

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：采购一批智慧校园数字电子设备
项目编号：[231081]ZYSGC[CS]20240001

黑龙江省中懿盛工程管理有限公司

2024年09月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江省中懿盛工程管理有限公司受绥芬河市阜宁幼儿园委托，依据《政府采购法》及相关法规，对采购一批智慧校园数字电子设备采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：采购一批智慧校园数字电子设备

二、项目编号：[231081]ZYSGC[CS]20240001

三、磋商内容

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|------------|----|--------|------------|
| 1 | 智慧校园数字电子设备 | 1 | 详见采购文件 | 440,000.00 |

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（智慧校园数字电子设备）：合同签订后15个日历日内完成安装

2.交货地点：

合同包1（智慧校园数字电子设备）：绥芬河市阜宁幼儿园

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（智慧校园数字电子设备）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

（一）对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：黑龙江省中懿盛工程管理有限公司

采购文件质疑联系电话：13030045526

（二）对磋商过程和结果的质疑

1.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；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：绥芬河市阜宁幼儿园

采购单位联系人：刘立伟

地址：绥芬河市阜新街南，东一条路阜宁幼儿园

联系方式：15945470002

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江省中懿盛工程管理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市哈尔滨经开区南岗集中区大顺街4号5层

联系方式：18698659386

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江省中懿盛工程管理有限公司

联系方式：18698659386

黑龙江省中懿盛工程管理有限公司

2024年09月

第二章 采购人需求

一.项目概况

一、 LED室外宣传电子屏显示系统

| 序号 | 产品名称(标的名称) | 数量 | 单位 |
|----|------------|-----------|-----|
| 1 | LED户外显示屏 | 18.579456 | 平方米 |
| 2 | 主控电脑 | 1 | 台 |

报价中LED屏数量为23，包含配套系统，实际数量详见技术参数。

二、数字校园广播室宣传设备及防欺凌系统

| 序号 | 产品名称(标的名称) | 数量 | 单位 |
|----|------------------|----|----|
| 1 | 控制主机 | 1 | 台 |
| 2 | 数字化IP网络广播客户端管理软件 | 1 | 套 |
| 3 | IP音频采集器 | 1 | 台 |
| 4 | IP网络音箱 | 1 | 套 |
| 5 | IP网络音箱 | 18 | 套 |
| 6 | IP网络音箱 | 12 | 只 |
| 7 | 电源管理器 | 2 | 台 |
| 8 | 电源管理器 | 1 | 台 |
| 9 | 调音台 | 2 | 台 |
| 10 | 专业功放 | 4 | 台 |
| 11 | 专业功放 | 2 | 台 |
| 12 | 号角扬声器 | 8 | 只 |
| 13 | 音频处理器 | 1 | 台 |
| 14 | 无线话筒 | 1 | 套 |
| 15 | 无线话筒 | 3 | 套 |
| 16 | 无线话筒 | 4 | 套 |
| 17 | 天线分配器 | 1 | 套 |
| 18 | 话筒天线 | 1 | 套 |
| 19 | 抑制器 | 1 | 台 |
| 20 | 交换机(千兆) | 2 | 台 |
| 21 | 网络机柜 | 1 | 台 |
| 22 | 网络机柜 | 1 | 台 |
| 23 | PDU电源 | 4 | 台 |
| 24 | 电脑操作台 | 1 | 台 |
| 25 | 专业功放 | 1 | 台 |
| 26 | 音柱 | 2 | 台 |

| | | | |
|----|--------------------------------|------|---|
| 27 | 专业音箱 | 2 | 只 |
| 28 | 专业音箱 | 2 | 只 |
| 29 | 控台 | 1 | 台 |
| 30 | 支架 | 4 | 个 |
| 31 | 支架 | 4 | 个 |
| 32 | 校园AI防欺凌预警 系统 服务平台 | 1 | 套 |
| 33 | 控制主机 | 1 | 台 |
| 34 | 可视对讲主机 | 1 | 台 |
| 35 | 数字化IP网络广播 客户 端管理软件 | 1 | 套 |
| 36 | 可视对讲管理主机 | 1 | 台 |
| 37 | 可视对讲终端 | 14 | 台 |
| 38 | 安装底盒 | 14 | 套 |
| 39 | 10寸便携式锂电音 响 | 12 | 台 |
| 40 | 30寸锂电音响 | 2 | 台 |
| 41 | 航拍无人机 | 1 | 台 |
| 42 | 手机拍摄手持云台稳 定器 | 4 | 台 |
| 43 | 相机拍摄手持云台稳 定器 | 1 | 台 |
| 44 | 无线激光翻页笔 | 15 | 台 |
| 45 | 音频连接线 | 4 | 根 |
| 46 | 音频连接线 | 2 | 根 |
| 47 | 支架 | 4 | 只 |
| 48 | 音频连接线 | 8 | 根 |
| 49 | 音频连接线 | 16 | 根 |
| 50 | SYWV-50-5同轴 电 (30米) | 4 | 条 |
| 51 | 变压器 | 4 | 只 |
| 52 | 音频隔离器 | 2 | 个 |
| 53 | 音响欧姆头 | 4 | 个 |
| 54 | 广播音箱 线 2*1.5mm ² | 100 | 米 |
| 55 | 广播音箱 线 2*1.0mm ² | 300 | 米 |
| 56 | 2.5平方电源线 | 2000 | 米 |
| 57 | 专业咪线 | 100 | 米 |
| 58 | 专业护套线 | 100 | 米 |

| | | | |
|----|-------|------|---|
| 59 | 网线 | 2000 | 米 |
| 60 | 水晶头 | 1 | 盒 |
| 61 | 管材 | 100 | 米 |
| 62 | 镀锌线管 | 100 | 米 |
| 63 | 其它辅材 | 1 | 批 |
| 64 | 安装调试费 | 1 | 项 |

