

公开招标文件编号：HTZB(2023)-01-025

张家口职业技术学院 2023 年教室多
媒体设备控制系统采购项目
公开招标文件

采 购 人（盖章）：张家口职业技术学院

代 理 机 构（盖章）：张家口鸿涛招标代理有限公司

编制日期：2023 年 10 月

目 录

第一部分 招标公告	2
第二部分 公开招标项目内容及要求	6
第三部分 供应商须知	19
第四部分 合同范本	32
第五部分 投标文件格式	35
第六部分 评标方法和标准	64

第一部分 招标公告

项目概况

张家口职业技术学院 2023 年教室多媒体设备控制系统采购项目的潜在供应商应在 河北省公共资源交易平台张家口电子交易系统 (<http://ggzy.hebei.gov.cn/hbggfwpt/>) 获取招标文件，并于 2024 年 1 月 11 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HTZB(2023)-01-025

项目名称：张家口职业技术学院 2023 年教室多媒体设备控制系统采购项目

预算金额：850000.00 元（捌拾伍万元整）

最高限价（如有）：850000.00 元（捌拾伍万元整）

采购方式：公开招标

采购需求：整个多媒体系统统一管理，统一操作方式，为管理人员提供简易、高效、规范化、数据可视化的信息管理手段：本地控制、远程控制，移动终端管理、智能 IP 语音对讲等。

合同履行期限：签订合同后 45 个工作日内供货、安装、调试完毕。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目面向中小企业预留采购份额 77%，其中：面向小微企业预留采购份额 100 %。残疾人企业和监狱企业视同为小微企业。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2023 年 12 月 22 日至 2023 年 12 月 28 日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 9:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：河北省公共资源交易平台张家口电子交易系统 (<http://ggzy.hebei.gov.cn/hbggfwpt/>) 自行下载招标文件及相关资料，及时

查看有无澄清和修改。

方式：供应商自行下载

售价：0 元/套

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止暨开标时间：2024年1月11日9时00分（北京时间）
（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：投标人无需到达现场，网上开标，投标人及时登录河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统在线参与开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目不收取投标保证金, 代理服务费由采购人支付。

2、中小企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300 号）和《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字〔2017〕213 号）执行。本项目采购的标的物的所属行业均为工业；

3、本项目面向中小企业预留采购份额 77%, 其中：面向小微企业采购预留份额（100 %）。残疾人企业和监狱企业视同为小微企业。

根据财库(2020)46 号《政府采购促进中小企业发展管理办法》、财库(2022)19 号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，货物服务采购项目给予小微企业价格 10%的扣除优惠(提供的货物全部为小微企业制造且符合该办法规定的小微企业报价给予扣除优惠;提供的服务全部为小微企业承接且符合该办法规定的小微企业报价给予扣除优惠)，用扣除后的价格参加评审。

4、本项目实行“双盲”评审：实施评审专家“盲抽”，采购项目“盲

评”，即投标文件的商务标、技术标分开制作，技术标部分采用暗标方式编制；评审委员会按要求对商务标采取明标评审、对技术标采取暗标评审。

5、本公告发布媒体：河北政府采购网、河北省公共资源交易服务平台，因轻信其他组织、个人或媒体提供信息而造成损失的，采购人及招标代理机构概不负责。

6、已在河北省公共资源交易服务平台通过市场主体资格确认（注册登记）并办理数字证书（CA）的供应商可直接登录张家口电子交易系统下载招标文件和投标软件；具体操作如下：访问河北省公共资源交易服务平台网站，市场主体登录后选择“张家口”电子交易系统，进入系统后选择左侧“业务管理”菜单下的“交易文件下载”，找到对应项目获取交易文件。

7、未完成注册的供应商，请访问河北省公共资源交易服务平台完成注册登记并验证通过后，按照上述方式获取文件。技术支持电话 4009980000、0313-7680600。河北省公共资源交易服务平台网址：<http://www.hebpr.gov.cn/hbggfwp/>；投标软件下载地址：<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&||'ZtbSoftXiaQuCode=2502&||'ZtbSoftType=tballinclusive>。CA 数字证书可在河北 CA、北京 CA、山西 CA、联通 CA 中选择办理（排名不分先后）。办理 CA 咨询电话如下：CA 数字证书业务咨询电话：河北 CA: 400-707-3355 北京 CA: 400-994-3319 山西 CA: 400-653-0200 联通 CA: 0311-85691619

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：张家口职业技术学院

地址：张家口市经开区胜利南路 50 号

联系方式：陶福贵 0313-408 5660

2. 采购代理机构信息

名称：张家口鸿涛招标代理有限公司

地址：河北省张家口市高新区盛华西大街 17-1 号楼平安商务会馆 11 层 08 号

联系方式：0313-4163593

3. 项目联系方式

项目联系人：程伟娜

电 话：0313-4163593

第二部分 公开招标项目内容及要求

一、公开招标项目内容

为改善现有的教学条件，提高教学效率、改善教学效果，升级现有多媒体教室，本项目多媒体教室依托网络、高清设备资源、高质量的视音频处理，满足教师常规多媒体音视频教学，实现整个多媒体系统统一管理，统一操作方式，为管理人员提供简易、高效、规范化、数据可视化的信息管理手段：本地控制、远程控制，移动终端管理、智能 IP 语音对讲等。也可以节省过多的人力劳动，简化管理难度，提升管理效率。

二、技术参数及要求

序号	产品名称	单位	数量	技术参数
1	资料柜	个	2	1. 规格：移门两抽柜，嵌入拉手，安全锁具，金属滑轮轨道, 后背通风口。
				2. 材质：E1 实木颗粒板, 其他板厚 1.6cm, 顶板厚 2cm，抽屉 0.3cm。PVC 微调旋脚，铝合金走线盒。 
				3. 尺寸：≥1200*400*662mm。
2	控制台	张	2	1. 规格: 实木结构, 加高底座加厚木板, ≥长 120cm*宽 40cm*高 120cm。 
				2. 材质：环保厚实板材，采用 2.5CM 厚三聚氰胺贴面板。
3	投影机	台	10	一、基本参数
				1. 光源：激光二极管
				2. 投影技术：3LCD
				3. 标准亮度≥5000 流明（ISO21118 标准）
				4. 对比度：≥3000000：1
				5. 标准分辨率：1024 x 768，支持 4K 信号输入
				6. 图像模式：标准；显示比例：4:3 兼容 16:10
				7. 镜头：手动 1.6 倍变焦（投射比:1.18 - 1.91:1）
				8. 手动光轴移动
				9. 功耗：≤300W
				10. 光源使用周期：≥20000 小时
				11. 内置扬声器：≥10W
				12. 终端接口：HDMI*2，RJ45*1，RS-232C*1，RGB IN*2，音频输入*2，音频输出*1，USB A*1

				二、功能特点
				1. 全中文标识。
				2. 水平、垂直校正功能, 梯形校正范围: 垂直: $\pm 35^{\circ}$, 水平: $\pm 35^{\circ}$
				3. 曲面校正功能, 可以对投影到曲面屏幕上出现的桶状和枕状变形进行调整
				4. 6 点校正功能, 具有上、下、左、右、中上、中下六点分别调整功能, 可对墙角或方柱等表面投影失真时进行画面调整。
				5. 强光感应功能, 投影机内置光线传感器可以实时测量房间亮度, 并实时调节投影图像的色调和亮度, 以适应周围照明条件。
				6. 自动输入信号搜索。
				7. 白板、黑板模式, 彩色版模式, 可在不同颜色墙体/幕布进行投影功能。
				8. 快速启动和快速关机, 直接断电保护功能。
				9. 360° 全方位自由安装。
				1. 控制主机、控制面板要求分体设计, 支持液晶交互控制面板, 具备系统锁定功能, 系统锁定后面板任何按键操作无效, 解锁后面板按键起作用;
4	★ 多媒体 智能 终端	台	80	2. 需支持管理平台远程控制多媒体设备开关、信号切换、触控面板解锁、锁定等功能, 具备计算机、笔记本、无线投屏音视频一键切换, 一键开关系统;
				3. ≥ 4 路 HDMI 输入, ≥ 6 路 HDMI 输出; 支持 4K 高清信号传输; ≥ 1 路音频输入, ≥ 2 路 3.5mm 立体声音频输出;
				4. ≥ 7 路 RS232 通讯接口; ≥ 1 路 RS485 接口; ≥ 6 路 I/O 接口; ≥ 1 路 LAN 网络接口; ≥ 1 路读卡器接口, 接口形式采用 RJ45 模块插孔, 支持为读卡器提供 12V 供电, 支持插卡和刷卡模式读卡器; ≥ 2 路交互控制面板接口, 接口形式采用 RJ45 模块插孔, 并支持控制面板提供 12V 供电;
				5. ≥ 3 路 220V 可控电源插座; ≥ 2 路 220V 幕布控制端口; ≥ 4 路单刀双掷开关控制端口, 无源干接点输出;
				6. 电源规格需满足输入: $\geq 220V^{\sim}$, 50Hz, 10A, 输出: $\geq 220V^{\sim}$, 50Hz, 9A;
				7. 需要具备 IC 卡权限管理, 支持 IC 卡读卡器接入, 支持插卡\刷卡启动系统, IC 权限验证支持脱网工作模式; 需支持 IC 卡数据本地存储, 可以保存不少于 3 万张 IC 卡数据、不少于 4 万条刷卡记录, IC 卡的权限由管理平台统一授权;
				8. 需支持课表自动管控功能, 支持按课表时间自动执行系统开启和关闭; 需支持本地课表存储, 不少于 180 天, 每天 16 节次课表数据存储, 断网时不影响设备使用;
				9. 需支持设备监测预警功能, 可以同时采集 ≥ 2 台投影机的灯泡时间 (包括多灯投影机)、故障预警等信息; 采集灯时数据支持自动上传到管理平台; 支持 MODBUS 协议\RS485 协议物联传感器数据采集 (如温度、湿度、CO2, PM2.5、PM10 等), 采集数据自动上传到管理平台;
				10. 需要支持 EDID 读取、设置, 可以根据不同分辨率显示设备 (投影机、显示器、触控屏等) 设置 EDID, 要求支持 4K、1080P、720P、1024*768 等多种分辨率;
				11. 控制主机标准 2U 机箱。

