加互动教学元素。</p> <p>(二) 课堂互动功能</p> <p>★1. 判断题竞赛游戏: 支持创建判断题竞赛游戏,教师可设置正确项 / 干扰项,让两组学生进行判断对错游戏竞争。提供多种预设游戏背景模版,模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果,便于课堂知识点对比讲解。</p> <p>★2. 互动分类游戏: 支持创建互动分类游戏,可自定义不同类别及相对对应对象,将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类,分类正误均有相应提示;竞争模式下可记录不同操作者的动作和用时并自动排名。类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。系统需提供不少于 10 种游戏模板,直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏,提升课堂趣味性。</p> <p>3. 智能选词填空: 支持创建智能选词填空游戏,填空选项支持并列选项,并列选项支持答案互换,教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项,将选项拖到对应题干空白处,系统自动判断答案正误,系统需提供不少于 10 种游戏模板,且模板样式支持自定义修改。</p> <p>★4. 智能配对游戏: 支持创建配对游戏,教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时,拖动知识点进行配对,系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模版,且模版样式支持自定义修改,同时支持设置干扰项。</p> <p>★5. 分组竞争游戏: 支持创建分组竞争游戏,教师可设置正确项 / 干扰项,让两组学生开展竞争游戏。提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版供选择,且模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果,便于课堂知识点对比讲解。</p> <p>6. 课堂互动游戏支持云储存,编辑完成的活动可一键存储至教师云空间,便于在不同课件中直接调用,无需反复编辑。</p> <p>(三) 学科工具</p> <p>1. 语文工具</p> <p>(1) 提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文教学资源: 包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频。内嵌诗词百科链接,一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍;全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类,教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源,无需输入诗词名称即可快速检索,支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找;支持教师自由添加古诗词教学资源,教师可使用模板三步创建古诗词内容和翻译自主创建的古诗词,并自动保存至云端供教学复用。备课时可对原文进行注释、标重点等操作;提供原文朗读音频,全部诗词、古文均配备专业朗读配音,朗读音频支持关键帧打点标记。</p> <p>(2) 具备汉字生字卡,直观展示汉字部首、笔画数量,笔画书写支持分步展示和连续展示,教师可一次性生成多个汉字生字卡,同步生成数量不少于 5 个。支持在田字格上手写输入汉字并自动识别为印刷体,可展示该汉字的部首、读音、笔画顺序、笔画数量等。</p> <p>(3) 拼音工具: 支持在拼音格中输入拼音字母,可展示该字母的标准四声读音以及笔画。</p> <p>2. 数学工具</p> <p>(1) 立体几何工具</p> <p>①可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。任意调节几何体的大小尺寸,支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高(半径/高)改变几何体大小。</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>②支持为长方体、圆柱体、圆锥等几何体的各面、棱分别填涂颜色，并且可通过 360° 旋转观察涂色面与未涂色面；几何体支持平面展开，预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式，展开后可对涂色面进行查看，有助于学生的空间想象。</p> <p>③具备几何体智能吸附功能：同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。</p> <p>(2) 数学画板工具</p> <p>① 支持课件中插入在线数学画板，授课时一键打开使用。</p> <p>② 提供不少于 500 个数学画板资源，按照小学、初中、高中学段数学学科主要知识点分类，便于教师查找使用。</p> <p>③ 内置画板课件展示生动直观，可动态展示平面几何的变化：如小学几何四边形，可动态演示四边形的不同形态间的变化；中学函数的平方差公式讲解，可将平方差公式通过图形具象展示其计算原理。</p> <p>④ 提供个人画板供教师自由创作，具备点、线、面等基础元素和线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具。创建后可一键将画板无缝嵌入课件。</p> <p>★(3) 函数公式：支持中英文、数学公式的编辑输入，可快速输入方程组、脱式运算，提供总数不少于 25 个数学符号及模板。</p> <p>(4) 数学函数图像：可快速生成包含一次函数一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等图像，也可自定义输入函数表达式生成图像；在同一坐标轴上支持同时绘制 6 个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑。</p> <p>(5) 平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整；可自由绘制扇形及圆形，并显示圆心角、圆周角角度；可自由标注几何图形的顶点字母，支持大小写字母输入，便于授课讲解。提供具有智能吸附的辅助线工具，教师可快速自由绘制所需辅助线。</p> <p>(6) 尺规工具：提供直尺、三角板、量角器及圆规工具，尺工具支持旋转、伸缩，可实时显示绘制线条长度；圆规工具可更换笔触颜色，模拟真实圆规作图。</p> <p>3. 英语工具</p> <p>(1) AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>(2) 英汉字典：支持输入英文单词生成单词卡和详解页，包含单词的释义、读音、例句、词组、近义词等，可插入多个单词卡，同时支持教师自定义编辑单词释义、创建未收录的生僻单词供授课使用。可将插入的单词卡一键切换至详解页进入单词详解模式，支持教师自定义编辑单词释义、例句、词组和近义词，且提供不少于 6 种详解页背景模板供选择。</p> <p>(3) 四线三格：配置英语学科四线三格，可直接键入人教版英语辅助教材配套的手写字体。</p> <p>(4) 听写：配置英语学科听写工具，覆盖小初高不少于 8000 个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。</p> <p>4. 地理工具</p> <p>(1) 书写工具具备地图图示（如铁路、城墙、山峰、港口、机场等）笔迹，可直接进行图示标注</p> <p>★(2) 提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持 360° 自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息（包括名称、赤道直径、质量、自转周期、日心轨道周期、表面重力、温度等）和内部结构信息（地壳、地幔、外核、内核等），支持地球模型直接进行平面/立体转换，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带等内容，方便教学。</p> <p>5. 化学工具</p> <p>★（1）化学方程式编辑器：提供化学方程式快速编辑工具，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑。</p> <p>（2）化学视频：</p> <p>① 支持课件中插入在线化学视频，授课时一键打开使用。</p> <p>② 提供不少于 300 个化学视频资源，按照初中、高中学段数学学科主要知识点分类，便于教师查找使用。</p> <p>④ 视频内提供多种清晰度播放选择以适配教室网络环境，教师可切换播放速度的快慢。</p> <p>★6. 美术工具</p> <p>（1）内置专用美术画板工具，提供毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色，便于学生理解调色合成过程。</p> <p>八、学情管理平台：</p> <p>基础架构：</p> <p>1. 产品采用 SaaS 的服务模式，后台应用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、iOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、点评数据及课件上传等数据。</p> <p>2. 多端登录：支持管理员及教师使用网页端、移动端登录，移动端支持查看网页端数据信息，教师榜单，并定期推送数据分析报表，帮助学校检验信息化教学成果。</p> <p>学情管理：</p> <p>1. 学校通知：管理员可根据组织架构信息，自由选定教师发送学校通知。发送后，管理员可实时查阅教师已读、未读情况。通知的发送、接收都可在微信小程序中完成，方便随时随地进行通知的查阅和管理。</p> <p>2. 教师考勤：具备教师 GPS 定位打卡考勤功能。学校管理员可设置考勤时间、考勤范围，还可以查看和导出考勤数据报表。教师可在移动端进行 GPS 考勤，到达学校范围后即激活打卡，支持入校、离校、迟到、早退等多种打卡类型。</p> <p>3. 组织架构：管理员可自定义构建部门，亦可将教师导入相应的部门，方便进行分组管理。支持管理者在移动端审核教师入校，方便快速处理教师的申请。</p> <p>4. 教研结构：支持管理者按照学段-学科-年级快速创建教师的教研组织结构，方便教师信息的分类管理。</p> <p>5. 人员管理：支持管理员通过多种方式邀请教师入校，包含直接导入教师、链接邀请入校、二维码邀请入校。支持以姓名、手机号快速搜索教师，同时支持导出学校教师名单。</p> <p>6. 申请入校：教师输入学校账号以及入校验证信息完成入校申请，管理员审核申请后即可入校；支持教师通过回答自定义验证问题直接入校。</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | | | |
|---|-----|------------------------|---|---|---|
| | | | <p>7. 信息管理：支持修改管理员、教师的账户信息，支持管理员上传校徽，并对本校内管理者账户都可见。</p> <p>8. 班级管理：支持查看校内每个班级的班主任、班级人数，查看每位学生的课堂行为点评，了解每位学生情况，便捷进行班级管理。</p> <p>九、教师在线学习平台：</p> <p>1) 平台架构要求：</p> <p>1. 培训平台采用 B/S 混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备即可实现教师信息化技能培训学习。</p> <p>2. 支持 Windows、Android、IOS、MAC OS X 等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。</p> <p>2) 账号管理：</p> <p>1. 支持账号免费注册登录，可设置账号昵称、密码以及相应的学科学段，并可绑定微信。</p> <p>2. 平台具备独立的学习信息统计功能，用户登录后即可进行记录：支持独立一门课程身份认证，通过认证后进入学习；支持记录单组培训课程的学习信息，进入课程即可查看；支持记录并汇总用户学习过的课程，并定时向用户推动课程更新信息；用户可以从个人学习记录入口，快捷访问已学习过的课程。</p> <p>3) 系统集中研修：</p> <p>1. 完整学习流程：每组课程支持在线看课、测试；</p> <p>2. 课程信息预览与分享：课程浏览页面需具备基本的讲师介绍、课程介绍、课程目录；且支持课程分享到各大主流社交平台；</p> <p>3. 单元管理：支持自定义课程单元。可以在课程目录中，将课程内所有单个音视频、考试、图文等素材，以单元形式进行整合；还可以对每个单元进行加锁设置，指定自动解锁时间，协助用户拆分学习任务，制订学习计划；</p> <p>4. 多种格式的课：支持多种形式格式的内容，音频课程、视频课程、直播课程（语音/视频皆可）多种形式的在线课程学习，并可以直接看到课程的学习进度和完成情况；</p> <p>5. 在线考试：支持自定义在线考试。可设置考试试题、考试分数、考试时间等详细信息；用户在课程页可预览考试合格分数要求，并在考试后实时查看个人考试进度、得分和合格情况；</p> <p>十、其它要求：</p> <p>1. 全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修；</p> <p>★2. 为确保货物质量，正式供货时中标单位须提供生产厂家针对此项目售后服务保证函原件及供货证明原件，否则不予验收通过。</p> <p>3. “★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑情况下，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。</p> | | |
| 2 | 壁式台 | 挂展 希沃、鸿合、创维同等优于以上品牌 | <p>1、采用≥800 万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>2、A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>3、支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4、展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效</p> | 台 | 9 |