合同包1（智慧校园数字电子设备）

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 合同签订后15个日历日内完成安装 |
| 标的提供的地点 | 绥芬河市阜宁幼儿园 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，验收合格后一次性支付 |
| 验收要求 | 1期：符合国家现行行业合格标准以及相关专业验收规范的合格标准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 合同履行期限 | 合同签订后15个日历日内完成安装 |
| 其他 | 其他要求：1.货物到场后，需安排人员进行货物保护看管直至交付； 2.使用产品保证质保2年； 3.产品需每月安排人员进行巡检； |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价 （元） | 分项预算总价 （元） | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|---------------|---------|--------------|-----|-------|---------------|---------------|------|--------|
| 1 | | LED 显示屏 | LED室外宣传电子屏设备 | 平方米 | 23.00 | 5,434.78 | 125,000.00 | 工业 | 详见附表一 |
| 2 | | 广播录放音设备 | 数字校园广播室宣传设备 | 套 | 1.00 | 315,000.00 | 315,000.00 | 工业 | 详见附表二 |

附表一：LED室外宣传电子屏设备 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | | 1、LED户外显示屏(全彩) 户外LED屏幕墙 1.点间距≤4mm; 2.显示尺寸≥宽5.376mm*高3.456mm; 3.模组规格：256mm*128mm±2mm; 4.亮度（CD/m ² ）≥5000; 5.刷新率≥3840HZ; 6.平整度≤0.1mm; 7.信噪比≥69dB; 8.对比度：≥8000:1; 9.单元漏光度：≤0.01cd/m ² ; 10.发光中心点偏差：≤1% |

| | |
|----|---|
| | <p>11.色域≥99%sRGB;</p> <p>12.显示模式：具有显示模式调节功能；</p> <p>13.信号延迟：≤5ns；</p> <p>14.信号衰减：≤250mV；</p> <p>15.显示面板存储量≥16kb；</p> <p>16.箱体间/模组间相对错位值<1%；</p> <p>17.亮度均匀性≥98%；</p> <p>18.系统支持自动检测长时间没有使用屏体，将启动除湿模式30min，使屏体从10%到100%逐步显示，提升产品稳定性；</p> <p>19.设备在正常工作条件下，连续工作 7*24H(168H)，不应出现电、机械或操作系统的故障；</p> <p>20.水平视角≥170°；</p> <p>21.垂直视角≥140°；</p> <p>22.平均修复时间≤10分钟；</p> <p>23.使用寿命≥100000小时；</p> <p>24.MTBF≥10000小时；</p> <p>25.最大亮度白色连续工作2小时，表面温升≤30K；</p> <p>26.噪音测试：在室温:25℃；湿度:40%RH；大气压力:100.2Kpa条件下，屏前、屏后、屏左、屏右 1m 处噪音<3.6db；</p> <p>27.盐雾等级≥10级；</p> <p>28.光生物安全检测：符合无危害类要求；</p> <p>29.换帧频率≥60hz；</p> <p>30.工作湿度范围: 10 %- 80% RH 无凝结；</p> <p>31.材质及其他需求：适用于冬季户外，产品工作温度支持-35℃~40℃；需配备定制箱体，箱体需具备防水散热等功能。</p> <p>32.产品内含：电源、处理器、接收卡等显示屏必备配件，按照显示屏配备，显示一路画面即可。</p> <p>2、主控电脑</p> <p>台式机≥i5/≥8GB DDR4 3200MHz/≥1TB SSD/≥21寸(1920 x 1080) /≥Windows 11</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表二：数字校园广播室宣传设备 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | | <p>1、控制主机</p> <p>"1.采用工控机箱设计，具有LED液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载Windows Server 2008 R2 Standard(x 64),Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上操作系统。</p> <p>2.支持≥1路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。</p> <p>3.具有≥8×USB接口、 ≥6×串口接口、 ≥2×千兆网口。</p> <p>4.配置等同或优于四核/i5处理器。</p> <p>5.设备支持≥1路VGA、 ≥1路HDMI输出接口。</p> <p>6.支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。</p> <p>7. 内置抽拉键盘、 内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过USB接口外接鼠标键盘。</p> <p>8.支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。</p> <p>9 .提供在线服务小程序，可通过微信小程序提交售前、售中或售后问题，厂家客服人员在线或回电及时解答。可提交的服务类型包括“维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”、“400电话”等类别可选。在线服务可以实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录申请人姓名、联系电话、 申请时间 、问题描述、处理状态、处理人、处理用时和处理后信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>2、数字化IP网络广播客户端管理软件</p> <p>"1.软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2.支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>3.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>5.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。</p> <p>7.编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。</p> <p>8.支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>9.支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>10.支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。</p> |

- 11.支持今日任务列表查看,管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。
- 12.日志记录系统运行状态,实时记录系统运行及终端工作状态,每次呼叫、通话和广播操作均有记录
- 13.支持对 ≥ 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置,通过web页面后台或分控客户端均可设置分区。(提供功能界面截图佐证)
- 14.支持对终端设置时间显示配置,可设置1-6级别亮度值,可设置断网后不显示时间等模式。
- 15.支持对终端设置不同的灯光模式
- 16.支持配置终端冻结时间,在终端被冻结期间禁止终端执行任务。
- 17.支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音;支持文本广播功能,可实现将文本转成语音,支持后台调整语速。
- 18.支持后台换肤功能,可根据喜好自由切换皮肤主题。
- 19.支持终端明细导出功能,支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。
- 20.支持系统界面功能模块自定义配置,可自行配置系统展示功能。(提供功能界面截图佐证)"

3、IP音频采集器

"1.采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频,具有 ≥ 1 路RJ45网络接口,支持定时采播任务、临时采播任务功能。

2.具有 ≥ 2 组RCA音频输入接口,支持音量调节功能。

★3.采播任务支持 ≥ 3 种采集音质可选。(提供设置采集音质界面图佐证)