				12. 需支持自定义编程配置, 通过浏览器设置平台网络远程配置, 支持终端设备 IP 地址、MAC 地址扫描, 支持 DHCP 自动获取 IP 地址和静态 IP 地址设置; 支持按需求设置功能键码、功能序列; 支持设备位置添加、删除、绑定等管理; 支持远程固件升级, 支持云端配置数据备份;
5	交互控制面板	个	80	1. 采用高强度钢化玻璃面板, 清晰简明, 操作简单方便, ≤ 6 个按键, ≤ 8 个指示灯; 具备信号切换状态指示灯和声音操作提示; 支持桌面嵌入式安装。 2. 需要支持面板锁定功能, 面板上带锁定、解锁状态指示灯, 方便使用者了解当前使用状态; 需要具备上下课按键, 支持一键开关系统, 支持投影机板书功能按键。 3. 需要具备台式机、笔记本 HDMI\VGA、无线投屏信号切换按键, 具备信号切换状态不同颜色指示灯, 需要支持一键信号切换; 面板具备中文\英文名称按键。 4. 交互控制面板通讯接口需支持 RJ45 模块方式, 支持网线连接智能终端主机实现通讯与供电, 不需配置单独电源, 传输距离不少于 10 米。
6	读卡器	个	80	1. 采用标准 86 盒嵌入式安装; 1 个 RJ45 类型通讯接口, 支持连接多媒体智能终端, 通过多媒体智能终端 12V 供电, 支持韦根协议。 2. 插卡方式, 支持 IC 卡、CPU 卡等的读取, 插卡入口位置灯光指示, 方便在光线较暗的场合使用。 3. 读卡验证通过指示灯和声音提示, 有效的授权卡和无效卡具备不同颜色指示灯提示, 可了解 IC 卡是否具备有效授权。 4. 支持通信和供电一体化, 无需单独电源, 支持 RJ45 接口模块, 只需一根网线连接智能终端主机实现数据通讯和供电。 5. 读卡器需要采用标准 86 盒嵌入式安装, 可配合标准 86 盒在电子讲台表面嵌入安装。
7	物联网智慧教学融合平台	套	1	1. 平台采用 B/S 架构, 支持 Web 界面登录。无须安装客户端, 电脑端采用如 IE、Edge、谷歌、360、遨游、火狐等主流的浏览器登录, 实现系统所有功能和操作。支持移动端 H5 页面登录, 支持移动端 APP 和微信小程序。 2. 需具备多用户、多角色管理, 具备用户名称、登录编号、登录密码、权限角色、手机号、性别、头像等基础信息设置; 3. 需要支持学校名称、校区、教学楼、楼号、教室编号、教室名称等教室基础信息配置管理; 4. 需要具备教室设备基础信息管理, 智能终端主机、IC 卡读卡器、电脑、网络摄像机、IP 电话等设备信息添加管理; 教室设备信息支持批量导入、导出和批量修改; 可根据教室设备自定义设备图标; 5. 系统可实时监测各教室设备运行状态, 并以图形方式实时直观呈现各教室和设备运行状态; 支持在用教室、空闲教室、离线教室教室使用情况查看; 教室状态支持大、小图标及环境监测模式多种显示方式; 6. 可远程控制各教室多媒体设备的开启和关闭; 针对单间教室进行设备控制时, 需在同一界面内同时完成查看教室内电脑画面、视频信号、监听教室内的声音, 通过控制按键完成上课、下课、面板锁定、解锁、开关投影机、升降幕布、信号切换等设备的远程控制; 7. 需支持通过批量控制的方式集中对多间或全部教室的设备进行开启、关闭等操作;

			8. 平台管控端需支持自定义控制面板按键功能，常用操作按键支持在管理平台主界面显示；支持对网络摄像头云台控制；可远程接管控制各多媒体教室的计算机，协助老师解决问题； 9. 需要具备定时计划自动控制功能。可配置计划名称、执行周期、执行时间、执行功能； 10. 需具备课表排课管理功能，支持添加或导入教务课表，可以设置按课表时间自动开启教室多媒体系统，完成无人值守的全自动管理； 11. 需支持 IC 卡授权数据管理，具备部门、姓名、性别、工号、IC 卡号基础数据管理和 IC 授权管理；支持刷卡记录查询，支持刷卡记录 12. 需具备教室 IP 电话呼入时自动提示功能, 自动切换到来电教室管理界面和视频监控画面；每次 IP 电话呼叫自动生成运维工单； 13. 需支持对教室投影机灯泡时间信息采集，实时获取智能终端采集投影机灯时信息，自动上传到管理平台；支持投影机灯泡时长数据导出； 14. 需支持教室传感设备数据监测，环境中的 PM2.5、PM10、二氧化碳、温度、湿度数据采集与实时呈现； 15. 需支持教室电脑配置信息采集，操作系统、处理器、主板、内存、硬盘等配置信息呈现，并支持教室电脑信息数据导出； 16. 支持多媒体智能终端、读卡器、电脑、IP 电话等设备异常报警信息查询；支持报警信息数据导出； 17. 支持按日期查询统计教室使用总时长，支持单间教室详细时长查询，支持教室使用时长数据导出； 18. 需具备教室各类固定资产名称、品牌、型号、位置归属等精细信息管理功能；支持手动录入、表格导入添加资产信息，资产可绑定教室位置；支持资产信息批量导出； 19. 需要具备在线巡课功能，支持教室音视频画面、计算机课件双画面实时显示，支持教室内不同监控摄像头之间的画面切换；可收听到老师上课声音，可控制监听声音开关；具备课程名称、教室名称、当前课表节次、教师名称、上课班级信息显示； 20. 需要支持教室预约功能，具备预约人、联系电话、预约教室、教室类型、用途、开始时间、结束时间、星期，预约信息申请；管理人员审核通过后，可配置借用教室自动计划，开始时间、结束时间、启用时间及执行功能；支持预约教室使用记录查询； 21. 需要支持运维工单管理，支持教室 IP 语音对讲报修，并且自动生成语音工单（具备教室位置、电话号码、通话时间信息）；支持控制主机、刷卡器、计算机、投影机等设备报警信息自动生成运维工单；支持 PC 端后台自动创建新工单。 22. 支持运维工单处理进度展示，包含提交中、处理中、已完成状态；支持工单详细信息查询，支持工单编辑回复处理结果； 23. 支持在线添加、导入方式创建个性化知识库；具备知识库权限管理；支持常见故障、操作方法、维修维护经验知识查找等功能；
--	--	--	--