| | | | | | |
|---|-------|--------------------|--|---|---|
| | | | 果,补光灯开关采用触摸按键设计,同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关;带自动对焦摄像头。 5、具有故障自动检测功能:在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时,可自动出现检测链接,并给出导致性原因(如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题)。 | | |
| 3 | 有源音箱 | 晨煌、佳比、湖山同等优于以上品牌 | <p>*2.0声道有源音箱,内置功率放大器、5寸进口全频低音喇叭、3寸进口高音喇叭,备有HCT2.4G麦克风USB插口。*2路话筒输入,1路6.5毫米插口、DC6V供电与外置电源话筒连接不用电池、1路USB2.4G无线话筒输入插口。★1组有线广播应急切换输入、5秒钟后自动恢复教室扩声。</p> <p>*1组莲花音频输入、1组莲花录音输出。</p> <p>*麦克风音量、音乐音量独立调节。</p> <p>*外置接插式电源线放便升级安装。★外置USB无线蓝牙输入扩展功能。</p> <p>*适用于各类多媒体教室、电教室、普通教室。</p> <p>*铁网烤漆防护罩、配原厂支架、壁挂式安装。</p> | 台 | 9 |
| 4 | 无线麦克风 | 晨煌、佳比、湖山、同等优于以上品牌 | <p>*2.4G无线话筒1000套同时使用不串频、抗干扰性强、安装调试简单、声音清晰、性能稳定。抗干扰射频技术、同一个无线麦克风、能在不同的教室接收机上使用、近距离开机自动对频对频成功有语音提示,无须专人管理。★1.8寸LCD液晶显示屏,显示充电中、低电量、发射机与接收机信号锁定、音量大小、PPT无线翻页功能和ACG。★功能按键采用金属密封式轻触开关、手感好巨有防水、防潮、防尘的功能,性能稳定持久耐用。</p> <p>*音量大小调节数字液晶显示、U型背夹设计放便使用。*内/外置麦克风切换功能、手持、领夹、头戴麦多种使用方式。</p> <p>*远距离电子激光教鞭、根据用户要求可增加PPT翻页、空中鼠标和一键黑屏功能。</p> <p>*锂电池供电环保节能、连续工作12个小时、待机时间60天。★一键静音功能放便老师与他人勾通。</p> <p>★无音频信号输入自动降噪静音功能。</p> | 个 | 9 |
| 5 | 翻页笔 | 希沃、鸿合、创维同等优于以上品牌 | <p>1. 采用笔型设计,具有三个遥控按键(上下翻页和功能键),既可用于触摸书写,也可用于远程操控。</p> <p>2. 采用2.4G无线连接技术,无线接收距离最大可达15米。</p> <p>3. 无线接收器采用微型nano设计,并能收纳在笔上,整洁美观。</p> <p>4. 使用单节7号电池驱动,并带自动休眠节电设计。</p> <p>5. 单接收器设计,android、windows双系统同时响应。只需安装一个接收器,双系统都能响应智能笔的操作指令。</p> <p>6. 支持白板课件、PPT、PDF等多种格式的课件进行远程无线翻页。</p> <p>7. 功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能,方便教师操作。</p> <p>8. 支持自定义按键功能,可选功能包括:一键启动任意通道批注、一键启动/退出PPT播放、一键启动PPT批注、一键启动任意通道冻结与放大屏幕内容</p> | 支 | 9 |
| 6 | 推拉黑板 | 蓝贝思特、美江、科达同等优于以上品牌 | <p>结构:推拉板由大框及四块同等大小的书写板组装而成,书写板分内外双层结构,内层为两块固定书写板与液晶一体机正面平齐,外层为两块滑动书写板,滑动板配装刻有黑板品牌LOGO标识的挂锁,开闭自如确保液晶一体机的安全管理。</p> <p>基本尺寸:≥4000mm×1300mm,可根据一体机适当调整,确保与一体机有效配套。</p> <p>书写板面:采用280℃高温烤漆板面,墨绿色、亚光,厚度≥0.32mm,漆膜硬度6H,粗糙度Ra1.6-3.2um,光泽度≤6%,没有明显眩光,板面表面附有一层透明保护膜,符合GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。</p> | 张 | 9 |

| | | | | | |
|---|------|---------------------|---|---|-----|
| | | | <p>边框：采用工业用高强度铝合金型材，电泳香槟色，模具挤压一次成型，上框规格 57mm×100mm，左右框规格 29mm×100mm，横（立）框采用双层加强结构，厚度≥15mm。轨道上置隐藏式平滑轮滑道，结构性解决滑轮受灰尘影响的情况，配有宽度≥30mm 的板托，板托与滑动系统分离，与边框一次模具成形，可放置书写笔，方便实用。包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。规格：100mm×29mm×29mm，采用双壁成腔流线型设计，≥R25mm 的圆角，正面带黑板品牌 LOGO 标识，无尖角毛刺，符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》。</p> <p>黑板滑轮：上轨采用减震消音双组吊轮，下轨采用双组滑块，保证滑动流畅、噪音小、前后定位精确不晃动，经久耐用。数目各 4 组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。</p> <p>限位档：黑板边框内部两侧安装滑动板限位档，防止活动黑板开启时撞击立框。</p> <p>易维护性：一体机上下配同色同质书写板，上下可根据一体机尺寸进行微调，两侧用 H 型边框与固定板配合，可自由拆装。使一体机不用拆整个黑板即可直接拆装维护，减少麻烦，延长使用寿命。</p> <p>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> | | |
| 7 | 安装辅材 | 国产 | <p>漏电开关、插座、铜芯电源线、线盒（坚韧耐用）、钉子、胶布、水晶头等一批满足本次采购需求的辅材。所有货物到项目学校的运输；培训服务；系统集成所需材料要求符合国标标准。要求所有布线均入线盒，不能裸露在外；布线规范，横平竖直。</p> | 项 | 9 |
| 8 | 教师电脑 | 联想、惠普、清华同方同等或优于以上品牌 | <p>1. 产品类型：商用分体台式电脑</p> <p>2. ★CPU：≥四核处理器，基本主频≥3.5GHz；配置 intel≥Q470 系列或 AMD≥PR0560 以上芯片组。</p> <p>3. ★主板：≥8 个 USB 接口（至少 6 个 USB 3.1 Gen 1 接口，其中至少前置 2 个 USB 3.1 Gen 接口，前置 2 个 USB 3.1 G2）、一组 PS/2 接口、1 个串口，主板集成 2 个视频接口（其中至少 1 个非转接 VGA 接口）</p> <p>4. 安全特性：为保证客户数据不外泄，机器设备具备 USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）</p> <p>5. ★内存≥8G DDR4 2666MHz 内存，最大支持 32G 内存容量</p> <p>6. 硬盘≥1000GB SATA3 硬盘</p> <p>7. 显卡：频率≥1GHz（投标时提供官方链接以证明其性能），</p> <p>8. 扩展槽≥1 个 PCI-E*16（8 速）、2 个 PCI-E*1、1 个 PCI 槽位；</p> <p>9. ★集成千兆网卡，成 HD Audio，支持 5.1 声道（提供前 2 后 3 共 5 个音频接口）</p> <p>10. 同品牌防水键盘、抗菌鼠标，</p> <p>11. 3. 显示器：与主机同品牌 21.5 宽屏 LED 液晶宽屏显示器，VGA+DVI 接口，显示器具有低蓝光功能，</p> <p>12. 机箱：标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效，顶置电源开关键、顶置提手方便提拿，机箱体积≥15L</p> <p>13. 高效节能电源≥220V 180W。。</p> <p>二、软件部分：</p> <p>（1）出厂预安装 Windows10 正版操作系统</p> <p>配套预装主机同品牌应用管理软件：</p> <p>1）通过 ADS 虚拟化实现所有的计算机终端集中统一管理。</p> <p>2）无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境，断网和服务端宕机，终端都可以使用，</p> <p>3）不管客户端是关机或开机状态，系统都可以统一给所有客户端进</p> | 套 | 100 |