4.支持声压触发采集外部音源,智能识别音频,自动建立采集任务,可自定义执行区域,可自定义延时关闭时间。"

4、IP网络音箱

"1.内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块,具有 ≥ 1 路RJ45网络接口, ≥ 100 Mbps传输速率。

2.支持 ≥ 1 路音频线路输入接口,具有独立的音量调节功能。

3.设备集成有数字功放,功率 $\geq 2 \times 20W$ (MAX), ≥ 1 路接主音箱, ≥ 1 路外接到副音箱。

4.内置 ≥ 2 级优先级功能设计:(1)AUX与网路背景音乐信号同级,混音输出。(2)网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。

5.支持IPv6、IPv4网络协议"

5、IP网络音箱

"1.内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块,具有 ≥ 1 路RJ45网络接口, ≥ 100 Mbps传输速率。

2.支持 ≥ 1 路音频线路输入接口,具有独立的音量调节功能。

3.设备集成有数字功放,功率 $\geq 2 \times 20W$ (MAX), ≥ 1 路接主音箱, ≥ 1 路外接到副音箱。

4.内置 ≥ 2 级优先级功能设计:(1)AUX与网路背景音乐信号同级,混音输出。(2)网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。

5.支持IPv6、IPv4网络协议"

6、IP网络音箱

"1.内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块,具有 ≥ 1 路RJ45网络接口, ≥ 100 Mbps传输速率。

2.支持 ≥ 1 路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。

3.支持IPv6、IPv4网络协议"

7、电源管理器

"1.支持 ≥ 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间： ≤ 1 秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序 打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。

2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。

3.单个通道最大负载功率 $\geq 2200W$ ，所有通道负载总功率 $\geq 6000W$ 。输出连接器：多用途电源插座。

4.具有一路及以上USB输出接口。"

8、电源管理器

"1.支持 ≥ 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间： ≤ 1 秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序 打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。

2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。

3.单个通道最大负载功率 $\geq 2200W$ ，所有通道负载总功率 $\geq 6000W$ 。输出连接器：多用途电源插座。

4.具有一路及以上USB输出接口。"

9、调音台

"1.支持 ≥ 8 路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持 ≥ 2 路立体声输入接口， ≥ 4 路RCA输入，话筒接口幻象电源： $+4\ 8V$ 。

★2.具有 ≥ 2 组立体主输出、 ≥ 4 路编组输出、 ≥ 4 路辅助输出、 ≥ 1 组立体声监听输出、 ≥ 1 个耳机监听输出、 ≥ 1 个效果输出、 ≥ 1 组主混音断点插入、 ≥ 6 个断点插入。（提供接口图佐证）

3.内置 ≥ 24 位DSP效果器，提供 ≥ 100 种预设效果。

4.具备 ≥ 13 个60mm行程的高精密碳膜推子。

★5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持 ≥ 1 个USB接口接U盘播放音乐。（提供接口图佐证）"

10、专业功放

"1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。

2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。

3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。

4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。

5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。

6.输出功率：立体声@8 Ω ： $\geq 500W \times 2$ ；立体声@4 Ω ： $\geq 850W \times 2$ ；桥接@8 Ω ： $\geq 1700W$ 。"

11、专业功放

"1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。

2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。

3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。

4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。

5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。

6.输出功率：立体声@8Ω: ≥700W×2；立体声@4Ω: ≥1000W×2；桥接@16Ω: ≥1400W；桥接@8Ω: ≥2000 W"

12、号角扬声器

"1.频响等同或优于55Hz~18KHz@-10dB

2.额定功率： ≥50W、100W、200W/100V,300W/8Ω可选

3.峰值功率： ≥1200W

4.最大声压级（额定/峰值）： ≥123dB/129dB

5.灵敏度≥98dB±3dB@（1W/1m）

6.水平覆盖角≥90°，垂直覆盖角≥90°

7.喇叭单元： ≥12"低音×1，1.7"压缩高音单元×1"

13、音频处理器

"1.数字音频处理器支持≥8路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。

2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。（提供设备界面截图佐证）

3.输出通道支持≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。（提供设备界面截图佐证）

4.高性能专业DSP处理器，支持≥32bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。

5.具有≥2英寸IPS真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态。

★6.支持通过APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证）

7.配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。

8.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在Windows 7、8、10等系统环境下。

9. ≥8个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出。"

14、无线话筒

"1.具有≥1台接收主机、≥4只桌面式鹅颈咪杆话筒；频率范围等同或优于540MHz-590MHz、640MHz-690MHz。

2.接收机具有≥4路平衡输出、≥1路非平衡混音输出。

- 3.具有自动频率扫描功能，可快速地给麦克风找到清晰的频率。
- 4.支持混响调节功能，比例调节、延时调节、电平调节 ≥ 25 个档位。
- 5.支持麦克风均衡器调节功能， \geq 高、中、低音三种调节档位。
- 6.接收机具有显示屏，用户可通过显示屏查看设备发射功率强度、音频加密状态、电池电量、频率数值。
- 7.桌面麦 ≥ 1 个3.5mm耳机孔，可通过3.5mm耳机孔输入音频。
- 8.桌面麦支持通过Type-C口进行充电。
- 9.桌面麦电池孔位 ≥ 4 个，连续使用时长 ≥ 15 小时； 电池具有扩展性，连续使用时长可扩展至 ≥ 60 小时。"