			24. 要求具备数据大屏展示, 支持不同业务上的数据系统数据整合到同一个可视化页面; 教室设备报警信息、IC 卡刷卡记录、教室使用时长、运维工单记录、故障类型报警分析、教室使用状态分析等多种数据, 在同一界面图表形式展示。具有展现数据、显示位置等功能配置; 根据不同展示场景配置不同的数据大屏, 多种数据大屏一键切换。支持学校其他场景展示数据大屏。 25. 支持数据库配置自动备份到服务器指定目录, 并支持备份数据自动上传到云端。 26. 平台具备移动客户端功能。功能如下: 管理平台需要具备移动端 APP 控制管理, APP 需要满足如下功能: (1)、移动端 APP 可查看教室状态: 所在楼、教室号、位置, 查看教室使用状态和数量, 具有全部教室控制和单独教室控制功能。具备控制面板快捷键, 单独指令控制键。 (2)、移动端 APP 远程控制教室设备: 包括: 上课、下课、开关投影机、升降幕布、调整音量、面板加锁、解锁等功能。 (3)、移动端 APP 具备课表管理查询: 可按教室号查询排课数据。 (4)、移动端 APP 支持定时管控: 可查看定时计划, 自动控制功能、执行时间、教室; 可修改定时功能; 可添加定时计划功能。 (5)、移动端 APP 支持对教室 PC 机控制: 对教室电脑操作、重启、关机控制。 (6)、移动端 APP 支持教室预约: 发起申请、审批, 开启教室等功能。 (7)、移动端 APP 支持在线巡课: 支持教室音视频画面、计算机课件实时显示, 具备课程名称、教室名称、当前课表节次、教师名称、上课班级信息显示。 (8)、移动端 APP 支持运维管理: 支持查看运维工单, 支持待处理、处理中、已完成工单状态查询。 (9)、移动端 APP 支持资产管理: 可添加教室资产信息, 资产名称、位置、类型、品牌、型号等数据添加。 27. 平台需要与多媒体智能终端同一品牌, 相互兼容, 实现平台多媒体终端设备的统一管理。
8	服务器	台	1
			1. 规格: 2U 机架式;
			2. 处理器: 配置 1 颗英特尔至强 Skylake 架构可扩展处理器, 每颗核心数 ≥ 16 , 每颗主频 $\geq 2.3\text{GHz}$;
			3. 内存: 配置 1 根 32GB DDR4 2933 内存, 内存槽位 ≥ 24 , 支持 RDIMM、LDIMM、NVDIMM 内存; 支持 AEP 内存, 支持高级 ECC、内存在线热备、内存镜像技术;
			4. 硬盘: 配置 >3 块 2.5 寸 容量 1.2TSAS 硬盘, 转速 $\geq 10000\text{rpm}$; 配置 ≥ 1 块 2.5 寸 容量 480G 的固态硬盘, 最大可扩展至 ≥ 37 块 2.5 寸硬盘, 最大支持 24 个 NVMe SSD 硬盘, 支持 2 块 M.2 SSD 硬盘, 并支持 RAID 部署;
			5. 扩展插槽: 最大支持 ≥ 9 个 PCIE 插槽, 支持 OCP 网卡; 支持 ≥ 4 个双宽 GPU, 8 个单宽 GPU, 可支持外接 GPU BOX 最大支持 16 块 GPU 卡;
			6. RAID 卡: 1 块独立硬件 RAID 卡, 支持 RAID 0、1、10、5、50、6、60 等;
			7. 集成显卡: 主板集成图形控制器, 64MB 显存;

				8. 集成 I/O 端口：≥6 个 USB 接口、≥2 个 VGA 接口、≥1 个串口；
				9. 网络控制器：2 个双端口千兆网卡（电口）
				10. 电源：配置 1 块 800W 热插拔白金交流电源，支持直流电源；
				11. 风扇：配置≥4 个 N+1 冗余双转子风扇。支持免工具热插拔维护，风扇转速自动调节；
				12. 安全：支持同品牌主机安全加固软件；
				13. 管理功能： （1）板载 BMC 管理模块，支持带外和带内远程管理控制，如 IPMI2.0、KVM Over IP、SQL、SNMP 等，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作；提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能；能够提供电源监控，可支持动态功率封顶，可检测 SSD 盘使用寿命； （2）支持服务器黑匣子功能，支持自动宕机截屏功能； （3）支持中文 BIOS 界面设置；
9	发卡器	个	1	实现对 IC 卡的读写，用于发卡，读卡类型：M1 卡。
10	辅材配件	批	1	1. 每间教室超五类网线≥50m，五类网线要求直径≥0.5 mm； 2. 采用国标 3*2.5 平方电线≥20m；线槽采用 PVC 材质≥20m，规格≥30mm。 （6 栋楼间网络已通，80 间教室要求每间教室通网、通电，自行设计与施工。含 6 栋楼 80 间多媒体教室，多媒体设备通信，施工并组成 80 间教室多媒体控制系统局域网。每间教室多媒体讲台桌面开孔 2 个，尺寸要求：一个约 117*80mm，另一个约 72*57mm；开孔要求每个面板嵌入桌面，保持桌面美观。）
11	交换机	台	6	1. 交换容量：≥330Gbps/430Gbps；
				2. 转发性能：≥35Mpps；
				3. 硬件规格：高度 1U，固定接口交换机；工作环境温度-5℃~45℃；
				4. 端口配置≥16 个 GE 端口，≥4 个千兆 SFP 口
				5. 静音：采用无风扇静音设计
				6. 支持 Smartlink，收敛时间≤50ms；支持 RSTP 功能：收敛时间≤50ms；支持 MSTP 功能：收敛时间≤50ms；支持 PVST 功能，收敛时间≤50ms；
				7. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准；
				8. 整机最大路由地址表≥1K；整机最大 ARP 地址表≥1K；整机最大 MAC 地址表≥16K。

注：

- 1、本项目对设备产品名称无限制性，只要符合招标文件参数要求即可。
- 2、如以上技术参数中有涉及专有型号及品牌的特定描述，该技术参数不具有限制性，供应商可对该参数进行适当调整，但调整后的参数应当满足或优于该参数，不影响正常使用。
- 3、以上技术参数均为实质性技术参数要求，须全部满足，有一项不满足的为无效投标。
- 4、产品名称中带★项的标的物为本项目核心产品。多家供应商提供的核心产品品牌相

同的，执行政府采购 87 号令的相关要求。

5. 根据财政部 87 号令 第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、商务要求

(一)、投标报价

(1) 所有报价均为交付采购人使用前（包括伴随服务）的价格。投标人投标报价包含本次采购的货物本身价、货物运输到指定地点的运输费用、保险费用、包装费、检验费及各项税金等全部费用，以及其他本招标文件虽未载明，但为交付采购人使用前的一切相关工作的费用。

(2) 本项目预算金额为：850000.00 元（捌拾伍万元整），报价不得高于预算金额，否则为无效投标文件。

(二)、供货时间及地点

1. 合同履行期限：签订合同后 45 个工作日内供货、安装、调试完毕。
2. 交货地点：采购人指定地点，由此产生的运费、人工费由中标供应商支付。
3. 质量要求：合格，按照国家及行业相关标准。
4. 质保期：自货物验收合格之日起一年。

(三)、付款方式及期限

货到安装完成并经验收合格后支付合同金额的 95%，剩余 5%一年后无质量问题全部付清。

(四) 售后服务内容和措施

4.1 售后服务内容

(1) 免费质保期：技术要求中列明免费质保期的按照列明的期限执行，无特别说明的产品，免费质保期为 1 年。

(2) 故障响应时间：质保期内，中标方安排专人负责免费维护，设备出现故障中标人应在 4 小时内做出响应，8 小时内派专业技术人员到现场进行维护，24 小时内解决问题，故障不能按时排除应提供备用机。

4.2 服务范围

(1) 中标人应按投标文件承诺的设备规格型号、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。

(2) 中标人应严格按国家的“三包”标准执行设备的退、换服务。因设备本身的质量问题发生故障，中标人应在 48 小时内予以免费维修或更换，所发生的全部费用由中标人承担。

(3) 由于设备或零部件的自然损坏发生故障后，中标人应在收到采购人故障维修请求后提供现场服务，免费维修或更换损坏的硬件并交付使用。若不能现场及时维修、更换损坏的硬件，则免费提供备用机或周转备件直至维修或更换好损坏的硬件。

4.3 服务措施

4.3.1 电话咨询服务

(1) 对采购人在使用设备过程中产生的问题，中标人提供电话咨询服务。

(2) 服务内容包括：在日常维护过程中的操作性问题；设备运行的提示性问题；设备的功能及配置、设备结构问题等。

(3) 中标人应指定专业技术人员作为电话咨询服务员，建立由维护工程师组成的电话支持小组，响应采购人的服务请求，协助与指导采购人解决问题。

(4) 中标人提供电话咨询服务号码和传真号码。如有更改，中标人提前三天以书面形式（含传真）通知采购人。

(5) 中标人提供每周 5 个正常工作日、每个正常工作日 10 小时（8：00-18：00）的电话咨询服务。

4.3.2 现场支持服务

(1) 中标人组织的技术专家小组，提供每周 5 个正常工作日、每个正常工作日 10 小时（8：00-18：00）现场服务。对故障作出正确判断并提出解决方案，才能视为已经响应。

(2) 如果不能通过电话支持服务和远程支持服务解决设备发生的技术故障，且经双方商议确认需要进行现场支持的情况下，中标人应派技术工程师在 8 小时内赴现场排除故障。

4.3.3 硬件维修服务

(1) 中标人提供每周 5 个正常工作日、每个正常工作日 10 小时（8：00-18：

00) 硬件维修服务。

(2) 中标人上门进行故障设备或零部件维修, 对于无法现场修复的设备或零部件由中标人自己解决外送维修和修复后返回给用户的运输问题, 质保期内不能向用户收取费用。

(3) 对于无法修复的设备或零部件, 中标人在 2 个正常个工作日内, 免费提供备用机或周转备件直至维修或更换好损坏的硬件。

4.3.4 投诉受理服务

(1) 提供投诉电话, 每周 5 个正常工作日、每个正常工作日 10 小时(8:00-18:00) 受理采购人对服务质量的投诉。

(2) 中标人保证投诉在 5 个正常个工作日内得到处理, 并以书面形式(含传真)通知采购人。

4.4 售后服务监督和项目回访

(1) 中标人须在售后服务过程中建立不同的工程组, 有序的投入到项目之中, 并在每个环节均实施质量控制, 有售后服务文档记录, 保证实施过程中所有的细节均有案可查, 做到实施过程可追溯。