| | | | | | |
|---|-----------|--|---|---|-----|
| | | | <p>行软件安装、删除等维护工作，并能不影响已经开机的客户端的正常使用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和系统。</p> <p>4) 镜像库中的分区镜像可由任何系统调用，支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像可保持一致（标书中需提供功能演示截图）</p> <p>5) 服务端以扇区流的方式，将创建的虚拟硬盘模板真实的部署到客户端，实现与系统无关性，多个系统只需要一次部署就完成(投标时提供产品彩页或功能截图或第三方检测(检验)机构出具的检测(检验)报告复印件并加盖投标人的公章)。</p> <p>6) 支持按需和完全部署两种方式向客户端交付数据，均采用动态、实时、增量的原则，可以实现只部署系统分区或者数据分区(投标时提供产品彩页或功能截图或第三方检测(检验)机构出具的检测(检验)报告复印件并加盖投标人的公章)。</p> <p>7) 智能代理机制，实现负载均衡，保证部署效率和客户端的正常使用。</p> <p>8) 部署过程中，根据管理策略自动修改 IP 地址和计算机名称。</p> <p>9) 服务端可以识别并将差异化的信息保存在终端硬盘中，避免每次启动提示安装信息。</p> <p>10) 客户端不需要对硬盘进行任何的操作，不需要分区和预装软件，连上服务端即可使用。</p> <p>11) 客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式(投标时提供产品彩页或功能截图或第三方检测(检验)机构出具的检测(检验)报告复印件并加盖投标人的公章)。</p> <p>12) 客户端启动界面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件(投标时提供产品彩页或功能截图或第三方检测(检验)机构出具的检测(检验)报告复印件并加盖投标人的公章)。</p> <p>13) 系统引导选单显示开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽。</p> <p>14) 支持硬盘剩余空间智能调配，满足多系统时硬盘容量不足的问题。</p> <p>15) 支持包括 3DMAX、autocad、maya2010 以上等大型软件的运行</p> <p>★三、质量及服务保证:</p> <p>1、原厂 3 年有限上门服务（节假日不休）。原厂售后服务通过客户联络中心标准体系（CCCS）五星级认证。原厂获得国家信息安全服务资格认证（一级），提供证书复印件，供货时提供原厂供货证明，三年原厂上门售后服务承诺函，否则不予验收。</p> <p>2、原厂 3 年上门服务（节假日不休），为保证服务质量，原厂需在本地有官方维修站，需官网可查为准；投标产品生产厂商售后服务体系通过 CCCS 钻石五星认证、通过 ISO27001 认证，投标时须提供上述认证证书复印件，并加盖厂商或供应商公章；为保证正品行货，如非产品生产厂家供货，供货时应提供所投产品的生产厂家的售后服务承诺书原件。</p> | | |
| 9 | 学 生 床架 | 世 纪 联 合、九 都、四 轩 等 次 优 于 以 上 品 牌 | <p>中小学校学生所用钢木制双层床（以下简称双层床）技术上应符合本文《中小学校学生双层床技术要求》（以下简称《技术要求》）的规定。</p> <p>一、双层床的型号尺寸</p> <p>双层床的型号规格及结构应符合国家标准 GB/T3328-1997《家具床类主要尺寸》的规定要求。双层床尺寸分为中学、小学用两种。</p> <p>（一）中学双层床的尺寸：</p> <p>2000 mm×900 mm×1800mm（长×宽×高），上下床铺面间的层间净高为 1000mm。</p> | 套 | 760 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>(二) 小学双层床的尺寸： 1850 mm×800 mm×1700mm（长×宽×高），上下床铺面间的层间净高为 900mm。</p> <p>二、双层床的材料要求</p> <p>(一) 金属件</p> <p>★1、主体材料</p> <p>双层床的金属件重量（不包括蚊帐架）。</p> <p>主柱：采用优质冷轧钢板经特制成型线轧制而成，其立面为中空异形（双面喷涂），立柱正面为圆弧形，起到防撞伤作用，同时可形成不少于 3 条凹凸加强筋；立面成型后尺寸不小于 40mm×40mm，材料厚度不小于 1.2mm。</p> <p>主柱横担：矩形管不小于 30mm×20mm，厚度不小于 1.0mm。</p> <p>床梃（床母）：矩形管不小于 50mm×25mm，厚度不小于 1.2mm。</p> <p>床梃（床母）横担：矩形管不小于 30mm×20mm，厚度不小于 1.0mm，上床铺床梃（床母）横担不少于 4 根，下床铺床梃（床母）横担不少于 4 根。床头、床尾护栏竖管应采用 4 根直径为不小于 19 mm 的圆钢管。</p> <p>上床铺面安全栏板及床两端护栏：</p> <p>中学双层床的安全栏板规格：1100mm×300mm（长×高），安全栏竖管不少于 5 根，钢管直径不小于 19mm，管壁厚：不小于 1.0mm。安全栏板与主柱距离（缺口长度）为 500mm。</p> <p>小学双层床的安全栏板规格：1000mm×300mm（长×高），安全栏竖管不少于 5 根，钢管直径不小于 19mm，管壁厚：不小于 1.0mm。安全栏板与主柱距离（缺口长度）为 500mm。</p> <p>主柱卡口规格：≤24×24mm</p> <p>床梃（床母）卡梢部位钢材厚度不小于 2.0mm，卡梢总宽度不小于 20mm，卡梢进深不少于 15mm，床梃（床母）扣件规格不小于 200 mm×52mm。</p> <p>床梯子：方管不小于 25mm×25mm，厚度不小于 1.2 mm，床梯宽度为 300mm，脚踏数量不少于 4 根。（具体要求：床梯内嵌固定装置采用一根直径不小于 8 mm 、外露长不小于 25 mm 的螺杆焊在一个 U 形铁块上，并与床梯进行牢固焊接，床梯右立柱距离立柱 100 mm。）</p> <p>上床铺蚊帐架采用不小于 Φ16× δ 1.0 的圆管制成。（具体要求：上床铺蚊帐架按照蚊帐圈焊接在顶杆两端下部焊接直径不小于 4mm 铁线圆圈的样式，蚊帐圈数量为 4 个。）</p> <p>床铺蚊帐圈孔径不小于 Φ30mm。</p> <p>2、材料质量</p> <p>双层床的金属件的技术要求和试验方法符合国家标准 GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》的规定。双层床所用钢材不低于高频焊接冷轧钢板，质量必须符合国家标准 GB/T700-2006《碳素结构钢》要求，钢材表面粗糙度 Ra 的最大值为 1.6 μm，金属件材质不允许使用出现孔洞、缺口、开裂、尖角、裂缝、叠缝、腐蚀、离层、结疤、氧化皮等影响产品结构强度、外观和安全的材料。</p> <p>3、双层床结构</p> <p>床架钢件部分分为 6 个组件，具体为：1、床左拼，2、床右拼，3、上床架（含安全栏），4、下床架，5、蚊帐架 1 副，6、床梯子 1 套。</p> <p>★（二）木制件</p> <p>1、床板：（中学）1940 mm×840 mm（长×宽），（小学）：1765 mm×740 mm（长×宽）；采用厚度不小于 13mm 的双面光杉木板；每块床板的拼装板料数量最多不得超过 8 块；固定横条不少于 3 条，规格为 30mm×20mm 的实木方料。</p> <p>2、双层床所用木材须进行防虫、除脂、干燥处理，不允许使用有边</p> | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>角缺陷、虫蛀、腐朽、霉变、开裂、变形等影响产品结构强度和外观的材料，材质符合国家标准要求。每张双层床配 2 块床板。</p> <p>3、含水率：双层床加工所用木板含水率应不高于 16%。双层床板出厂时木材含水率不高于 16%。</p> <p>▲（三）其它材料</p> <p>1、脚套。</p> <p>床脚和床主柱顶端的脚套为内嵌式黑色脚套，采用超高分子量 PE 材料制作，壁厚不小于 2mm，底厚不小于 5mm，进深不小于 30mm，底面规格不小于 68mm×68mm，脚套结构与立柱结构完全吻合，脚套与床脚（或主柱顶端）应结合紧密，牢靠，不脱落。</p> <p>2、鞋架 1 个。采用 $\phi 16$ 的圆管，厚度不小于 0.8mm，经酸洗磷化处理，静电喷涂，颜色灰白，漆面不脱落。</p> <p>三、双层床的加工要求</p> <p>（一）金属件加工要求</p> <p>1、金属件外观、加工要求按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.3 的规定执行。</p> <p>2、管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭。</p> <p>3、焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接。焊接件之间的连接部分均应全部圈焊接（结构不需要时除外），不允许脱焊、虚焊、焊穿、错位现象；焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅；焊疤表面波纹应均匀、高低之差应不大于 1mm。焊接后须经打磨处理。</p> <p>4、冲压件应无脱层、裂缝。</p> <p>（二）木制件加工要求</p> <p>木制件外观、加工要求等按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.3 的规定执行。</p> <p>（三）金属件的连接</p> <p>★1、床梃（床母）与主柱连接方式必须为卡梢式，连接件需防锈处理。</p> <p>2、其他金属零、部件的连接方式必须采用焊接连接，不允许采用铆钉连接（铆接）和螺钉连接。（除铭牌、床梯子与床梃（床母）、主柱与床梃（床母）连接外）。</p> <p>▲3、床梯子与床梃（床母）的联接采用与上下床梃（床母）垂直插入定位方。</p> <p>4、床两端护栏及安全栏板与床梃（床母）连接必须圈焊，安全栏板两侧必须插孔焊接。</p> <p>5、双层床必须预设 2 个固定装置以便与墙体进行固定，固定装置设置在安全栏对面床梃（床母）适当位置，放置内径 10mm 的钢制中空内芯。</p> <p>6、下床铺必须在合适位置设置固定蚊帐装置。</p> <p>（四）双层床加工尺寸要求</p> <p>双层床的外形尺寸，形状和位置公差分别按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中的 5.1 和 5.2 的规定执行。</p> <p>（五）双层床的力学性能要求</p> <p>双层床的力学性能要求按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.5 的规定执行。</p> <p>四、双层床的涂饰要求</p> <p>（一）涂饰要求</p> <p>1、涂饰前双层床零、部件的表面应光滑、平整，不得有飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。金属件应无开裂、脱焊、漏焊、焊渣等缺陷。</p> <p>2、涂饰前金属件零、部件表面必须进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺，除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>3、预备处理后表面不得有氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后应及时使用热固性砂纹粉进行涂饰。</p> <p>（二）涂饰层外观</p> <p>1、金属件涂层应无漏喷、锈蚀；应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p> <p>2、每批产品（含双层床）不允许有明显色差。</p> <p>3、产品上的五金配件应做防锈处理。</p> <p>（三）表面理化性能</p> <p>产品表面理化性能要求按 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中的表 3 规定执行。</p> <p>五、双层床产品的外观和安全卫生要求</p> <p>（一）双层床外观应符合 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.3 的规定。双层床产品外表不允许出现明显的材质缺陷，不允许出现超出《技术要求》规定的加工要求和涂饰外观缺陷，不允许出现明显的变形。</p> <p>（二）双层床安全栏板质量必须符合国家标准 GB 24430.1-2009 《家用双层床安全第 1 部分：要求》中 4.3 的要求。必须镶嵌床垫（或床褥）放置高度永久性警示线，警示线距离安全栏板上端距离为 200mm，警示线清晰、醒目。</p> <p>（三）床梯子质量必须符合国家标准 GB 24430.1-2009 《家用双层床安全第 1 部分：要求》中 4.6 要求。</p> <p>（四）双层床产品外表不允许出现局部压陷、局部凹痕、局部超厚、尖角、锐边、裂口（缝）等易造成危险的缺陷；在接触人体或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角；管材外露管口端面应封闭。</p> <p>（五）双层床安装、包装、运输要求。</p> <p>1、产品着地应平稳，安装后应牢固可靠，不应出现摇摆现象，使用时床板与金属件不允许发出摩擦声。</p> <p>2、产品包装、运输按 JY 0001-2003 《教学仪器设备产品一般质量要求》规定执行。</p> <p>3、双层床产品固定部位的结合应牢固无松动、无少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）。</p> <p>（六）双层床产品应贴有符合《技术要求》的产品组装示意图、产品型号标牌和生产厂家标牌。双层床的四只脚及主柱顶端分别牢靠地嵌上内嵌式脚套。</p> <p>（七）有害物质限量</p> <p>1、双层床涂饰所用涂料和胶粘剂中有害物质限量应符合国家标准 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的规定。</p> <p>2、双层床产品的甲醛释放限量和色漆的有害物质限量应符合国家标准 GB 18584-2001 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》的规定。</p> <p>七、双层床产品的检验</p> <p>（一）双层床产品试验方法、检验规则及标志的检验要求按照轻工行业标准 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》的规定执行。</p> <p>（二）双层床产品不合格判定。</p> <p>当功能结构有产品标准规定的主要功能要求有一项不合格或非主要功能要求有一项严重不合格或其它功能要求不合格项累计超过被检项的 1/4 者则该样品不合格。</p> <p>当性能指标有产品标准规定的主要性能指标和安全指标有一项不合格或非主要性能指标有一项严重不合格或其它性能指标不合格项累计超过被检项的 1/4 者则该样品不合格。</p> <p>1、双层床产品的材料要求为主要性能指标。</p> <p>2、双层床产品的金属零、部件的连接方式与金属件的连接方式为主</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | | | |
|----------|---|--|--|---|------|
| | | | <p>要性能指标。</p> <p>3、双层床产品尺寸为非主要性能指标。检验时尺寸的极限偏差（含形状和位置公差）有一项超差大于《技术要求》一倍以上者，按性能指标严重不合格处理。</p> <p>4、双层床产品其他未作规定的项目，按非主要功能要求和非主要性能指标来确定。</p> <p>（三）双层床产品质量抽样检验的检验项目和试样的取样方式，由采购项目质量主管部门与检验机构共同确定。</p> <p>（四）双层床尺寸测量工具的要求：尺寸大于或等于 50mm 的采用标准的普通钢圈尺测量；尺寸小于 50mm 的采用游标卡尺等测量精度不低于 0.02mm 的量具测量。</p> | | |
| 10 | 学 生 课 桌 | 世 纪 联 合、九 都、四 轩 等 次 优 于 以 上 品 牌 | <p>（一）材料及技术说明：</p> <p>1、形式：单人单斗双柱，升降式，高度可分档调节，每档升降 30mm，（5 档升降）。</p> <p>2、桌面：尺寸为 600*400*19mm 采用高密度板贴蓝色防火板塑料包边一次成型，甲醛释放量应小于等于 1.2mg/L，采用 PC 材料封边处理，桌面前端处设有 220mmX15mm 长的笔槽，前端及左右边缘设有 6mm 高档条，防止学习用具脱落。</p> <p>3、桌斗：采用 1.0m 厚优质冷轧板制作，桌斗尺寸为 495mmX 320mm x 170mm。升降侧板：采用 1.0m 冷轧板模具一次成型。上宽 310mm，下宽 220mm，高 315mm。升降侧板具有两列调节孔，每列必须具有 8 个调节孔。孔与孔的中心距为 30mm。</p> <p>4、桌架：全钢结构，着地横梁、立柱及横档均采用 20*50mm 优质椭圆钢管制作，厚度不低于 1.0mm。着地横梁长度为 400mm，立柱长度为 490mm。桌腿和桌脚成直角焊接，牢固可靠。</p> <p>（二）座凳要求：</p> <p>1、椅架：双立柱、双横档、座高 340-400mm，可分档调节（必须能调至 340mm，370mm，400mm，3 档升降）。升降侧板、立柱、横档、着地横梁材质与课桌升降侧板、立柱、横档、着地横梁材质相同，着地横梁长度为 300mm。</p> <p>2、凳面：尺寸为 400*360*18mm，靠背板 400mmx180mmx18mm 制作材料与桌面相同。靠背管采用 19mmx1.1 的钢管制作。</p> <p>（三）工艺要求：</p> <p>1、焊接：采用二氧化碳保护焊接工艺进行焊接，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤，保证无脱焊、虚焊、焊穿等现象，抗拉压强度不少于 40kg/mm²。</p> <p>2、表面处理：钢制部件表面应进行磨光去刺、酸洗、磷化处理后，再进行静电喷塑，表面应光滑，不生锈。</p> <p>3、桌面与钢结构之间采用自攻螺丝连接。椅面与钢结构之间采用对防滑螺丝穿连接，螺帽光滑无毛刺。</p> <p>4、桌脚、椅脚需使用专用的 ABS 塑料扣件套脚，自锁装置。</p> <p>5、产品质量应符合国家标准和环保要求，结构稳定，不易摇晃。表面材料无毒副作用，无异味，保证学生身心健康。</p> | 套 | 1700 |
| 商务 条款 | <p>▲售后服务及其他要求：</p> <p>1. 质保期要求：所有设备至少免费质保一年（若厂家免费质保期超过一年的，按厂家规定执行）；</p> <p>2. 中标单位负责将货物免费送货上门、安装调试并对各使用学校的管理人员进行专业培训；</p> <p>3. 交货期：自签订合同之日起 30 日内，通过验收并交付使用。</p> <p>4. 交货地点：天等县内采购人指定地点；</p> <p>5. 合同付款方式：</p> | | | | |