15、无线话筒

- "1.具有 ≥ 1 台接收主机、 ≥ 4 个手持发射机；频率范围：优于或等同540MHz-590MHz、640MHz-690MHz。
- 2.接收机具有 ≥ 4 路平衡输出、 ≥ 1 路非平衡混音输出。
- 3.具有自动频率扫描功能，可快速地给麦克风找到清晰的频率。
- 4.支持混响调节功能，比例调节、延时调节、电平调节不低于25个档位。
- ★5.支持麦克风均衡器调节功能， \geq 高、中、低音三种调节档位。（提供功能操作界面截图证明）
- 6.接收机具有显示屏，用户可通过显示屏查看设备发射功率强度、音频加密状态、电池电量、频率数值、智能静音状态、静音标志。
- 7.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声；产品静置5秒自动静音。
- 8.麦克风具有长时间静置自动关机功能，设备自动检测工作状态（使用状态、静置状态），静置时间大于等于8分钟后，设备自动关机。"

16、无线话筒

- "1.频率范围等同或优于540MHz-590MHz、640MHz-690MHz。
- 2.配套有 ≥ 1 台接收主机和 ≥ 2 个无线领夹话筒。
- 3.采用独有数字U段传输技术，pi/4-DQPSK调制方式。 4.采用独有的加密方式进行音频传输。
- 5.采用独有的ID码导频技术，可防止出现串频干扰。
- 6.具有混响、高中低音调节。
- 7.具有 ≥ 2 路平衡输出、 ≥ 1 路非平衡混音输出。
- 8.具有一键静音功能。"

17、天线分配器

- "1.具有 ≥ 2 个信号输入接口，支持接收天线信号，实现放大射频信号的效果。
- 2.具有 ≥ 8 个天线信号输出接口，可将一对天线分频至4台（一拖二）接收机达到扩展无线话筒系统的目的。
- 3.具有 ≥ 2 个天线级联接口；支持级联分配器，可实现放大射频信号扩展无线话筒天线的目的。
- 4.具有 ≥ 4 个直流电源接口，支持给4台接收机提供供电。"

18、 话筒天线

"1.天线接收频段广，可接收等同或优于470-950MHZ的频率

2.天线极化方式：线极化

3.天线驻波比： ≤ 2.0

4.放大器增益：四档可调（-6dB/0dB/6dB/12dB）

5.指向性： ≥ 90 度指向"

19、 抑制器

"1.高性能DSP处理， ≥ 40 -bit DSP处理器（400兆主频），提供 ≥ 32 -bit/48kHz的声音。

2.采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供12固定点+12动态点。高精度移频，范围等同或优于-10Hz到10Hz。（提供功能界面截图佐证）

3.均衡器支持 ≥ 31 段图示均衡器和8段参量均衡器。（提供功能界面截图佐证）

4.至少支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。

5.具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大。

6.具有IPS真彩显示屏。支持中英文切换显示。

7.具有 ≥ 48 个陷波器状态LED指示灯实时显示，每通道 ≥ 12 个静态+ ≥ 12 个动态陷波器。

8.具有 ≥ 2 通道直通，一键重置陷波点配置功能。

9.支持 ≥ 4 个场景切换。

10.支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。

11.输入通道及插座 ≥ 2 路XLR与TRS多功能座模拟输入；输出通道及插座 ≥ 2 路XLR公座+ ≥ 2 路TRS公座模拟输出。

12.支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。"

20、 交换机（千兆）

非网管型网络交换机，16口10/100/1000Mbps自适应

21、 网络机柜

网络服务器机柜：容量 $\geq 37U$

22、 网络机柜

网络服务器机柜：容量 $\geq 22U$

23、 PDU电源

"双路输入电源，八路输出电源

额定输入电压：200V，208V，230V

输入频率：50/60Hz

最大输入电流：20A

输出电流：16A

工作温度：-5-45℃ "

24、电脑操作台

≥600mm*900mm*750mm

25、专业功放

"1.具备节能开关电源与D类数字功率放大器相结合。

★2 .各路输入具有独立音量调节，且总音量具有高音、低音调节及音量大小控制。（需提供设备面板图佐证）

★3 .具备≥1路EMC输入， ≥2路AUX输入， ≥4路MIC输入。（需提供接口图佐证）

4.通道优先功能EMC>MIC1>MIC2， MIC3， AUX1， AUX2。

5.支持2种输出方式：定压输出100V、4-16Ω；输出功率≥60W。"

26、音柱

"1 . 额定功率（100V）：10W,20W

2 . 额定功率（70V）：5W,10W

3 . 灵敏度：89dB±3dB

4 . 频率响应：150Hz-16KHz

5 . 喇叭单元：2.5""×3"

27、专业音箱

"1.阻抗≤8Ω

2.频响等同或优于45Hz ~20KHz

3.额定功率≥450W

4.灵敏度≥100dB/W/M

5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°

6.高音≥1.73""压缩高音单元×1

7.低音≥15""低音×1"

28、专业音箱

"1.阻抗 $\leq 8\Omega$

2.频响等同或优于45Hz ~20KHz

3.额定功率 $\geq 450W$

4.灵敏度 $\geq 100dB/W/M$

5.水平覆盖角 $\geq 80^\circ$ ，垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$

6.高音 ≥ 1.73 ""压缩高音单元 $\times 1$

7.低音 ≥ 15 ""低音 $\times 1$ "

29、控台

"1.具备1024个DMX512 通道数

2.具备96台电脑灯的配接数量

1

3.支持电脑灯重新配接地址码，支持灯具水平垂直交换，支持灯具通道反相输出

4.支持灯具通道滑步模式切换，支持40主通道+40微调通道控制，支持R20灯库

5.具备60个可保存的场景，具备10个可同时运行的场景，具备600步场景的总步数

6.具备淡入、淡出、LTP滑步场景时间控制

7.支持推杆启动场景并进行调光，支持互锁场景，支持点控场景

1

8.具备图形生成器，每个场景可存储5个图形

9.具备10个可同时运行图形数量

10.具备全局、重演、灯具主控推杆

11.支持立即黑场

12.支持转盘调整通道数值，支持推杆调整通道数值，支持推杆调光

13.支持FAT32格式U盘读取"