(2) 中标人应制定项目回访制度, 检查设备运行状况, 解决使用者遇到的问题, 对项目的实施提供参考意见和建议。

(3) 回访项目单位每年不少于 2 次

(五) 履约验收

货物验收时, 由采购人组织有关专业人员会同中标供应商根据合同和招标文件、投标文件验收。若不符合中标时技术参数要求, 采购人有权拒签验收, 并退货。使用单位非因不可抗力因素而拒绝验收或无故刁难、超过规定期限的, 视同验收, 并在政府采购验收单上签字。如有短缺、规格质量不符、资料不全等, 由中标供应商在 7 日内无偿给予更换、补齐, 或按合格的货物数量统计入库进行计价。并承担由此产生的全部费用。

注: 以上商务要求均为实质性要求, 投标人不满足或未完全响应即为无效投标, 但可以高于招标文件的要求。

四、供应商的资格证明文件要求

1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商基本条件:

(1) 营业执照或其他主体资格证明材料;

(2) 法定代表人(负责人)身份证明书和授权委托书(法定代表人(负责人)参加投标的, 只提供法定代表人(负责人)身份证明书; 非法定代表人(负责人)参加投标的, 须提供法定代表人(负责人)身份证明书和授权委托书);

(3) 中小企业声明函;

(4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函;

(5) 供应商财务状况、依法缴纳税收和社会保障资金等情况良好的承诺函;

(6) 供应商符合政府采购法实施条例第十八条要求的承诺函;

(7) 供应商参加本次政府采购活动前 3 年内无重大违法记录的书面声明;

(8) 张家口市政府采购供应商诚信承诺书;

注: 以上资格证明文件缺一不可, 供应商应在投标文件中上传清晰、有效的资料, 加盖公章并对所上传资料的真实性负责; 如上传资料模糊不清无法识别资料内容, 投标无效。因上述原因导致资格审查不通过, 供应商自行负责, 弄虚作假, 骗取中标的, 一经查实, 中标无效, 给采购人造成损失的, 依法承担赔偿责任; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

(9) 信用信息查询截图: 查询内容: ①“信用中国”系统中重大税收违法失信主体; ②“信用中国”或“中国执行信息公开网--全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”系统中失信被执行人; ③“信用中国”及“中国政府采购网”中政府采购严重违法失信行为记录名单; ④对人民法院裁定批准重整计划的破产企业, 及时在“信用河北”网站、国家企业信用信息公示系统、金融信用信息基础数据库中申请添加相关企业重整情况信息的, 对符合规定的企业, 允许其参加政府采购项目;

证据留存: 供应商无需提供, 由采购人或招标代理机构在开标时查询保存截图, 如发现供应商列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 拒绝其参与政府采购活动, 符合第④项且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商允许参加政府采购活动。供应商为联合体的, 应当对所有联合体成员进行信用记录查询, 联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录, 将被拒绝参加政府采购活动。

根据河北省财政厅《河北省 2022 年政府采购领域优化营商环境工作实施方案》冀财采【2022】6 号文件的规定:

①在最高人民法院公布的失信被执行人名单库中的供应商应当给予政府采购领域联合惩戒。以联合体名义参与政府采购活动的供应商，有任一方被联合惩戒，则联合体被联合惩戒。对列入失信被执行人名单库且不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的供应商，禁止其参加政府采购活动。

②对人民法院裁定批准重整计划的破产企业，有及时在“信用中国”网站、国家企业信用信息公示系统、金融信用信息基础数据库中申请添加相关企业重整情况信息的，且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的，允许参与政府采购项目。

五、投标保证金

本项目不收取投标保证金。

六、政府采购相关政策要求

1、政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。产品未特别注明“进口产品”字样的，应当采购本国产品。否则，投标无效。

2、根据财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。

注：（1）由投标人按报价表的格式提供货物的品牌、生产厂家（制造商）、规格型号、节能、环保产品认证证书编号等信息，由采购人或其授权采购代理机构在中国政府采购网查询，查询的结果作为评审的依据，并作为评审资料留存。采购的货物为强制节能产品，按投标人提供的证书编号等信息进行查询；投标人提供的货物若具有强制节能产品认证证书而在中国政府采购网查询不到，投标人可在投标文件中附认证证书作为证明资料；若投标人既没有在投标文件中附认证证书，现场在中国政府采购网又查询不到的，为无效投标。

（2）采购人拟采购产品属于节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单优先采购的，在技术、服务等指标同等条件下，对投标人所投的该产品价格给予 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于同时列入节能产品政府

采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单的产品，对投标人所投的该产品价格给予 2%的扣除。供应商提供的货物若具有节能或环保产品认证证书而在中国政府采购网查询不到，供应商可在投标文件中附认证证书作为证明资料；若供应商既没有在投标文件中附认证证书，现场在中国政府采购网又查询不到的，不执行优先采购政策。

3、根据财库(2020)46 号《政府采购促进中小企业发展管理办法》、财库(2022)19 号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，货物服务采购项目给予小微企业价格 10%的扣除优惠(提供的货物全部为小微企业制造且符合该办法规定的小微企业报价给予扣除优惠;提供的服务全部为小微企业承接且符合该办法规定的小微企业报价给予扣除优惠)，用扣除后的价格参加评审。大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织向小微企业分包的；联合协议中约定，小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体 4%（工程项目为 1%）的价格扣除；联合体各方均为小微企业的，联合体视同为小微企业。联合体各方均为中小企业的，联合体视同为中小企业。未提供中小企业声明函的不执行此政策。

4、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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。未提供“残疾人福利性单位声明函”的不执行此政策。

5、根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68 号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。未提供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的，不执行此政策。

6、根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标；此情况下，分支机构负责人的（签字/电子签章）与法定代表人（签字/电子签章）具有同等效力。

7、货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》(财办库[2020]123号)。

8、采购的产品是市场监管总局发布的《强制性产品认证目录》(2020 年第 18 号)内的产品，相应所投产品上需加施强制性产品认证标志。

9、各潜在供应商如需低息、无抵押、无担保银行贷款，可通过“中国河北政府采购网”查找融资政策和贷款合作银行，并与意向合作银行联系。合作银行将按照《河北省省级政府采购支持供应商信用融资办法》(冀财采〔2015〕16 号)规定给潜在供应商以贷款额度，中标后，凭政府采购合同给予贷款。

七、其它要求

供应商提供的各种资料必须真实有效，否则有权取消其中标资格。

第三部分 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	是否允许联合体投标	否
2	投标保证金	本项目不收取投标保证金
3	履约保证金	否
4	是否接受有选择报价的投标文件	否
5	是否允许投标供应商将项目非主体、非关键性工作分包	否
6	本项目标的物所属行业	工业
7	中小微企业产品所占比重	中小企业占比：（77%），其中：小微企业占比（100%）。 投标供应商按金额计算所投中小微企业提供的产品所占比重，比重低于本项目中小微企业所占比重的投标无效。
8	投标有效期	60 日（从提交投标文件截止之日起算）
9	投标文件的提交方式	投标供应商须在投标截止时间前，在河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统 CA 加密投标
10	评标委员会组成	评标委员会由评审专家和采购人代表五人以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标工作开始前评标委员会推荐 1 人担任评标委员会组长，采购人代表不得担任组长。
11	中标供应商的确定	本项目中标供应商为（1）家。中标供应商确定的方式：采购人授权评标委员会直接确定中标供应商。
12	投标文件的解密	解密开始时间：2024 年 1 月 11 日 9:00 解密截止时间：2024 年 1 月 11 日 9:30 各投标供应商应在上述规定时间内，用制作电子投标文件时使用的 CA 数字证书，网上自行解密，如未在规定时间内解密的，将视为无效投标文件。
13	“双盲”评审的投标文件构成	本项目投标文件分三部分，每个部分须为独立文件： 1. 商务标（明标）（资格部分）； 2. 商务标（明标）（除资格部分外）； 3. 技术标（暗标）（包含商务部分暗标）