| | |
|--|--|
| | <p>(1) 乙方交货、安装、调试完毕、培训并经验收合格后，乙方开具合同款全额发票给甲方，并将合同货款的 5% 的作为履约保证金，甲方在收到发票及履约保证金之日起 10 个工作日付清货款。</p> <p>(2) 乙方的履约保证金，可以自主选择以支票、汇票、本票、保险、保函等非现金形式缴纳或提交，选择转账方式的汇入甲方银行账户（开户名称：天等县财政局；账号：20077101040008348；开户行：中国农业银行天等县支行，并备注：天等县 2021 年义务教育学校教学设备采购），履约保证金将在乙方履行合同约定义务事项后 5 个工作日内无息退还。</p> <p>(3) 如乙方为中型、小型、微型企业，签订采购合同时，免于收取履约保证金。</p> <p>6. 中标单位在同业主签订中标合同后必须提供参数中要求的相关检测报告作为核查依据，将作为项目合同签订的标准依据，如检验不合格没收中标人的全部履约保证金，将上报政府采购监管部门，依法追究法律责任。</p> <p>7. 投标人投标时应根据项目要求，在投标文件中做出符合实际项目具体情况的项目实施方案 1 份，以作为评标依据。</p> <p>8. 中标人所提供的货物规格、性能、质量必须满足招标文件要求，供货时需提供货物的使用说明书。</p> <p>9. 投标报价含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。</p> <p>10. 采购标的验收标准：</p> <p>(1) 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>(2) 中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>(3) 招标项目有其他要求的按其要求。</p> |
|--|--|

第三章 评标方法

(一) 评委构成: 本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购单位代表共五人以上(含五人)单数构成, 其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标委员会以招标文件为依据, 对投标文件进行评审, 对投标人的报价文件、技术文件和商务文件等三部分内容按百分制打分。

(三) 评分细则: (按四舍五入取至小数点后百位)

1、价格分.....30 分

(1) 对于非专门面向中小企业的项目, 按照财库[2020]46号, 桂财采(2020)49号, 投标单位认定为小型和微型企业的, 并提供本企业制造的货物, 由本企业承担工程、提供服务, 或者提供其他小型、微型企业制造的货物的(不包括使用大型企业注册商标的货物), 对投标价给予10%的扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标价=投标报价×(1-10%); (以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《中小企业声明函》为评分依据)

(2) 投标产品提供企业按《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)认定为监狱企业的, 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业。(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和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为评分依据。

(3) 投标产品提供企业按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的, 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。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, 并提交残疾人证及在本企业缴纳社保证明。(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《残疾人福利性单位声明函》为评分依据)

投标人既属于残疾人福利性单位又属于小型、微型企业的, 其报价只能享受一次的扣除, 不重复享受政策。

(4) 除上述情况外, 评标价=投标报价;

(5) 价格分计算公式:

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{投标人最低投标报价金额}}{\text{某投标人投标报价金额}} \times 30 \text{ 分}$$

2、技术分.....30 分

2.1 基本分(满分6分)

完全满足招标文件要求得6分。

2.2 技术性能分(满分24分)

招标货物中核心产品实质性技术参数(带“▲”号参数)对师生使用效果影响大, 投标人投标文件中的主要技术参数有一项带“▲”号参数不能满足招标文件要求的做无效投标处理。