30、支架

"高度：等同或优于980-1680mm

斜杠：等同或优于550-900mm"

31、支架

高度：等同或优于160-200mm

32、校园AI防欺凌预警系统服务平台

"1.支持设备状态管理，设备管理、事件报警

2.支持校园防霸凌大数据管理、监测、触发短信通知

3.支持语言检测关键词设置

4.系统采用B/S架构，跨平台应用，方便维护、升级

5.支持广播系统定时打铃、广播、对讲等多种运用

★6 .支持搭配听学系统实现通过手机APP将常用语或者文字推送给大屏，并支持同时会自动转成语音推送给广播终端设备播放或自动转成语音推送到主机输出到扩声系统播放。（提供功能界面截图佐证）

★7 .搭配发布服务器或发布电脑，可将重要文字信息推送到大屏上显示。（提供功能界面截图佐证）

★8 .可调整发布文本大小、颜色、滚动方式及滚动速度，水平对齐方式，显示屏背景颜色等。（提供功能界面截图佐证

)"

33 、控制主机

"1.工业级工控机箱设计，采用钢结构

2.具有工业级加固触摸屏

3.带抽拉式键盘鼠标

4配置等同或优于8核兆芯CPU

5. 内置大容量固态硬盘≥256G "

34 、可视对讲主机

"1.采用嵌入式平台操作系统，使用服务器级Linux系统作为核心操作平台

2.服务器支持多国语言（中文和英文），B/S平台操作系统架构，支持任何操作系统、任何浏览器进行远程访问登陆。

3.服务器的处理器性能等同或优于至强E3（四核）。

4.具有接口：≥1* VGA； ≥2* Intel 千兆电口； ≥1*IPMI独立远程管理端口；前面板： ≥2*USB2 .0；后面板： ≥2*US B2 .0， ≥2*USB3 .0； ≥1*RS232 COM口"

35 、数字化IP网络广播客户端管理软件

"1.音频支持格式：aac、wav、mp3、ape、ogg、m4a，图片支持格式：bmp、jpg、jpeg、png、tiff。 2.支持导入日志，支持设置导入日志密码。

3.支持多国语言（中文和英文），B/S平台操作系统架构，支持任何操作系统、任何浏览器进行远程访问登陆。

4.支持设置签到记录保存时间，超过时间后旧的签到记录将被删除，防止出现服务器硬盘空间不足。

5.支持对终端进行分区管理，可新建分区并添加终端到对应分区。

6.支持门口机人员列表管理，可录入姓名、号码、籍贯、拘留日期、图片等信息，人员列表可用于门口机签到功能。

7.支持管理门口机的NFC卡片信息，支持设置一张卡在多台门口机上使用。

8.支持信息发布功能，可对单台设备、多台设备、分区进行发布音频、图片、文字等信息；在信息发布过程中可进行删除、停止信息发布等操作。

★9.支持管理信息发布的资源文件，可自定义新建资源（支持图片格式、音频格式）。（提供功能界面截图佐证）

10.支持后台查看签到记录，用户可通过日期刷选签到记录，包括签到人员的照片、签到状态、签到时间等。（提供功能界面截图佐证）

11.支持调节人脸识别灵敏度，可调节1-9等级，等级1为最高，等级9为最低，等级越高，识别精度越高，识别时间也会相应增加；支持调节人脸识别感应距离。（提供功能界面截图佐证）

12.支持查看报警终端的报警类型、报警时间及报警位置，并对报警信息进行管理。

13.支持查看呼叫记录，包括主叫、被叫、呼叫时间、呼叫时长、接听情况等信息。

14.支持查看、下载、删除系统的录制的视频文件。支持录制监控视频，可录制时间最大可设为999小时。

15.具有单任务和多任务模式可选，服务器为单任务模式时，服务器同一时间只允许有一个信息发布任务；服务器为多任务模式时，服务器同一时间允许有多个信息发布任务。

16.支持自定义设置任务优先级，包括喊话、对讲、广播，其中报警任务为最高优先级且无法修改。

17.文字推送发布软件，集合配置、管理、执行操作于一体。"