序号	内 容	说明与要求
14	商务标（明标）、技术标（暗标）部分分类说明	商务标（明标）部分包括：投标函、供应商基本情况表、供应商资格证明文件、投标报价、业绩、商务要求响应情况等明确投标响应主体的所需证明材料。本部分商务要求响应不得包含合同履行期限，否则为无效投标。 技术标（暗标）部分包括：技术参数响应及偏离表、合同履行期限响应情况、项目方案及保障措施、售后服务及质量保证措施、培训方案、应急保障方案、本部分包含合同履行期限。
15	技术标（暗标）部分编制要求	投标供应商技术标（暗标）部分的编制要求： （1）暗标部分应当以能够隐去投标供应商的可识别身份信息为原则：投标供应商不得在暗标中出现投标单位名称、地址、徽标、特有工法、专利、企业文化（宗旨、愿景等）、人员名称及能判断出该投标供应商的内容等任何标识或暗示该投标供应商信息的标记，不得出现彩色内容（包括但不限于文字、图表、插图等）；暗标部分中不得明示的内容可以“*****”（六个*）代替。 （2）字体及排版要求：采用 A4 幅面白底，纸张方向纵向，页边距：上 2.5 cm，下 2.0 cm，左 2.0 cm，右 2.0 cm；不得出现底纹、水印、页码、页眉、页脚；段落对齐方式为左对齐，左右缩进为 0 字符，文字方向为从左到右，首行缩进 2 字符，段前段后为 0；字体全部采用宋体四号，黑色，1.5 倍行距，不得出现空行；字符间距为标准，字符位置为标准，字符缩放为 100%；字形为常规，不得使用加粗、斜体、下划线、加框、着重号等；不得使用任何文字效果；文中不得出现特殊符号。 （3）图、表中的字体、段落等与上述要求相同，但是段落对齐方式为居中，特殊格式（首行缩进）为无。 （4）暗标部分封面必须严格按照招标文件的格式填写，封底不可加入任何标识。每部分当中：一级标题格式：例如“第 2 章 技术方案”。二级标题格式：例如“2.1 关键技术路线”。三级标题格式：例如“2.1.1 关键技术路线剖析”，以此类推。标题中空格为 1 个英文半角空格。 （5）明标中体现过的任何图、表、品牌规格型号等内容，不得在暗标中重复出现。 （6）暗标部分不做目录。 不符合上述要求的，投标文件将视为无效投标文件。 评标委员会如因暗标部分认定其投标无效，须有充分理由说明原因，不得随意认定。

序号	内 容	说明与要求
16	特别说明	因本项目采用网上开标交易方式，特别说明如下： 1、远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。 2、本项目投标文件通过河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统（以下简称：“电子交易系统”）的专用投标工具软件制作。投标供应商投标文件的编制和上传，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、上传电子投标文件，将可能导致投标无效，其后果由投标供应商自负。投标供应商如对使用专用投标工具软件制作文件有疑问的，请拨打客服电话 4009980000、0313-7680600、18603331800 咨询。 3、投标供应商须在规定时间内上传通过专用投标工具软件制作生成的加密投标文件；开标当日，投标供应商不必抵达开标现场，在网上通过电子交易系统参加开评标，并根据需要完成解密、澄清、说明或补正等。 4、投标供应商应在投标截止时间前，提前进入电子交易系统不见面开标大厅，进入对应的标段等待开标。 5、投标截止，电子交易系统发起投标文件解密，投标供应商在各自地点按规定时间自行实施远程解密。因投标供应商网络与电源不稳定、软硬件配置问题、CA 数字证书故障或错用、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为撤销其投标文件；因电子交易系统发生故障，导致无法按时完成投标文件解密的，可根据实际情况相应延迟解密时间【友情提示：请使用制作电子投标文件的 CA 数字证书进行解密】。 6、开评标远程交互过程中，投标供应商一端参与的人员均被视为投标供应商的法定代表人（单位负责人）或授权委托人，不得以交互人员的资格或身份等问题为由抵赖推脱，须自行承担一切后果。 7、为顺利实现项目开评标的远程交互，建议投标供应商配置的硬件设施有：高配置电脑（操作系统要求 Windows7 及以上，IE 浏览器 IE11 及以上）、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 数字证书等；建议投标供应商具备的软件设施有：安装河北省通用数字证书驱动最新版本（可到河北省公共资源交易服务平台 http://ggzy.hebei.gov.cn/hbggfwpt/bszn/005003/005003002/list.html 下载数字证书驱动）。因投标供应商自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标供应商自身承担一切后果。 8、在电子交易过程中，电子交易系统因网络入侵、网络堵塞、系统受到攻击、停电、病毒感染及系统故障等，造成网上交易无法实现的，由公共资源交易管理机构核实后根据情况暂停交易，并及时将情况通报财政部门。待问题解决以后，在确认没有其他安全问题的情况下，公共资源交易管理机构可确认恢复交易。需另行组织交易的应经财政部门同意，再重新组织开展交易活动。

注：本表内容与投标供应商须知后续内容不一致的，以本表内容为准。

一、总则

（一）适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标公开中所述项目的内容。本招标文件的条款均符合国家相关法律法规的要求，如与国家相关法律法规相抵触，以国家相关法律法规为准。

（二）定义

- 1、“采购人”系张家口职业技术学院。
- 2、“代理机构”系指具备相应资格，受采购人委托，从事本次采购代理业务并提供相关服务的社会中介机构，即张家口鸿涛招标代理有限公司。
- 3、“供应商”系指参加该项目投标的单位。
- 4、“货物”系指供应商根据招标文件规定须向采购人提供的一切产品及服务。
- 5、“签字”系指供应商根据招标文件规定，法定代表人（负责人）或授权代表人在投标文件的相应位置签字（指加盖电子签字章或手写签字）或盖章（指加盖电子印章），未按要求签字或盖章的投标无效。
- 6、“公章”系指供应商根据招标文件规定，在投标文件的相应位置加盖与当事人名称相一致的电子公章，未按要求加盖电子公章的投标无效。

（三）（1）本次政府采购方式为公开招标。

（2）本项目的物所属行业：工业。

（四）合格的供应商

1、应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商基本条件：

- （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制度；
- （3）具有履行合同所必须的资金实力和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录及社会良好的信誉；
- （5）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；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、供应商知悉

供应商将被视为已合理地尽可能地对所有影响项目的事项，包括任何与项目和采购人需求所列明的有关的特殊困难有了充分的了解。

3、供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》及其他相关法律、法规。

4、供应商应当使用**河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统**获取**招标文件**，未通过河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统获取招标文件的潜在供应商均无资格参加本次招标。

（五）投标费用

供应商应自行承担所有与编制和提交投标文件有关的全部费用。不论投标结果如何，张家口鸿涛招标代理有限公司在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、公开招标文件

（一）公开招标文件的构成

1. 招标公告
2. 公开招标项目内容及要求
3. 供应商须知
4. 合同范本
5. 公开招标文件格式

（二）供应商必须认真阅读公开招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。供应商没有按照公开招标文件要求提交全部资料或者递交的公开招标文件没有对本文件做出实质性响应，可能导致其投标被拒绝，供应商应当承担其责任与风险。

（三）公开招标文件的澄清

任何要求对公开招标文件进行澄清的供应商，均应在领到招标文件 7 个工作日内在**河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统**通知张家口鸿涛招标代理有限公司。不论是采购人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清或是根据供应商的要求对招标文件做出澄清，我公司将视情况，在**河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统**予以澄清或答复，并在认为必要时，将答复发给已购买招标文件的所有供应商。采购人认为自澄清文件在**河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统**发布之时，各投标供应商即已收悉。因未及时下载招标文件的澄清文件所造成的后果，由投标供应商自行承担。澄清记录作为招标文件的

组成部分，对投标供应商起约束作用。供应商请及时关注网站，未能及时关注造成的一切后果由投标供应商自行承担。

（四）公开招标文件的修改

1. 在投标截止日期前 15 日内的任何时候，张家口鸿涛招标代理有限公司可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对招标文件在**河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统**以补遗书的形式进行修改；

2. 公开招标文件的修改将在**河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统**通知所有购买公开招标文件的供应商，并对其具有约束力。采购人认为自修改文件在**河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统**发布之时，各投标供应商即已收悉。因未及时下载招标文件的修改文件所造成的后果，由投标供应商自行承担。供应商请及时关注网站，未能及时关注造成的一切后果由投标供应商自行承担。

3. 招标文件、招标文件澄清（答疑）记录、招标文件修改补充通知内容均以“**河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统**”明确发布的内容为准。当招标文件、修改补充通知、澄清（答疑）记录内容相互矛盾时，以最后发出的通知（或补遗）或修改文件为准；记录作为招标文件的组成部分，对投标供应商起约束作用。

4. 为使供应商编写投标文件时有充分时间对公开招标文件的修改部分进行研究，张家口鸿涛招标代理有限公司可以酌情延长投标截止时间。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的语言

供应商提交的投标文件以及与张家口鸿涛招标代理有限公司和采购人就有关投标的所有来往函件均应使用简体中文。

（二）投标货币

本次投标用**人民币**报价。

招标文件中的所有计量单位和规格说明都是用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）表示。

报价原则：

1、供应商必须按本招标文件指定格式正确填写各种价格单；

2、**每个项目的报价必须是唯一的。如出现不唯一，报价将视为无效报价；**

3、报价栏项目中如出现数字“0”，视报价为零；如出现空白，视为未响应；

4、所有报价均为交付采购人使用前（包括伴随服务）的价格。供应商投标报价包含但不限于本次采购的货物本身价、投标包含的备件、配件报价、货物运输到指定地点的运输费用、保险费用、安装调试费、培训费、相关服务及各项税金等所有费用。