一档(6分): 经评标委员会认可的带“▲”号实质性参数有3项(不含)以下优于采购文件要求或不带“▲”号的非实质性参数有3项(不含)以下优于采购文件要求;

二档(12分): 经评标委员会认可的带“▲”号的实质性参数有3项(含3项)以上优于采购文件要求且不带“▲”号的非实质性参数有3项(含3项)以上优于采购文件要求;

三档(18分): 经评标委员会认可的带“▲”号的实质性参数有4项(含4项)以上优于采购文件要求, 且不带“▲”号的非实质性参数有4项(含4项)以上优于采购文件要求;

四档(24分): 经评标委员会认可的带“▲”号的实质性参数有5项(含5项)以上优于采购文件要求, 且不带“▲”号的非实质性参数有5项(含5项)以上优于采购文件要求;

注: 带“▲”号的实质性参数优于采购文件要求的, 投标人需在投标文件中提供对应的证明材料(如产品检测报告、功能截图等)予以佐证, 否则不予认可。

3. 商务分.....满分40分

3.1、售后服务方案分18分

一档(9分): 售后服务方案较简单, 售后服务方案中各项措施缺乏针对性、合理性。

二档(12分): 为保障本地化技术维修、培训等服务的时效性和专业性; 经评委综合评定售后服

务方案、实现功能要求的解决方案、质保措施等简单；设备特定的技术服务要求基本满足招标文件要求。

三档（18分）：为保障本地化技术维修、培训等服务的时效性和专业性；经评委综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案等较详细；售后服务体系较完善，售后服务保证措施较得力，完全满足招标文件要求，有售后工程师日常技术维护力量及服务较好的。

3.2、项目实施方案分.....20分

一档（10分）：项目实施方案简单，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施一般的；

二档（15分）：项目实施方案较详细，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，有施工进度计划、工期保证措施、安全施工措施、表述较清晰、完整，措施具体有效。

三档（20分）：项目实施方案详实，能切合本项目实际提供对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可信；保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行的，表述较清晰、完整、严谨、合理、措施先进。

3.3、政策功能分（节能、环保等）.....2分

（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目预算金额比例得0至1分，满分1分。

（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目预算金额比例得0至1分，满分1分；

（3）非节能、环境标志产品的不得分。

综合总得分=1+2+3。

五、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序（总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。总得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人）并推荐不多于三名中标候选供应商。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。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标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，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标供应商。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标供应商，其余以此类推。采购人也可以重新进行政府采购活动。

第四章 投标人须知

投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称 | 详细内容 |
|-----|---------------|---|
| 1.1 | 采购人 | 名称：天等县教育局 地址：天等县城教育路 001 号 联系人：农元利 电话：0771-3532699 |
| 1.2 | 采购代理机构 | 名称：广西桂水工程咨询有限公司 地址：南宁市双拥路 40-1 号东方明珠花园 1 号楼 3 单元 1609 号 联系人：莫工 电话：0771-4790073 |
| 1.3 | 项目名称 | 天等县 2021 年义务教育学校教学设备采购 |
| 1.4 | 项目编号 | CZZC2021-G1-250198-GSZX |
| 1.5 | 采购预算 | 贰佰万元整（¥2000000.00 元） |
| 1.7 | 获取招标文件的方式 | 时间：自公告发布之日起。方式：供应商须登录政采云平台（ https://www.zcygov.cn/ ）实名制在线免费获取招标文件；未注册的供应商可在政采云平台完成注册后实行供应商实名制在线免费获取。已获取公开招标文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格条件。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。 |
| 1.8 | 预留采购份额 | 本项目非专门面向中小企业采购 |
| 3.2 | 投标人应具备的资格条件 | 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； 4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动； 5、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。 |
| 3.3 | 是否接受联合体投标 | 否 |
| 4.1 | 招标文件质疑提交的截止时间 | 获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内 |
| | 质疑提交地点、电话 | 以书面的形式提交 广西桂水工程咨询有限公司（南宁市双拥路 40-1 号东方明珠花园 1 号楼 3 单元 1609 号），质疑咨询电话：0771-4790073 |
| 7.1 | 投标人要求澄清的截止时间 | 获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内 |
| 8.7 | 投标文件副本份数 | 报价文件：正本 1 份，副本 4 份 资格文件：正本 1 份，副本 4 份 技术文件：正本 1 份，副本 4 份 商务文件：正本 1 份，副本 4 份 |
| | 投标文件电子版 | 投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版。 1、投标文件电子版内容：全套投标文件。 |

| | | |
|------|----------------------|---|
| | | <p>2、投标文件电子版份数：1 份。</p> <p>3、投标文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式。</p> <p>4、投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。</p> |
| 11.4 | 采购代理服务费 | <p>1、收费标准：本项目的代理服务费根据中标金额按投标人须知代理服务收费标准中规定的标准，采用差额定率累进收费计费方式下浮20%计算（按国家发展和改革委员会《招标代理服务费管理暂行办法》（计价格[2003]1980号）收费标准（货物类）执行）。</p> <p>2、由中标人支付，中标人应当在领取中标通知书前，向采购代理机构一次付清代理服务费。</p> <p>3、采购代理机构的银行账户： 账户名称：广西桂水工程咨询有限公司 开户银行：建行南宁园湖北路支行 银行帐号：4500 1604 3540 5050 0863</p> |
| 12.1 | 投标有效期 | 自投标截止之日起 60 日。 |
| 13 | 投标保证金金额 | <p>投标保证金：30000.00 元。</p> <p>投标保证金的交纳方式：电汇、转账等非现金形式转入到账。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账【开户名称：崇左市公共资源交易中心；开户行：中国建设银行股份有限公司崇左友谊大道支行；开户账号：45001598054059556677】；否则视为无效投标保证金。</p> <p>注：1、按招标文件规定缴纳投标保证金，缴纳时必须在银行转账单“用途栏”处注明所缴保证金对应的项目名称或项目编号，不可简单书写“保证金”。</p> <p>2、开标时，投标人提供：（1）投标单位保证金银行转账底单复印件；（2）单位的基本户银行开户许可证复印件，交给代理机构的工作人员，因不及时提交资料，影响退保由投标人承担。</p> |
| 15.1 | 投标截止时间 | 与第一章招标公告的投标截止时间（开标时间）一致 |
| 15.2 | 递交投标文件地点 | 崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路东段政务服务中心综合楼五楼） 开标 |
| 15.3 | 递交投标样品截止时间 | 无 |
| 15.4 | 递交投标样品地点 | 无 |
| 16.1 | 开标时间、地点及提交投标文件时提供的材料 | <p>开标时间：2021 年 10 月 9 日 9 点 30 分</p> <p>开标地点：崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路东段政务服务中心综合楼五楼） 开标</p> <p>提交投标文件时须提供的材料：投标人法定代表人（负责人或自然人）提交投标文件的，须提供身份证原件与法定代表人（负责人或自然人）身份证明原件（格式后附）；投标人委托代理人提交投标文件的，须提供身份证原件和法定代表人（负责人或自然人）授权委托书原件。</p> <p>对于材料不全或无效的，采购代理机构应当拒收。</p> <p>注：身份证原件可用机动车驾驶证原件、社会保障卡原件、护照原件等代替。</p> |
| 17.3 | 评标方法及评标标准 | 综合评分法 |
| | 中标结果公告内 | 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条规定，中标 |

| | | |
|-----------------------|-----------|--|
| | 容 | 结果公告内容中包括中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。 |
| 23.1 | 中标通知书的发放 | 按相关规定在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上公示中标结果，同时向中标供应商发出中标通知书。公示期为 1 个工作日，公示期满无异议的，由广西桂水工程咨询有限公司向中标供应商发出中标通知书。 |
| 27 | 履约保证金金额 | <p>履约保证金金额：按中标金额的5%。</p> <p>履约保证金递交方式：电汇、转账等非现金形式转入到账（参照投标保证金）</p> <p>履约保证金退付方式、时间及条件：<u>乙方履行合同约定义务事项后退还。</u></p> <p>由中标人向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件2），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。</p> <p>履约保证金指定账户：</p> <p>开户名称：天等县财政局</p> <p>账号：20077101040008348</p> <p>开户行：中国农业银行天等县支行</p> <p>备注：天等县2021年义务教育学校教学设备采购</p> <p>（1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。</p> <p>（2）采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p> <p>（3）投标人为联合体的，由联合体任意一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。</p> |
| | 政府采购合同公告 | 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人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。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。 |
| 29.1 | 需要补充的其他内容 | <p>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，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章法定代表人（或负责人）、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>项目特殊说明：本项目不允许分包或转包，一经采购人发现，将按违约处理报相关监督管理部门处理。</p> |
| 解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构。 | | |

一 总 则

1. 项目概况

- 1.1 采购人：见投标人须知前附表。
- 1.2 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 1.3 项目名称：见投标人须知前附表。
- 1.4 项目编号：见投标人须知前附表。
- 1.5 采购预算：见投标人须知前附表。
- 1.6 资金来源：财政性资金。
- 1.7 获取招标文件的时间、地点、方式：见投标人须知前附表。
- 1.8 预留采购份额：见投标人须知前附表。

2. 政府采购信息发布媒体：

2.1 与本项目相关的政府采购业务信息（包括公开招标公告、中标公告及其更正事项等）将在以下媒体上发布：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广西·崇左）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/czggy>）。

2.2 本项目公开招标公告期限为自公告发布之日起 5 个工作日。

3. 投标人资格要求：

3.1 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列投标人资格条件：

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

3.2 针对本项目，投标人应具备的特定条件：见投标人须知前附表。

3.3 投标人须知前附表规定不接受联合体投标。

3.4 投标人不得直接或间接地与为本次采购的项目内容进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购人、采购代理机构或其附属机构有任何关联。