36、可视对讲管理主机

"1.采用显示屏，电容式触摸屏，内置1080P摄像头。

2.管理主机可与分机或其它主机双工可视对讲，对讲方式有免提、手柄、TALK键；对讲过程中，可禁止对方发言、控制对方终端的门锁打开、开始录制对话内容及画面。

3.可实现主机托管，管理主机可以把该主机的分机托管给其他一级主机管理。

4.当分机呼叫忙线/超时无人应答时，可将呼叫信息上传到其他主机上。

5.支持呼叫强切功能，主机可以强制切换正在通话的分机从而建立新的通话。

6.支持标准SIP通讯协议，可与VOIP电话进行双向对讲，支持多SIP账号模式，可对接多个SIP服务器。

7.支持与视频会议MCU对接，与会成员可以加入虚拟会议室进行多方的视频会议。

8.支持指挥模式，指挥长可向全部成员发布命令，成员回应只有指挥长听得到。

9.管理主机可对管理的每一个分机自动循环监听、监视（默认每路时间为10秒），亦可对任意选定一个分机进行监听、监视。

10.支持当分机端有喧哗、有人为打砸时、有人为非法强拆时，可向主机报警；分机端报警时，通过TCP连接与其它平台联动。如：开启监控摄像头。

11.支持对传输中的数据进行加密。

12.支持在线监测功能，可实时监测分机的在线状态。

13.报警状态，对讲状态，在线状态可用图标提示，可以添加设备信息。

14.支持监视室内分机的画面，可设置监视轮询。

15.支持门禁控制功能，主机可以对任意分机对应的房间门进行解锁，也可以分区或全区解锁。

- 16.支持选择相关音频文件进行全区广播、指定分区进行广播，可设置音频文件循环播放模式。
- 17.支持按照分区，全区，单区，单终端方式进行定时广播，单向喊话广播功能。
- 18.支持接入FM/MP3智能播放器，CD播放器，MP3播放器等音源设备广播喊话。
- 19.管理主机可对通话过程录音录像（本地SD卡录音录像），支持自动录制，并能查询播放、存储、上传至服务器。
- 20.支持信息发布功能，可接收来自服务器的音频图片广播。可对单台设备、多台设备、分区进行发布音频、图片、文字 等信息；在信息发布过程中可进行删除、停止信息发布等操作。
- 21.支持与数字IP广播系统对接，可向广播终端进行双向对讲、喊话、广播。
- 22.支持发起定时签到功能、启动签到任务，支持查看签到记录，用户可通过日期刷选签到记录，包括签到人员的照片、签到状态、签到时间等。
- 23.支持安装第三方APP应用。
- ★24.具备≥1路HDMI输出， ≥1个USB3.0接口、 ≥1个RS485接口、 ≥1个SIM卡、 ≥1个TF卡接口、 ≥1个TYPE-C接口、 ≥1个继电器接口， ≥1路3.5mm输入， ≥1路3.5mm输出。（提供接口图佐证）
- 25.支持HDMI输出上大屏，实现双屏同显或异显。
- 26.支持多路VIS级联，实现更多设备管理。
- 27.支持公网部署，支持跨网段长距离通话，不再局限于局域网内连接。
- 28.支持多方视频通话，系统支持6方视频通话，32路语音通话。"
- 37、可视对讲终端
- "1.采用专业音视频处理芯片和嵌入式Linux操作系统，满足7*24小时不间断稳定运行。
- 2.采用防拆螺丝设计，高强度合金防氧化面板，适用于室内外环境安装，防暴防水。
- 3.可与可视对讲主机进行网络双向对讲，内置1080P摄像机，内置MIC、 ≥3W扬声器。
- 4.可接收IP网络主机的监听、监视，可作监听头用。
- 5.若设备处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机报警。
- 6.支持通过网络接收主机的MP3文件广播或喊话。
- 7.支持将自带内置摄像头和麦克风所采集到的音视频，实时传输到服务器上进行存储、回放、实时浏览。
8. 内置≥1组 line out接口。
- 9.支持标准SIP通讯协议，可与VOIP电话进行双向对讲。
- 10.具有≥2路继电器，可实现控制电控锁、摄像机等设备开关； ≥3路GPIO口，可实现反馈门磁状态、摄像机状态等功能， ≥1路RS485接口，支持对接多色门灯。
- 11.报警呼叫时，支持通过TCP网络连接与其它平台联动。如：开启监控摄像头。
- 12.对传输中的数据进行加密。
- 13.可实时检测分机的在线状态。"

38、 安装底盒 暗装底盒

39、 ≥10寸便携式锂电音响

"1、主音量、高低音、话筒音量、话筒高低音、话筒混响调节

2、双USB/TF卡独立接口，USB带双解码 音频输入功能；

3、蓝牙，消原音，语音，录音，同步串联（TWS），话筒优先功能，单曲循环播放能，3.5MM音频输入。

4、底部可装支架，充电指示，欠压指示，满电指示，充放电保护， 外接12V电池功能。

5、专业号角高音+大功率低音，功率大、超强低音、声音穿透力更远更强。

6、适用场所：户外广场舞、朋友聚会、产品促销、户外演出等场地

功率：≥100W

低音喇叭： ≥10" ×1

高音喇叭： ≥3" ×1

电 池： ≥12V/14A铅酸电

用电方法：交直两用

话 筒：U段调频双咪"

40、 ≥30寸锂电音响

"该有源音箱专为小型现场演出、广场舞等用户设计的、操作简单、使用容易、而拥有优秀音色特征的娱乐产品。同时 也兼容家庭娱乐使用。具有高品质、外观新颖的立体声系统。你无需特别的专业知识，该产品在各种场合都能应付自如

。

具有全格式无损播放功能，高保真原音临场重现。

蓝牙5.0无线高速传输，TWS 串联功能。

高清录音功能。

独立的监听输出功能。

两支手持无线话筒，采用自动追频技术功能。

两路有线话筒和4路乐器输入接口。

交流、直流和内置电池多种供电功能，可满足不同场合使用。

红外遥控功能。

智能化电源管理功能，可无人值守不间断充电。

2.1立体声+超低音响系统。

DSP数字处理电路设计，环保、节能、更高续航功能。

中文显示屏，中文歌词显示，USB/SD播放功能。

DSP卡拉OK混响和返回独立处理,效果逼真。

卡拉OK和音乐均设独立音调控制功能，超低音通道音量独立调节。

一键自动低音、卡拉OK防啸叫、话筒优先、室内/外模式、消原唱等功能。

大功率、低失真的D类放大电路。

2*号角高音+2*≥10寸中低音+≥15寸超低音系统组合。

创新2.1立体声+超低音箱体设计，高档耐磨水性油漆外观。

箱体结构使用12mm桦木夹板，硬度高，重量轻，降低谐振频率。

专业加厚黑色钢网，大功率使用下不易发出异响。

两寸万向轮+两寸带刹万向轮，高度不惧一般障碍物的同时也便于固定在某一位置。

符合人体工学的把手设计，推拉或抬都可以进行。

低音喇叭：≥15"×1、中音喇叭：≥10"×2、高音喇叭：号角高音×2

频率响应：30Hz~20KHz（±3dB）

混响效果：12ms~200ms

输入灵敏度：≥350mV

输出功率：≥120W+120W+360W

信噪比：90dB

失真度：≤0.1%

监听输出：30 m W / 32 Ohm

音调调节：Hi：±10dB(10KHz)；Low：±10dB(100Hz)

电源消耗：≥400W"

41、航拍无人机

"可拍摄高清视频

遥控器配备触控屏幕

配备电池3块、无人机包1个"