（三）投标文件的构成

3.1 商务标（明标）（资格部分）

3.1.1 供应商资格证明文件

3.2 商务标（明标）（除资格部分外）

3.2.1 投标函；

3.2.2 投标报价表；

3.2.3 商务要求响应情况（合同履行期限除外）；

3.2.4 供应商基本情况表；

3.2.5 业绩一览表；

3.2.6 供应商认为应提供的其他相关材料。

3.3 技术标（暗标）部分

3.3.1 技术参数响应及偏离表；

3.3.2 合同履行期限响应情况；

3.3.3 项目方案及保障措施；

3.3.4 售后服务及质量保证措施；

3.3.5 培训方案；

3.3.6 应急保障方案；

（四）盲评投标文件要求

4.1 投标文件为商务标明标，技术标暗标。商务标、技术标要分开制作。对容易产生歧义、能明显区分投标（响应）供应商的内容，要放入商务标部分，不能放入技术标部分。技术标不能出现投标（响应）供应商名称及相关提示内容。

4.2 暗标技术标部分未按“盲评”要求制作的，为无效投标（响应）认定情形。

（五）投标文件的式样和签署

- 1、投标文件对招标文件条款的响应情况，必须按招标文件规定的格式填写；
- 2、投标供应商应按照招标文件要求，在投标文件的相应位置加盖投标供应商电子签章，未按要求加盖电子签章的投标无效；
- 3、投标供应商须注意：为提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标供应商应本着诚信的原则，在本次投标文件的偏离表和其它偏离文件中，以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离；
- 4、因投标文件字迹潦草、提交资料不清晰或表达不清楚所引起的不利后果由投标供应商承担。

（六）投标文件有效期

投标文件从投标截止期结束后 60 日内有效。在特殊情况下，张家口鸿涛招标代理有限公司可与供应商协商延长公开招标文件的有效期。

四、投标文件的递交

（一）投标文件的递交截止时间为：2024 年 1 月 11 日上午 9：00

（二）投标文件的递交地点为：河北省公共资源交易服务平台张家口电子交易系统。投标文件的解密：2024 年 1 月 11 日上午 9：00-9:30，供应商在此规定的解密时间段内自行对电子投标文件进行解密，解密设备自备。解密时间截止后，因供应商原因造成电子投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。

（三）投标文件有下列情形之一的，张家口鸿涛招标代理有限公司不予受理：

- 1、超过公开招标截止时间提交的投标文件；
- 2、未按公开招标文件要求按时解密的投标文件。

（四）在招标采购中，出现下列情形之一的，认定为无效投标：

- 1、明标、暗标未单独上传的；
- 2、未按招标文件要求编制投标文件的；
- 3、暗标中有暗示供应商信息可能被评委辨别的；
- 4、招标文件中明确列明的其他无效投标情形；

（五）本次招标采用全流程电子化招投标方式，实行发布招标公告公示、下载招标文件、提交投标文件、开标、评标、异议澄清补正等全流程电子化招投标。本次招标供应商代表无须到开标现场参加开标仪式。

五、开标及有关事项

（一）张家口鸿涛招标代理有限公司将在招标公告规定的时间和地点组织开

标。

（二）开标时，首先由供应商在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。张家口鸿涛招标代理有限公司将当众宣读投标供应商名称、投标报价以及认为合适的其他内容。

（三）开标过程由代理机构负责记录，由参加开标的各供应商代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。供应商代表对开标过程和开标记录有疑义的，以及认为采购人、招标代理机构工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、招标代理机构对供应商代表提出的询问或回避申请应及时处理。

六、评标

（一）组建评标委员会

招标代理机构根据政府采购有关法律法规和本招标文件的规定，结合本招标项目的特点组建评标委员会，评标委员会由从政府采购评标专家库随机抽取的有关技术、经济等方面的专家及采购人代表组成，与供应商有利益或隶属关系的专家不能担任评委。

（二）评标的依据

本招标项目的评标依据为招标文件和投标文件；供应商在评标过程中，所进行的力图影响评标结果、不符合评标办法的活动，将导致其被取消中标资格。

本项目评标办法详见第六部分

（三）评标程序

1、资格性审查

依据法律法规和招标文件中的规定，对资格性审查表中各项进行审查以确定投标人是否具备投标资格，资格性审查不通过的不得进入下一步评审。合格供应商不足 3 家的，不进入符合性评审。见附件 1 资格性审查表（详见第六部分）。本项目由采购人或采购代理机构进行资格性审查。

2、符合性评审

评标委员会将对通过资格审查的供应商的投标文件进行符合性审查。符合性审查的内容见附表二“符合性审查表”（详见第六部分），不满足“符合性审查表”其中任意一项的，其递交的投标文件将被视为无效，合格的投标文件将进入

下一步评审。

符合性审查合格的供应商不足三家的，不进入下一步评审环节。

3、详细评审

本次实行综合评分法：评标委员会根据综合评分表（详见第六部分）对有效的投标文件进行综合评分。最后根据综合打分结果，按照得分由高到低进行排序，推荐前三名为中标候选人，采购人授权评标委员会确定排名第一的供应商为中标供应商。

（四）投标文件报价修正

1、评标委员会对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）投标函内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函为准；
- （2）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （3）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （4）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- （5）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。修正后的报价由供应商以书面形式，加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字上传至电子招标投标交易平台，并对供应商起约束作用。如果供应商不接受或不确认修正后的报价，则其投标无效。

2、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3、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。

（五）投标文件的澄清、说明或补正

1. 评标委员会有权要求供应商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等内容作必要的澄清、说明或者纠正。该要求应当采用电子书面形式，并由评标委员会专家确认。但评标委员会不接受供应商主动

提出的澄清和解释。

2. 投标供应商必须按照评标委员会要求的内容和时间采用电子书面形式（暗标部分应按照招标文件中暗标编制要求提供）做出澄清、说明或者补正，涉及明标部分的须加盖投标供应商电子签章，涉及暗标部分的不得加盖投标供应商电子签章在线上传提交，由评标委员会接收，作为投标文件内容的一部分。投标供应商的澄清、说明或者纠正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3. 供应商的澄清文件是投标文件的组成部分，并替代投标文件中被澄清的部分。

4. 投标文件的澄清不得超出投标文件的范围或者改变投标的实质内容。

（六）综合评审

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；评审应严格按照招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件进行综合评审打分，评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始记录和评标结果编写评标报告，并由全体评标委员会成员共同签字确认。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（七）评标结果的确定

评标委员会按照招标文件及评标办法评标，评委对各投标人进行评审打分并按照总得分由高到低顺序推荐 3 名合格的中标候选人，采购人授权评标委员会确定排名第一的为中标人。如果出现并列第一名，以报价低的优先；如果报价也相同的，以项目方案及保障措施得分高的优先。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或拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

开标结果将在河北省政府采购平台发布公告，在公示期间若有对中标供应商的反映，并经核实反映情况属实，将取消其中标资格，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。质疑答复导致中标、

成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

（八）中标通知

1. 评标结束后，代理机构将中标结果在河北省政府采购网（www.hebgp.gov.cn）发布公告，同时由招标代理机构向中标人签发《中标通知书》。对未中标的供应商，不解释未中标原因，不退还其递交的投标文件。

2. 《中标通知书》一经发出即发生法律效力，中标人必须在法律规定的时间内签订合同。

七、保密及其他注意事项

1. 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

2. 供应商应遵守有关法律、法规，不得采取不正当的竞争手段，否则，其后果由供应商自负。

3. 在开标会开始直至宣布结果之前，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则，其投标无效并追究法律责任。

4. 评标过程中，评委不得与供应商私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得将评标情况进行泄露。

5、评标委员会不向落标方解释落标原因，投标资料一律不予退还。

八、合同签订与拒签

1. 中标人收到《中标通知书》后，按法律规定的时间内与采购人签订合同。

2. 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3. 在合同履行中，采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

4. 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。

5. 除非供货合同与招标文件有重大背离以外，收到中标通知书后，如因中

标人原因拒签合同，则按违约处理，并承担相应法律责任。采购人可与排名优先的投标人签订合同，依次类推。

九、其它事项

（一）中标服务费

本项目代理服务费由采购人按照合同约定支付。

（二）本公开招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》编制的，解释权属张家口鸿涛招标代理有限公司。

第四部分 合同范本

甲方: _____ (使用单位)

合同编号:

乙方: _____

经张家口鸿涛招标代理有限公司于_____年__月__日通过公开招标, 确定乙方为项目中标供应商。为了保护供需各方合法权益, 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定, 并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定, 经甲乙双方协商一致, 订立本合同。

一、项目清单及合同金额 (详见报价表, 附后)

1. 项目编号: _____。
2. 项目名称: _____。
3. 具体内容: _____。(详见乙方报价表)
4. 合同金额: 人民币_____元 (大写: _____)。

二、付款方式

货到安装完成并经验收合格后支付合同金额的 95%, 剩余 5% 一年后无质量问题全部付清。

三、交货时间、交货地点

- 1、交货时间: _____。
- 2、交货地点: 采购人指定地点, 运送过程中发生的运输、装卸等所有费用由中标供应商承担。

四、合同条文

1、本合同甲乙双方必须遵守国家现行的合同法及国家的有关规定, 并履行各自应负的责任;

2、下列文件均为本合同不可分割的部分:

- (1) 合同书
- (2) 合同条款
- (3) 中标通知书
- (4) 乙方递交的成交投标文件
- (5) 公开招标文件

双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为协议书的组成部分;

3、上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准；

4、乙方应清楚了解所有协议的内容，任何对此等文件的不了解或漠视均不能使其免除遵守上述条文或规范的责任，因此产生的额外费用均不获考虑；

5、乙方不得将上述文件（全部或部分地）作本协议以外的其它用途；

五、售后服务

严格遵守售后服务承诺。

六、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合公开招标文件要求的设备有权拒绝接收和追究违约责任；

2. 甲方和张家口鸿涛招标代理有限公司对乙方的技术及商业机密予以保密；

3. 乙方有权按照合同，要求及时支付相应合同款项；

4. 乙方有义务按公开招标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消成交资格，或经双方协商同意乙方继续履行合同，将在延迟交货期内每天按合同总额 3% 的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

根据河北省财政厅《河北省 2022 年政府采购领域优化营商环境工作实施方案》冀 财采【2022】6 号文件的规定，因政策变化、规范调整而不履行合同约定，造成企业合法利益受损的情形，由甲方邀请第三方专业机构对造成的损失进行定损，并由甲方进行补偿。

十、其它

1. 本合同共 页，一式陆份，甲方两份、乙方、张家口鸿涛招标代理有限公司、交易中心及政府采购监督管理部门各执一份，具有同等法律效力；

2. 本合同自签订之日起生效，有效期_____天；

3. 本项目的公开招标文件、投标文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力；

4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。附：乙方报价表。

甲方：（单位盖章）_____

乙 方：（单位盖章）_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

地址：_____

地 址：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账 号：_____

电话：_____

电 话：_____

签订地点：

年 月 日

备注：本合同为样本，仅供参考，具体内容双方可另行商定。

第五部分 投标文件格式

投标文件编号： HTZB(2023)-01-025

张家口职业技术学院 2023 年教室多媒体设备控制系统采购项目

投标文件

(商务标明标)

(资格部分)

采购代理机构： 张家口鸿涛招标代理有限公司

采 购 人： 张家口职业技术学院

供 应 商： (公章)

地 址：

法 定代表 人： (签字或盖章)

联 系 电 话：

开 标 日 期： 年 月 日

注：供应商必须按张家口鸿涛招标代理有限公司提供的商务标部分（资格部分）投标文件封面格式制作封面。

目 录

请投标供应商按采购文件资格审查表要求的内容自行编制目录

供应商资格证明文件格式

按照招标文件资格审查表要求的内容提供。

注：资格证明文件的扫描件要求真实、准确、清晰，并加盖公章；

法定代表人（负责人）身份证明书格式

法定代表人（负责人）身份证明书

张家口鸿涛招标代理有限公司：

_____同志，在我单位任_____职务，是我单位的法定
代表人（负责人）。

特此证明

身份证（正反面）

供应商名称（盖章）：

法定代表人或负责人（签字或盖章）：

年 月 日

法定代表人授权委托书格式

授权委托书

兹委托__ (姓名) __同志为我单位参加张家口职业技术学院 2023 年教室多媒体设备控制系统采购项目(文件编号：__)的投标代理人, 其代理权限为: 投标、澄清、答疑、开标、签署合同等有关事宜。

代理期限至本项目完成止。

附投标代理人情况：

姓名：__ 性别__ 年龄：__ 职务：__

详细通讯址：__

电话（手机号）：__ 传真：__

邮政编码：__

身份证（正反面）

供应商名称（公章）

法定代表人或负责人（签字或盖章）

年 月 日

中小企业声明函格式

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

2、此函随中标（成交）公告一并公示，对发现供应商承诺函不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

3、供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，应从制造商处获得充分、准确的信息，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实，属于提供虚假材料谋取中标。

4、供应商在投标文件中未按招标文件要求提供《中小企业声明函》的，投标无效。

本项目中小企业产品所占比重表格式

本项目中小企业产品所占比重表

序号	产品名称	产品生产企业名称	所属行业	品牌	产品生产企业规模类型	总金额（元）	在本项目投标产品总金额占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
6	...						
本项目投标产品中小企业产品合计占比：(%); 其中：小微企业产品合计占比(%)。							

注：1、表格不足可续填，须逐条填写。

2、产品生产企业规模类型填写“大型、中型、小型、微型”；

单位名称（公章）：

法定代表人或负责人（签字或盖章）：

年 月 日

注：为中小企业预留采购份额的必须提供，不涉及的不提供。

监狱企业声明函格式

监狱企业声明函

格式自拟

投标人（公章）：

法定代表人或负责人（签字）：

年 月 日

如供应商不涉及此声明相关内容，本声明不需提供。

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。

投标人（公章）：

法定代表人或负责人（签字）：

年 月 日

如供应商不涉及此声明相关内容，本声明不需提供。

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函格式

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

致：_____（采购人名称或采购代理机构）

我单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此承诺！

供应商（公章）：_____

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

年 月 日

供应商财务状况、依法缴纳税收和社会保障资金等情况良好的承诺函格式

供应商财务状况、依法缴纳税收和社会保障资金等 情况良好的承诺函

致：_____(采购人名称或采购代理机构)_____

我方在参加_____(项目名称)_____采购活动中，对我单位财务状况、依法缴纳税收和社会保障资金等情况，做以下承诺：

- (一) 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (二) 我方具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

供应商（公章）：_____

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

年 月 日

说明：此函随中标（成交）公告一并公示，对发现供应商承诺函不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

供应商符合政府采购法实施条例第十八条要求的承诺函格式

供应商符合政府采购法实施条例第十八条要求的 的承诺函

致：____（采购人或采购代理机构）____

我方在参加____（项目名称）____采购活动中，对我单位符合政府采购法实施条例第十八条要求的情况，做以下承诺：

（一）不存在与我方单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目同一合同项下的政府采购活动的情况；

（二）不存在为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加本采购项目采购活动的情况。

特此承诺！

供应商（公章）：_____

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

年 月 日

注：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。

供应商参加本次政府采购活动前 3 年内无重大违法记录的书面声明格式

参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

致：_____(采购人或采购代理机构)

_____(供应商名称) 郑重承诺：我单位在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（包括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），如果本承诺与事实不符，愿意接受政府采购监管等部门给予相关处罚并承担法律责任。

供应商名称：（公章）

法定代表人（负责人）或授权委托人：（签字或盖章）

年 月 日

张家口市政府采购供应商诚信承诺书格式

张家口市政府采购供应商诚信承诺书

张家口鸿涛招标代理有限公司：

我公司自愿参与贵公司组织的_____项目采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的相关规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：如果在本次招标活动中有以下情形的，愿意接受政府采购监管等部门给予相关处罚并承担法律责任。

- （一）提供虚假材料谋取中标（成交）的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购单位或责任人行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与招标采购单位进行协商投标或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的；
- （六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的；
- （七）无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同的；
- （八）将中标项目转让给他人或非法分包他人的；
- （九）无正当理由，拒绝履行合同义务的；
- （十）擅自在合同履行有效期内降低中标设备配置、技术指标等级或质量等级、更换品牌、弄虚作假等或终止政府采购合同的；
- （十一）无正当理由放弃中标（成交）项目的；
- （十二）与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少设备数量，降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同的数量、配置、技术要求、质量、服务标准等进行虚假验收的；
- （十三）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告的；
- （十四）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）的；
- （十五）投标后对招标文件的相关内容再进行质疑的；
- （十六）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假投诉材料的；
- （十七）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- （十八）财政、监察部门认定的其他不诚信行为。

供应商名称：（盖章）

法人代表或授权委托人签字或盖章：年 月 日

商务标部分（除资格部分外）投标文件封面格式

投标文件编号： HTZB(2023)-01-025

张家口职业技术学院 2023 年教室多媒体设备控制系统采购项目

投标文件

（商务标明标）

（除资格部分外）

采购代理机构： 张家口鸿涛招标代理有限公司

采 购 人： 张家口职业技术学院

供 应 商： （公章）

地 址：

法 定 代 表 人： （签字或盖章）

联 系 电 话：

开 标 日 期： 年 月 日

注：供应商必须按张家口鸿涛招标代理有限公司提供的商务标部分（除资格部分外）投标文件封面格式制作封面。

投标函格式

投标函

致：张家口鸿涛招标代理有限公司

根据贵方张家口职业技术学院 2023 年教室多媒体设备控制系统采购项目公开招标文件(文件编号: HTZB(2023)-01-025),正式授权下述签字人 (姓名和职务)代表供应商 (供应商的名称),在线提交电子版投标文件壹份。

据此函，签字人宣布同意如下：

(1) 按招标文件规定, 张家口职业技术学院 2023 年教室多媒体设备控制系统采购项目投标报价:

人民币 元 大写金额:

(2) 我们承担招标文件规定的责任和义务;

(3) 我们已详细阅读并理解全部招标文件，及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的权利；

(4) 我们同意从规定的投标日期起遵循本公开招标文件，并在规定的投标有效期限之前均具有约束力；

(5) 如果在投标开始后规定的投标有效期内撤回投标或者有其他违约行为,我们将承担相应法律责任;