4. 询问

4.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

4.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

4.3 询问事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

5. 质疑

5.1 投标人认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商，质疑函应按财政部发布《政府采购供应商质疑函范本》编制，质疑函内容或格式不符合其规定的，投标人应按该范本要求进行修改后重新提交。其必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商对同一采购程序环节重复提出质疑的，采购代理机构将不予受理。且其质疑行为和质疑函内容应当符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）规定，

质疑具体计算时间节点如下：

- （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；
- （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。

5.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、采购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，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

5.3 接收质疑函的方式：接收供应商或其委托代理人以书面形式递交的质疑函原件，委托代理人提出质疑的，还应当提交供应商签署的授权委托书。

联系部门：广西桂水工程咨询有限公司

联系电话：0771-4790073

通讯地址：南宁市双拥路40-1号东方明珠花园1号楼3单元1609号

5.4 投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门提起投诉。

二 公开招标文件

6. 公开招标文件的组成

6.1 本公开招标文件包括六个章节，各章的内容如下：

- 第一章 公开招标公告
- 第二章 项目需求一览表
- 第三章 评标方法及评标标准
- 第四章 投标人须知
- 第五章 投标文件格式
- 第六章 合同条款及格式

6.2 根据本章第7.1项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公

开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标人要求澄清的截止时间前以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。

7.2 采购人或采购代理机构必须在投标截止时间十五日前，以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的澄清通知所有招标文件收受人，除书面澄清以外的其他澄清方式及澄清内容均无效；同时，采购代理机构在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.3 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要修改的，应在投标截止时间十五日前，以书面形式通知所有招标文件收受人；同时，采购代理机构在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人。同时，采购代理机构在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三 投标文件

8. 投标文件的编制

8.1 投标人应仔细阅读招标文件，在充分了解招标的内容、技术参数要求和商务条款以及实质性要求和条件后，编写投标文件。

8.2 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的技术参数要求、商务条款及其它内容作出**满足或者优于原要求和条件的承诺**。

8.3 招标文件中标注▲号的内容为实质性要求和条件。未标注▲号的内容未超过规定项数在评标时不得作为判定投标无效的依据。

8.4 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，保证其清楚、工整，相关材料的复印件应清晰可辨认。投标文件字迹潦草、表达不清、模糊无法辨认而导致非唯一理解是投标人的风险，很可能导致该投标无效。

8.5 第五章“投标文件格式”中规定了投标文件格式的，应按相应格式要求编写。

8.6 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认。

8.7 投标文件的正本和副本应分别装订成册，封面上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，并标明项目名称、项目编号、投标人名称及地址等内容。副本可以采用正本的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。投标人应准备报价文件正本、资格文件正本、技术文件正本、商务文件正本各一份，

副本份数见投标人须知前附表。

9. 投标语言文字及计量单位

9.1 投标人的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有往来函电统一使用中文（特别规定除外）。

9.2 投标人的投标文件中提供的证明材料是中文以外的其他语言的，应附有中文翻译。

9.3 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。

9.4 投标文件使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件的组成

10.1 投标人需编制的投标文件包括报价文件、资格文件、技术文件和商务文件四部分，投标人应按下列说明编写和提交。应递交的有关文件如未特别注明为原件的，可提交复印件。

10.1.1 报价文件组成要求，包括：

（1）投标函：按第五章“投标文件格式”提供的“投标函（格式）”的要求填写；

（2）投标报价表：按第五章“投标文件格式”提供的“投标报价表（格式）”的要求填写。

（3）中小企业声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“中小企业声明函（格式）”的要求填写；

（4）监狱企业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。

（5）残疾人福利性单位声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“残疾人福利性单位声明函（格式）”的要求填写。

（6）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

其中，报价文件中的第（1）～（2）项必须加盖投标单位公章提交，否则投标无效；第（3）～（7）项如招标文件未作要求的如有请提交。

10.1.2 资格文件组成要求，包括：

（1）投标人资格文件：根据本章第 3.1、3.2 项规定的投标人应具备的资格条件提供，包括有效营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（或提供“三证合一”的企业营业执照副本）复印件和**投标人资格的其他证明文件**复印件；

（2）投标截止前半年期间投标人任意三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，格式略），无纳税记录的，应提供由投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，格式自拟，原件备查），《依法纳税或依法免税证明》原件一年内保持有效；（成立不足要求月份的提供成立之后的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明）；

（3）投标截止前半年期间投标人任意三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，格式略），无缴费记录的，应提供由投标人所在地行政主管部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（复印件，格式自拟，原件备查）；（成立不足要求月份的提供成立之后的依法缴纳社保费的缴费凭证或投标人所在地相关行政主管部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》）；

(4) 财务会计报表复印件：投标人 2020 年度的财务会计报表复印件（财务报表必须包含资产负债表、现金流量表和利润表）或银行出具的资信证明或第三方审计报告等证明材料，成立的公司不足一年的，需提供成立之日后至少连续三个月的月报表，其中成立不足三个月的公司提供成立之后到一个月的月报表；

(5) 招标文件要求的其他资格证明文件；

资格文件中的第（1）～（4）项必须提交；第（5）项招标文件要求必须提供的必须提供，如招标文件未作要求的如有请提交。

资格文件组成要求的第（1）～（5）项必须加盖投标单位公章提交，否则投标无效。

10.1.3 技术文件组成要求，包括：

(1) 投标产品技术资料表：按第五章“投标文件格式”提供的“投标产品技术资料表（格式）”的要求填写；

(2) 售后服务方案：按第五章“投标文件格式”提供的“售后服务方案（格式）”的要求填写；

(3) 项目实施方案：按第五章“投标文件格式”提供的“项目实施方案（格式）”的要求填写；

(4) 其它：针对本项目所投标货物的主要技术指标、参数及性能的详细说明，相关的图纸、图片，产品技术资料彩页（技术指标要求对应印证投标文件技术参数承诺的符合性及有效性）、产品有效检测和鉴定证明复印件，等等。

其中，技术文件组成要求的第（1）～（3）项必须加盖投标单位公章提交，否则投标无效；技术文件要求的第（4）项招标文件要求必须提供的必须加盖投标单位公章提交，否则投标无效，如招标文件未作要求的如有请提交。

10.1.4 商务文件组成要求，包括：

(1) 投标声明书：按第五章“投标文件格式”提供的“投标声明书（格式）”的要求填写；

(2) 法定代表人身份证明书原件：按第五章“投标文件格式”提供的“法定代表人身份证明书（格式）”的要求填写；

(3) 法定代表人身份证明复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如法定代表人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与营业执照中的法定代表人相符；

(4) 商务条款偏离表：按第五章“投标文件格式”提供的“商务条款偏离表（格式）”的要求填写；

(5) 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函；按第五章“投标文件格式”提供的“投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式）”的要求填写。

(6) 法定代表人授权委托书原件：按第五章“投标文件格式”提供的“法定代表人授权委托书（格式）”的要求填写；

(7) 委托代理人身份证明复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如委托代理人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与法定代表人授权委托书中的委托代理人相符；

(8) 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）。（投标人根据本招标文件第二章采购需求及第三章 评标方法及评标标准提供有关证明材料）；

商务文件中的第（1）～（5）项必须加盖投标单位公章提交，否则投标无效；第（6）、（7）项

在委托代理时必须提交；第（8）项招标文件要求必须提供的必须加盖投标单位公章提交，否则投标无效，如招标文件未作要求的如有请提交。

10.2 投标人应编制目录，按上述顺序将报价文件、资格文件、技术文件和商务文件分别装订成册。特别注意投标报价不得出现在技术文件和商务文件中。

10.2.1 上述投标文件正本须每一页须法定代表人或授权代理人签字并加盖公章，否则投标无效处理。投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人在规定签章处签字并加盖单位公章。其中，投标声明书必须由法定代表人签字并加盖单位公章；法定代表人授权委托书必须有法定代表人签字及被授权人签字并加盖单位公章。未在规定签章处签字并加盖单位公章的，作投标无效处理。

11. 投标报价

11.1 投标人应以人民币报价。

11.2 投标人必须就第二章“项目需求一览表”内容报出完整且唯一报价，漏项或附带有条件的报价将不予接受，其投标将视为无效。

11.3 投标报价为中标供应商履行合同的最终价格，合同实施过程中，采购人不再向中标供应商支付其投标报价之外的任何费用。

11.4 本项目代理服务费：详见投标人须知前附表。

11.5 不论投标结果如何，投标人均应自行承担与编制和递交投标文件有关的全部费用。

12. 投标有效期

12.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

12.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可与投标人协商延长投标有效期，这种要求与答复均应使用书面形式。

13. 投标保证金

见投标人须知前附表。

四 投标

14. 投标文件的密封

14.1 投标人应将投标正、副本文件、电子版文件统一装入一个文件包装袋中加以密封。封口处必须加盖投标人单位公章或被授权人签字，以示密封。密封袋上应标明项目名称、项目编号、投标人名称和地址、及“在（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。

如投标人未按上述要求密封及加写标记，其投标文件不予接收，并且采购人或采购代理机构对其投标文件的误投或过早启封概不负责。

15. 投标文件及投标样品的递交

15.1 投标人投标截止时间：见投标人须知前附表。

- 15.2 投标人递交投标文件地点：见投标人须知前附表。
- 15.3 投标人递交投标样品截止时间：见投标人须知前附表。
- 15.4 投标人递交投标样品地点：见投标人须知前附表。

五 开标、资格审查与评标

16. 开标

16.1 招标采购单位将在“投标人须知前附表”规定的时间和地点进行公开开标，投标人的法定代表人或其授权代表按“投标人须知前附表”规定携带资料参加开标会并签到。如未按时签到，由此产生的后果由投标人自行负责。