42、手机拍摄手持云台稳定器

"手机用三轴增稳云台

支持横竖拍

无线模式：蓝牙"

43、相机拍摄手持云台稳定器

"相机用三轴增稳稳定器

支持接口类型：蓝牙

机械限位范围：要求平移轴：无限位"

44、无线激光翻页笔 红色激光

45、音频连接线 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）

46、音频连接线 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）

47、支架 音箱支架

48、音频连接线 1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头

49、音频连接线 1.8米音频连接线：卡依头（母）-卡依头（公）

50、SYW-50-5同轴电（30米） SYW-50-5同轴电缆：30米长，包含TNC压接头

51、变压器 "1.音频隔离变压器，主要用于消除线路传输中的噪音信号

2.标准接线端，2路接线端子输入、2路接线端子输出"

52、音频隔离器 "产品概述：

一款专业高品质双通道音频隔离器。底噪低，稳定运行，声音纯净，保护设备的安全。适用于现场演出、剧院剧场、工程定制、乐器琴行、专业乐队演出场地等。

产品特点：

- 1.低底噪、无50Hz交流“嗡”声、无高频“嗞啦”干扰，高层次CD音质。
- 2.点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。
- 3.即插即用，支持热插拔，无需电源，无需任何操作系统限制，无需软件设置和维护。
- 4.隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。
- 5.具有人性化设计，体型小巧，重量轻，对安装环境要求小。
- 6.内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。
- 7.具有防水特性，全天候工作，性能稳定可靠。

技术参数：

- 1.输入：2路XLR输入
- 2.输出：2路XLR输出

- 3.输入输出隔离绝缘耐压：300Vp-p以上
- 4.多通道隔离静噪器特性：各插损<0.5dB 回损：>18dB
- 5.Max(输入—输出、输入电平：0.5Vp-p(Min)-1Vp-p - 3Vp-p (Max) 6.频率响应：20Hz—20kHz (±<0.2db ref 1khz)
- 7.共模抑制：>68dB@1kHz
- 8.立体声通道隔离度：62dB
- 9.输入/输出阻抗：600Ω
- 10.额定损耗：<0.5db (ref 1khz 1V rms)
- 11.绝缘电阻：DC1000V 100MΩ
- 12.隔离电压：AC 50Hz-60Hz 0V—1500V
- 13.最大输入电平：+6dBu
- 14.工作温度：10 ° - 55 °C
- 15.产品尺寸 (L×H×D)：81x52x121mm
- 16.净重：0.4kg
- 17.运输尺寸 (L×H×D)：165x105x85mm
- 18.毛重：0.5kg"
- 53、 音响欧姆头 专业音响四芯欧姆头
- 54、 广播音箱线2*1.5mm² 1.5mm²两芯纯铜软护套线
- 55、 广播音箱线2*1.0mm² 1.0mm²两芯纯铜软护套线
- 56、 2.5平方电源线 2.5平方RVV
- 57、 专业咪线 RVPE 2x1.0mm
- 58、 专业护套线
- "1.结构：导体芯数2
- 2.材质：铜
- 3.导体截面：2*2.0mm²
- 4.护套材料：无氧化铜PVC绝缘护套线"
- 59、 网线 超五类8芯双绞线
- 60、 水晶头 超五类RJ45水晶头
- 61、 管材 PVC管材、pvc线槽

| | |
|----|--|
| | 62、镀锌线管 铁线槽 63、其它辅材 配套辅材 64、安装调试费 产品设备安装调试 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

第三章 投标人须知

一.前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|----------------------------|---|
| 1 | 计划编号 | 绥政采计划[2024]00609 |
| 2 | 项目编号 | [231081]ZYS GC[CS]20240001 |
| 3 | 项目名称 | 采购一批智慧校园数字电子设备 |
| 4 | 包组情况 | 共1包 |
| 5 | 是否专门面向中小企业采购 | 采购包1: 面向中小企业, 采购包专门预留 |
| 6 | 采购资金预算金额 | 440,000.00 |
| 7 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 8 | 开标方式 | 不见面开标 |
| 9 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 10 | 评标办法 | 合同包1(智慧校园数字电子设备): 综合评分法 |
| 11 | 报价形式 | 合同包1(智慧校园数字电子设备): 总价 |
| 12 | 现场踏勘 | 否 |
| 13 | 保证金缴纳截止时间 (同递交投标文件截止时间) | 详见采购公告 |
| 14 | 电子响应文件递交 | 电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统 |
| 15 | 响应有效期 | 从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天 |
| 16 | 投标文件要求 | (1) 加密的电子响应文件 1 份(需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”)。 (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的, 投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘(或光盘) 0份。 (3) 纸质响应文件正本 0 份, 纸质响应文件副本 0 份。 |
| 17 | 中标候选人推荐家数 | 采购包1: 3家 |
| 18 | 中标供应商确定 | 采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标(成交)人。 |
| 19 | 备选方案 | 不允许 |
| 20 | 联合体投标 | 包1: 不接受 |
| 21 | 代理服务费收取方式 | 向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准: 招标代理机构按国家计委“计价格[2002]1980号”、发改价格[2011]534号等文件关于收费标准的规定, 向中标方收取中标总价相应比例的中标代理服务费。 |

| | | |
|----|-------|---|
| 22 | 投标保证金 | <p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>智慧校园数字电子设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p> |
|----|-------|---|

| | | |
|----|---------------|---|
| 23 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书 在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p> |
| 24 | 电子响应文件签字、盖章要求 | <p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p> |
| 25 | 其他 | |
| 26 | 项目兼投兼中规则 | 兼投兼中： - |

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（一）其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（二）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

（五）如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

（六）供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选择替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

（一）组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

- (二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

- (一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；
- (五) 单项商品报价超单项预算的；
- (六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；
- (二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；
- (三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- (五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的；
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- (九) 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与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；
- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- (十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十三) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7.供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8.竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