16.2 投标人不足 3 家，不得开标。

16.3 开标程序：

- (1) 宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人家数；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员；
- (4) 检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况并签字确认；
- (5) 唱标：经投标人确认投标文件密封无误后，由采购代理机构工作当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他需要宣布的内容；
- (6) 开标过程由采购代理机构如实记录，由参加开标的各投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，视同认可开标结果，不影响评标过程；
- (7) 宣布评标期间的有关事项；
- (8) 开标结束。

16.4 资格审查：

开标会结束后，采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格文件进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。**合格投标人不足 3 家的，不得评标。**

17. 评标

17.1 评标委员会：评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。采购人或采购代理机构根据本项目的特点，从财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取专家。

在政府采购活动中，评审专家与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，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。

17.2 评标原则：评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

17.3 评标方法及评标标准：评标委员会按照投标人须知前附表和第三章“评标方法及评标标准”规定的方法、评审因素和标准对投标文件进行评审。在评标中，不得改变第三章“评标方法及评标标准”规定的方法、评审因素和标准；第三章“评标方法及评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

17.4 评标程序：

17.4.1 采购代理机构项目负责人宣读评标现场纪律要求，集中管理通讯工具，询问在场人员是否申请回避；

17.4.2 采购代理机构项目负责人介绍项目概况及评标委员会组成情况（但不得发表影响评审的倾向性、歧视性言论），推选评标组长（原则上采购人不得担任评标组长）；

17.4.3 评标委员会按分工开展评标工作：

17.4.3.1 投标文件初审。

符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应。

17.4.3.2 澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且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。该澄清、说明或者纠正是投标文件的组成部分。

17.4.3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法及评标标准和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

17.4.3.4 编写评标报告，并确定中标供应商名单。

17.4.4 整个现场评标过程中，采购代理机构应严格按照招标文件既定的程序组织评委评审，针对评委作出的评分、评标结论现场认真进行核对和复核，如有错漏，应及时请当事评委进行校正。

17.5 在确定中标供应商前，采购人或采购代理机构不得与投标供应商就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

17.6 评标过程的保密。评标在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响评标方法及评标标准的确定，以及评标过程和结果。评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

18. 投标文件的修正

18.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 开标时，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) 投标文件的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，以投标报价表的总价为准，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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

18.2 修正后的最终投标报价若超过采购预算金额，投标人的投标文件作无效投标处理。

18.3 修正后的最终投标报价仅作为签订合同的一个依据，不参与评标价得分的计算。

(1) 若修正后的最终投标报价小于开标时的投标报价表文字报价，签订合同时，则以修正后的最终投标报价为准；

(2) 若修正后的最终投标报价大于开标时的投标报价表文字报价，签订合同时，则以开标时的投标报价表文字报价为准，同时按比例修正相应项目的单价或总价。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，现场会通过投标人预留在投标文件的联系电话告知投标人，调整或修正后的投标报价按照本章 17.4.3.2 的规定经投标人确认后产生约束作用。如果投标供应商不接受修正后的报价，则其投标 将作为无效投标处理。

19. 拒绝接收

19.1 投标人未在本章第 15.1 项规定的时间之前将投标文件送达至本章第 15.2 项指定地点的，采购代理机构应当拒绝接收该投标人的投标文件。

19.2 投标人未在本章第 15.3 项规定的时间之前将投标样品送达至本章第 15.4 项指定地点的，将拒绝接收该投标人的投标样品。

20. 无效投标

20.1 属下列情形之一的，投标人的投标无效：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。

20.1.1 在资格、符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可证或者行政审批的经营范围的；
- (2) 资格证明文件不全的，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 投标文件无法定代表人或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书、投标声明书的；
- (4) 投标代表人未能出具有效身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
- (5) 项目填写不齐全或者内容虚假的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）
- (7) 投标有效期、交货时间、质保期、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.1.2 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

(2) 明显不符合招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性负偏离的，或投标文件对招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能不确定的；

(3) 允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 5 项（含）以上的。

(4) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

(5) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的；

20.1.3 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 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；

(2) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；

(3) 具有选择性投标报价的；

(4) 投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一报价的，或有漏项报价的或有选择的或有条件的报价的。

20.2 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；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；

(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；

21. 废标

21.1 在招标过程中，出现下列情形之一的，予以废标：

(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；

供应商家数计算规则：多家投标供应商参加投标，如其中两家或两家以上投标供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评标委员会集体决定。

(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。

21.2 废标后，采购代理机构将在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上公告废标理由，不再另行通知。

六 合同授予

22. 中标供应商的确定

22.1 评标委员会按第三章“评标方法及评标标准”的规定排列中标候选供应商顺序，并依照次序确定中标供应商。

23. 中标通知书

23.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，公示期为一个工作日。

23.1.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。采购人或采购代理机构发出中标通知书前，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供应商，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。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24. 投标文件及投标样品的退回

24.1 采购人及采购代理机构无义务退回投标文件。

24.2 中标供应商的投标样品由采购人保管，做为验收的依据，验收后由采购人退回。未中标供应商的投标样品由供应商在中标结果公布后两个工作日内领回，否则按无主物品处理。

25. 签订合同

25.1 采购人与中标供应商应当在中标通知书规定的时间内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

25.2 联合体投标的，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。

25.3 政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本，合同应内容完整、盖章齐全；项目合同的各要素和内容应与招标文件、中标供应商的承诺、中标通知书等的内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应顺序标出页码并盖骑缝章。

25.4 政府采购合同（正本、副本）自签订之日起七个工作日内，由采购人将合同副本一式二份送崇左市天等县财政局政府采购监督管理办公室备案。

25.5 中标通知书发出后，中标供应商有下列情形之一的，中标无效：

- （1）中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构按规定的时间、地点签订合同的；
- （2）中标后与采购人签订对招标文件和投标文件作了实质性修改的合同，或与采购人私下订立

背离合同实质性内容的协议的；

(3) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人或采购代理机构同意，将中标项目分包给他人的。

采购人可追究中标供应商承担相应的法律责任。如采购人无正当理由拒签合同的，采购人给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

25.6 采购人在签订合同之前有权要求中标供应商提供本项目招标文件要求的资料原件进行核查，中标供应商不得拒绝。如中标供应商拒绝提供，则自行承担由此产生的后果。

25.7 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选人签订政府采购合同（以此类推），或重新开展政府采购活动。

25.8 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人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。

26. 其它说明

26.1 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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。

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，按前款规定处理。

26.2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

26.3 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。

26.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

26.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，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。

26.6 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为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或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；

26. 7 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

(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。

26. 8 关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、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

七 其他事项

27. 履约保证金

27.1 在签订合同前，中标人应按“投标须知前附表”规定的金额、缴纳形式向招标采购单位提交履约保证金。联合体中标的，其履约保证金由牵头人递交，并应符合“投标须知前附表”规定的金额、缴纳形式要求。中标人不能按要求提交履约保证金的，视为放弃中标，采购人有权没收其保证金，给采购人造成的损失超过保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

27.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

27.3 中标人按合同约定交货验收合格后，提交政府采购项目合同验收报告（格式见附件1），填写履约保证金退付意见书（格式见附件2）并经采购人确认后，履约保证金以银行转帐方式按履约保证金退付意见书上双方明确的金额退还（不计利息）。履约保证金也可以转为项目质保金。

27.4 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

知采购人，否则由此产生的后果由中标人自负。

28. 解释权

28.1 本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规编制。

29. 需要补充的其他内容

29.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1:

政府采购项目合同验收报告（格式）

根据政府采购合同（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（或成交）投标人_____（公司名称）_____提供的货物（或服务）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"/> 联合验收 | | |
|------------------|---|---|----------|----|
| 序号 | 服务名称 | 服务内容及需求 | 数量 | 金额 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | |
| 合计大写金额：人民币元 | | | | |
| 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、招标文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或成交投标人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： | | | |
| | 有异议的意见和说明理由： | | | |
| 验收小组成员签字： | | | | |
| 参与验收其他或监督人员签字： | | | | |
| 中标（或成交）投标人签字或盖章： | | 采购单位的意见（盖章）： | | |
| 联系电话： | | 联系电话： | | |
| 年 月 日 | | 年 月 日 | | |

备注：本报告单一式三份（采购单位 1 份、中标投标人 1 份、采购代理机构 1 份）。

附件 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书（格式）

| | |
|----------------------------|--|
| 供 应 商 申 请 | 采购编号： |
| | 项目名称： |
| | <p>该项目已于年月日验收并交付使用。根据合同规定，可将履约保证金（大写）人民币元（小写）¥元退付到达以下帐户：</p> <p>单位名称：</p> <p>开户银行：</p> <p>银行帐号：</p> <p>联系人：</p> <p>联系电话：</p> <p style="text-align: right;">投标人签章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> |
| 采 购 单 位 意 见 | <p>退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：</p> <p>联系人：</p> <p>联系电话：</p> <p style="text-align: right;">采购单位签章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> |

第五章 投标文件格式

投标文件外层包装封面格式

所有投标文件的外包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：报价文件、资格文件、商务文件、技术文件

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

格式 1:

投标函（格式）

致：_____（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的_____（项目名称）_____项目（项目编号：）的招标文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件正本一份，副本____份（包含按投标人须知第 10.1.1 项要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件正本一份，副本____份（包含按投标人须知第 10.1.2 项要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件正本一份，副本____份（包含按投标人须知第 10.1.3 项要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件正本一份，副本____份（包含按投标人须知第 10.1.4 项要求提交的全部文件）。

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币_____（¥_____元）的投标总报价，交货期：____，提供本项目招标文件第二章“项目需求一览表”中的采购内容。

2、我方同意自本项目招标文件“投标人须知”第 15.1 项规定的投标截止时间起遵循本投标函，并承诺提交的投标文件有效期为天内保持有效，在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

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

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“合同条款及格式”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内因违法经营及重大税收违法被通报或者被处罚的违法行为有：

。

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

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人和委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

日期： 2021 年 月 日

格式 2:

投标报价表（格式）

单位：元

| 项 号 | 货物名称 | 数量 ① | 产地 | 品牌 | 厂家 | 规格或型号 | 单价② | 投标报价 ③=①×② | 备注 | | | | | | | |
|--|------|---------|----|----|----|-------|-----|---------------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| … … | …… | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 总计金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合计金额大写：人民币（¥ _____ 元） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 投标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ _____（具体明细详见附表，附表格式自拟）， 占本投标报价的比例为__%；属于优先采购环境标志产品总值为¥ _____（具体明细详见附表， 附表格式自拟），占本投标报价的比例为__%。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 交货期： | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：

- 1、表格内容均需按要求填写，不得留空，否则按投标无效处理。
- 2、投标人的投标报价表必须加盖单位公章并签字，否则其投标作无效标处理。
- 3、投标报价表一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字，否则其投标作无效标处理。
- 4、投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、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、投标费用等一切税金和费用。

投标人（盖单位公章）： _____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

日期：2021 年 月 日

格式 3:

投标声明书（格式）

致：（招标采购单位名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的_____

项目（项目编号_____）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
3. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：_____
4. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。
5. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）
☐ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；
☐ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：；
6. 我方在此声明，我方及由本人担任法定代表人的其他机构在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。

法定代表人签字：_____

投标人公章：_____

日期：2021 年 月 日

格式 4:

投标产品技术资料表（格式）

请逐条对应本项目招标文件第二章“项目需求一览表”中的技术要求详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

| 项 号 | 招标文件需求 | | | 投标文件承诺 | | | 偏离说明 |
|---------------------------------|--------|----|---------|--------|----|---------|-------------------------------|
| | 服务名称 | 数量 | 技术要求 | 服务名称 | 数量 | 技术响应 | |
| | | | 1 | | | 1 | 正 偏 离 （ 负 偏 离 或 无 偏 离 ） |
| | | | 2 | | | 2 | |
| | | | 3 | | | 3 | |
| | | | | | | | |
| | | | 1 | | | 1 | 正 偏 离 （ 负 偏 离 或 无 偏 离 ） |
| | | | 2 | | | 2 | |
| | | | 3 | | | 3 | |
| | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| ____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | | | | | |
| 投标人（盖单位公章）： | | | | | | | |
| 法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： | | | | | | | |

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺内容应当写明投标货物（或服务）具体参数承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的技术参数低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

格式 5:

商务条款偏离表（格式）

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

| 项号 | 招标文件的商务需求 | 投标文件承诺的商务条款 | 偏离说明 |
|---------------------------------|--|--|----------------------|
| 一 | 1 2 3 | 1 2 3 | 正偏离（负 偏离或无偏 离） |
| 二 | 1 2 3 | 1 2 3 | 正偏离（负 偏离或无偏 离） |
| ... | 1 2 3 | 1 2 3 | 正偏离（负 偏离或无偏 离） |
| ____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | |
| 投标人（盖单位公章）： | | | |
| 法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： | | | |

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，招标文件承诺内容应当写明投标货物（服务）具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的技术参数或商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

格式 6:

售后服务方案

(由投标人根据第二章 项目需求一览表及第三章 评标方法及评标标准自行编制)

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：2021年____月____日

格式 7:

项目实施方案

(由投标人根据第二章 项目需求一览表及第三章 评标方法及评标标准自行编制)

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：2021 年____月____日

格式 8:

法定代表人身份证明书（格式）

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖单位章）_____

2021 年____月 ____日

格式 9:

法定代表人授权委托书（格式）

致： （采购代理机构名称）

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的（项目名称名称）（项目编号： ）项目的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于 2021 年____月____日签字生效，委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

格式 10:

中小企业声明函（格式）

说明:

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、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。

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

格式 11:

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（盖章）：

日期： 年 月 日

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。

格式 12:

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我公司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；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
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、我公司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免除法律责任的辩解。

投标人：_____（盖单位章）

日期：2021 年 月 日

第六章合同条款及格式

《广西壮族自治区政府采购合同》 (试行) 文本

合同编号:

采购人(甲方)

采购计划号

供 应 商(乙方)

招 标 编 号

签 订 地 点

签 订 时 间

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 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂 家 | 数 量 | 单 位 | 单 价 (元) | 金 额 (元) |
|--------|------|------|------|----------|-----|--------|------------|------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2、合同合计金额包括货物价款,备件、专用工具、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。如招标文件对其另有规定的,从其规定。

第二条 质量保证

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标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

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。

第三条 权利保证

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。

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。

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。

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：_____。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1、交货时间：、地点：。

2、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。

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，如有缺失应及时补齐，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、采购人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. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

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”规定以及招标文件和本合同所附的《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 付款方式和保证金

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。

2. 资金性质：_____。

3. 付款方式：乙方交货、安装、调试完毕、培训并经验收合格后，乙方开具合同款全额发票给甲方，并将合同货款的 5% 的作为履约保证金，甲方在收到发票及履约保证金之日起 10 个工作日付清货款。

第九条 履约保证金

1. 货物验收合格并交付正常使用后，合同总金额的 5% 作为履约保证金，待质量保证期过后甲方在 5 个工作日内一次性无息返还给乙方。

2. 乙方的履约保证金，可以自主选择以支票、汇票、本票、保险、保函等非现金形式缴纳或提交，选择转账方式的汇入甲方银行账户（开户名称：天等县财政局；账号：20077101040008348；开户行：中国农业银行天等县支行，并备注：天等县 2021 年义务教育学校教学设备采购），履约保证金将在乙方履行合同约定义务事项后 5 个工作日内无息退还。

3. 如乙方为中型、小型、微型企业，签订采购合同时，免于收取履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

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货物性能、技术要求、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在小时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。
4. 上述的货物免费保修期为年，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；验收费用由乙方负责。

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；因质量问题甲方不同意接收的或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 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量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其它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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，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《民法典》有关条文执行。

第十九条 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（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。

第二十条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；

- 2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；
- 3. 投标承诺书；
- 4. 中标或成交通知书。

第二十一条 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，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

| | |
|------------------------|------------------------|
| 甲方（章） 年 月 日 | 乙方（章） 年 月 日 |
| 单位地址： | 单位地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 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： |
| 经办人： | 年 月 日 |

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) | 乙方 (章) |
| 年 月 日 | 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合同使用说明

(一般货物类)

《政府采购合同》是对招标文件规定或投标文件承诺的中货物和服务要约事项的细化和补充,所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改;招标过程中有关项目标的性的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件;不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目(协议供货除外)适用于本合同。

二、填写说明

(一) 合同标题:

(二) 本合同划线部分所需填写内容,除以下条款特殊要求外,按招标文件规定或投标文件承诺的要求填写,如招标文件规定或投标文件承诺的没有明确,按甲乙双方商定意见填写。

(三) 第一条合同标的:按表中各项目要求填写,内容填写不下时可另加附页。

(四) 第四条包装和运输:货物运输方式包括;汽车、火车、轮船等。

(五) 货物交付和验收:时间按合同签订(或生效)后多少日(或工作日)或直接填X年X月X日前交货。

(六) 第八条付款方式和保证金:资金性质按一般预算拨款、财政性基金拨款、纳入财政专户管理的收入安排的资金、未纳入财政专户管理的收入安排的资金、上年结余填写。

三、有关要求

(一) 各单位现使用的专业合同可作为本合同附件,但专业合同各条款必须符合招标文件规定或投标文件承诺的和本合同各条款要求,如发生矛盾以本合同为准。

(二) 协议供货合同应使用原文本。

(三) 甲乙双方对本合同各条款均不能改动,只能在划线位置填写,如有改动视同无效合同。

(四) 本合同统一用A4纸打印。

第七章 质疑材料格式

一 质疑函（格式）

一、被质疑人：_____（采购人、采购代理机构 2 选 1）

二、质疑环节：_____（采购需求、资格审查、中标或者成交结果、采购执行程序 4 选 1）

三、质疑供应商基本信息

1. 质疑供应商名称：_____

地址：_____

邮政编码：_____

联系人：_____

联系电话：_____

四、质疑项目基本情况

1. 质疑项目的名称：_____

2. 质疑项目的编号：_____

3. 质疑项目的分标号：_____

五、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

质疑事项 1 的事实依据：_____

质疑事项 1 的法律依据：_____

质疑事项 1 的相关请求：_____

质疑事项 2：_____

质疑事项 2 的事实依据：_____

质疑事项 2 的法律依据：_____

质疑事项 2 的相关请求：_____

.....

六、附件材料目录（材料附后）

1. 营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围）

2. 近期连续三个月依法缴纳税收证明材料（复印件）

3. 近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件）

七、委托代理时还应提交的材料目录（材料附后）

1. 质疑供应商的授权委托书原件 1 份

2.委托代理人身份证明复印件 1 份

质疑供应商（公章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

提起质疑的日期： 年 月 日

说明：1.根据质疑环节填写“被质疑人：”。对采购文件中的采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）、采购过程中的资格审查，以及中标或者成交结果的质疑，“被质疑人：”处填写采购人名称；对采购文件中的采购执行程序、采购过程中的采购执行程序的质疑，“被质疑人：”处填写采购代理机构名称。

2.质疑事项的事实依据应列明权益受到损害的事实和理由；

3.质疑事项的法律依据应列明质疑事项违反法律法规的具体条款及内容。

二 质疑证明材料（格式）

质疑项目的名称：_____

项目编号：_____

一、质疑事项 1 证明材料目录（证明材料附后，共__页）

1.....

2.....

.....

二、质疑事项 2 证明材料目录（证明材料附后，共__页）

1.....

2.....

.....

三、.....

质疑供应商（公章）：

提起质疑的日期： 年 月 日

（后附质疑事项证明材料的具体文件）