（一）潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

（二）提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

（三）有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

（四）有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

（五）对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商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供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更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、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（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情况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由某一特定供应商成交、成交；
- (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成交、成交；

(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，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（智慧校园数字电子设备）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|--|----|------|--------|------|
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。 | | | | |

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

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。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的，对其法定代表人身份及企业性质进行核查，请报价供应商提供（A）、（B）、（C）的登录名和密码：

(A) 法定代表人为在校大学生的，学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(B) 法定代表人为大学毕业生的，毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(C) 法定代表人为留学回国人员的，国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：教育部留学服务中心-国（境）外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生（含留学回国），同时大学生必须为控股股东。控股情况查询：全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格，应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表

签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

（一）磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

（二）如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

（三）成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

（四）排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

（一）成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

（二）竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

（三）采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

（四）合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

（五）采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（智慧校园数字电子设备）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（智慧校园数字电子设备）

| | |
|------|---------------------------------|
| 付款方式 | 1期： 100%，验收合格后一次性支付 |
| 验收要求 | 1期： 符合国家现行行业合格标准以及相关专业验收规范的合格标准 |

表一资格性审查表:

合同包1（智慧校园数字电子设备）

| | |
|--|---|
| （一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。 | 提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章） |
| （二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。”规定的情形。 | 提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章） |
| （三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。 | 提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章） |
| （四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。 | 提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章） |
| （五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。 | 提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章） |
| 法定代表人授权书 | 提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供） |
| 促进中小企业发展 | 采购包整体专门面向中小企业 |

表二符合性审查表:

合同包1（智慧校园数字电子设备）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行单位盖章。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

表三详细评审表：

智慧校园数字电子设备

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|---|---|
| 分值构成 | 技术部分 10.0分 商务部分 60.0分 报价得分 30.0分 | |
| 技术部分 | 技术标准响应情况 (10.0分) | 各评委将根据投标文件及投标人所投产品的技术标准、工艺质量水平、性能等指标进行综合评价。所投产品技术指标全部满足招标文件要求得满分 10分 。星号条款必须满足，有一条不满足，则投标无效。每单项产品一般条款有一项负偏离减 1分 ，扣完为止。（非星号条款不满足， 10项 即为无效标书） |
| 商务部分 | 供货方案 (18.0分) | 1.所供产品采购明细分列表； 2.货物采购实物图样； 3.采购货物供货时间安排表； 4.采购货物质量监督核查方案； 5.采购货物过程中的风险防控方案； 6.拟定按时供货的保障方案。以上全部内容，无少项、漏项，得 18分 ，每缺一项扣 3分 。以上六小项中，每项具有下列任意 1个 缺陷的扣 1.5分 （缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点 区域错误、内容缺失、不符合采购需求）。 |
| | 应急预案 (12.0分) | 1.有运输货物途中突发紧急状况的应急预案； 2.有装卸货物过程中突发紧急状况的应急预案； 3.有货物受损的补给应急预案。以上全部内容，无少项、漏项，得 12分 ，每缺一项扣 4分 。以上三小项中，每项具有下列任意 1个 缺陷的扣 3分 （缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点 区域错误、内容缺失、不符合采购需求） |
| | 维修养护方案 (8.0分) | 1.提供货物使用养护说明； 2.提供维修货物方案。以上全部内容，无少项、漏项，得 8分 ，每缺一项扣 4分 。以上二小项中，每项具有下列任意 1个 缺陷的扣 3分 （缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点 区域错误、内容缺失、不符合采购需求） |
| | 备品备件服务方案 (9.0分) | 1.投标企业设有采购货物的备品备件库； 2.供应商提供备品备件库的实地照片； 3.是否为原厂件和易损件配备重点说明。以上全部内容，无少项、漏项，得 9分 ，每缺一项扣 3分 。以上三小项中，每项具有下列任意 1个 缺陷的扣 2分 （缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点 区域错误、内容缺失、不符合采购需求）。 |

| | | |
|-------------|------------------------|--|
| | <p>售后服务方案 (10.0分)</p> | <p>针对本项目提供售后服务方案，包括：提供专业技术支持和售后服务方案。1、售后服务方式；2、服务能力；3、售后服务人员；4、售后服务内容；5、服务规范及流程。以上全部内容，无少项、漏项，得10分，每缺一项扣2分。以上三小项中，每项具有下列任意1个缺陷的扣1分（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求）。</p> |
| | <p>售后服务响应时间 (3.0分)</p> | <p>承诺产品出现技术问题≤6小时到达现场并解决维修得3分；>6小时且≤12小时到达现场并解决维修得2分；>12小时且≤24小时到达现场并解决维修得1分；>24小时并解决维修不得分。无承诺不得分。</p> |
| <p>投标报价</p> | <p>投标报价得分 (30.0分)</p> | <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> |

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
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，按照招标文件规定条款和中标人承诺，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 | 数量及单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|-------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 人民币合计金额（大写） | | | | （小写） | | | |

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。

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，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7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单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府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5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

- 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、货物保修起止时间： 。
- 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 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保证金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 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50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（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

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；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。

第十二条 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。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

| | |
|-------|-------|
| 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

黑龙江省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投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状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。采购人和中标投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：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，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）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

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。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：采购一批智慧校园数字电子设备
项目编号：[231081]ZYSGC[CS]20240001

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：采购一批智慧校园数字电子设备

项目编号：[231081]ZYSGC[CS]20240001

(第 包)

| 序号 | 服务名称 | 磋商文件的服务需求 | 响应文件响应情况 | 偏离情况 |
|----|------|-----------|----------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
（报价单位全称）法定代表人/单位负责人 授权 （授权代表姓名）为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目（项目编号）竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

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： 年 月 日

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

九、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 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。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

十一、资格承诺函

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 （模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四） 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- （一）未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为；

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受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等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。