(6) 同意提供贵方可能另外要求的与本次投标有关的任何数据或资料;

(7) 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标:

(8) 一旦我方中标,我们将根据招标文件的规定,严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定履行自己的责任和义务;

(9) 我方承诺投标文件从投标截止期结束后 60 日内有效;

(10) 遵守投标文件中要求的收费项目和标准;

(11) 与本次投标有关的联系方式为:

地址: _____ 邮政编码: _____

联系人: 电话: 传真:

法定代表人（签字或盖章）：

供应商（公章）：_____

年 月 日

投标报价表格式

投标报价表

金额单位：元

序号	名称	品牌型号	生产厂家	数量	单价	合计金额	节能产品 证书编号	环境标志 产品证书 编号
1								
2								
3								
4								
...								
...								
合计：								

- 注：1、供应商必须按表中规定格式完整、清晰、正确填写投报设备的所有内容。
- 2、投标报价表中不得填报有选择性报价方案，供应商仅接受一个价格。该表中的报价应与投标文件中的报价完全一致, 否则将导致废标。
- 3、单价和总价均应包括全部设备、包装费、运输、技术服务等费用，以及已支付或将支付的营业税和其它税费。
- 4、价格合计数应与前表设备总价数一致。

注：表中未尽事宜，请附文字说明。

供应商：
 法定代表人或授权代理人：

（公章）
 （签字或盖章）

商务要求响应情况格式

商务要求响应情况

（合同履行期限除外，每一项条款单独列出）

投标单位：

序号	招标文件商务要求	投标文件响应内容	响应情况 (符合、优于、 低于)	备注

注：商务响应情况不得列出合同履行期限，否则为无效投标

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

供应商基本情况表

一、名称和概况：

1. 供应商名称：_____

2. 单位地址：_____

邮 编：_____

传真/电话：_____

3. 成立日期或注册日期：_____

4. 最近年度资产负债表（2022 年 12 月 31 日止）

（1）流动资产：_____

（2）固定资产：_____

（3）流动负债：_____

（4）长期负债：_____

（5）所有者权益：_____

5. 供应商法定代表人名称：_____

就我方所知，兹证明上述声明是真实、正确的，并已提供了全部现有资料和数据，
我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

供应商名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其代理人：_____（签 字）

二、投标单位简要说明

1. 投标单位基本情况。

2. 投标单位经营情况。

2. 投标单位认为有必要说明的问题。

（由供应商按以上要求表述）

业绩一览表格式

业绩一览表

项目名称	合同签订 时间	金额	采购单位	联系人	联系电话

说明：附相关证明材料。

供应商：（盖章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

供应商认为应提供的其他相关材料格式

供应商认为应提供的其他相关材料

供应商自行填写

技术标部分投标文件封面格式

投标供应商必须按采购代理机构提供的投标文件封面格式制作投标文件封面（不得进行更改，否则为无效投标文件）。

投标文件编号：HTZB(2023)-01-025

张家口职业技术学院2023年教室多媒体设备控制系统采购项目投标文件

（技术标暗标）

采购代理机构：张家口鸿涛招标代理有限公司

采购人：张家口职业技术学院

投标截止时间：2024 年 1 月 11 日 9 时 00 分

注：供应商必须按张家口鸿涛招标代理有限公司提供的技术标部分投标文件封面格式制作封面。

第1章 技术参数响应及偏离表

序号	货物名称	招标技术规格参数	投标技术规格参数	偏离情况 (符合、优于、低于)
1	资料柜			
2	控制台			
3	投影机			
4	★多媒体 智能终端			
5	交互控制 面板			
6	读卡器			
7	物联网智 慧教学融 合平台			
8	服务器			
9	发卡器			
10	辅材配件			
11	交换机			

注： 1、表格不足可续填, 须逐条填写。

第2章 合同履行期限响应情况

我公司合同履行期限为：_____。

第3章 项目方案及保障措施

第4章 售后服务及质量保证措施

第5章 培训方案

第6章 应急保障方案

第六部分 评标方法和标准

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）及其它法律法规的要求，结合本次采购的实际情况，本着保护竞争，维护采购的公正性、公平性和严肃性，特制定本评标办法及标准。

本次采购评标采用综合评分办法，满分为 100 分。

评分规则：

①评标必须严格按照本招标文件规定的评分标准进行评定，

②不记名打分为无效打分。

③有下列之一者为无效分，该项分为零分：

a、打分超出规定的记分范围。

b、一个记分项目内有 2 个及其以上记分。

④ 投标报价记分和对评委打分计算平均数的计算结果保留两位小数，第三位小数四舍五入，评分计算出现中间值，按插入法计算得分。

1、各项评审及评分标准

资格审查表

附表 1：

序号	项目内容	合格条件
1	营业执照或其他主体资格证明材料	有效
2	法定代表人（负责人）身份证明书和授权委托书（法定代表人（负责人）参加投标的，只提供法定代表人（负责人）身份证明书；非法定代表人（负责人）参加投标的，须提供法定代表人（负责人）身份证明书和授权委托书）	相符有效
3	中小企业声明函	按照招标文件的格式提供并加盖单位公章，经法定代表人或授权委托人签字或盖章
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	按照招标文件的格式提供并加盖单位公章，经法定代表人或授权委托人签字或盖章
5	供应商财务状况、依法缴纳税收和社会保障资金等情况良好的承诺函	按照招标文件的格式提供并加盖单位公章，经法定代表人或授权委托人签字或盖章
6	供应商符合政府采购法实施条例第十八条要求的承诺函；	按照招标文件的格式提供并加盖单位公章，经法定代表

		人或授权委托人签字或盖章
7	供应商参加本次政府采购活动前 3 年内无重大违法记录的书面声明；	按照招标文件的格式提供并加盖单位公章，经法定代表人或授权委托人签字或盖章
8	张家口市政府采购供应商诚信承诺书；	按照招标文件的格式提供并加盖单位公章，经法定代表人签字或授权委托人签字或盖章
9	信用查询结果	无不良记录，开标现场查询，供应商无需提供
结论（合格、不合格）		

注：供应商应在投标文件中上传清晰、有效的资料，加盖公章并对所上传资料的真实性负责；如上传资料模糊不清无法识别资料内容，响应无效。因上述原因导致资格审查不通过，供应商自行负责，弄虚作假，骗取中标的，一经查实，中标无效，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

商务标（明标）符合性审查表

附表 2:

序号	审查内容	审查标准	通过（√） 不通过（×）
1	投标报价	投标报价小于等于政府采购预算金额； 不得提供选择性报价； 不得提供附加条件的报价	
2	商务标部分文件的编制	符合招标文件的要求	
3	商务响应情况（合同履行期限除外）	满足招标文件商务部分实质性要求的（不含合同履行期限）	
4	投标有效期	满足招标文件要求	
5	其他	符合法律法规、规范性文件及招标文件中其他实质性的相关要求； 投标文件中没有采购人不能接受的其它附加条件。	

技术标（暗标）符合性审查表

附表 2:

序号	审查内容	审查标准	通过（√） 不通过（×）
1	合同履行期限响应情况	符合招标文件的要求	
2	技术标部分文件的编制	符合招标文件的要求	
3	技术参数响应情况	符合或优于招标文件实质性技术参数的要求	
4	其他	符合法律法规、规范性文件及招标文件中其他实质性的相关要求； 投标文件中没有采购人不能接受的其它附加条件。	

综合评分表及评分标准

附表 3:

（一）商务标（明标）评分表

序号	评审项目	标准分	评分标准
1	投标报价	30 分	所有投标报价由低到高进行排序，投标报价超出预算的投标文件按无效投标处理。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，其价格分为 30 分。其他供应商的投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。（保留两位小数）所投货物均为小微企业生产，非预留部分给予 10%的评审价格优惠。
2	商务响应情况	5 分	满足或优于招标文件商务条款的得 5 分。

3	产品成熟度	10 分	多媒体智能终端具有设置软件的计算机软件著作权登记证书复印件加盖生产厂家公章得 2 分；多媒体智能终端具有高清数字信号长距传输软件计算机软件著作权登记证书复印件加盖生产厂家公章得 2 分；物联网智慧教学融合平台具有网络控制系统移动客户端软件计算机软件著作权登记证书复印件加盖生产厂家公章每支持一种移动操作系统得 2 分，最多得 6 分。
合计：		45 分	

（二）技术标（暗标）评分表

序号	评审项目	标准分	评分标准
1	技术参数响应情况	25 分	全部满足或优于招标文件技术参数规格及要求的得 25 分。
2	项目方案及保障措施	10 分	项目方案： 方案内容详细完整，科学合理，可行性强，与项目契合度高的得 5 分； 方案内容详细完整，合理，可行性强，与项目契合度高的得 4 分； 方案内容详细完整，合理可行，与项目契合的得 3 分； 方案内容完整可行，与项目契合的得 1 分； 其它情况不得分。 保障措施： 措施科学合理，思路清晰，应用的标准和规范与项目相符，措施与本项目的契合度高的得 5 分； 措施合理，思路清晰，有相关标准和规范，措施与本项目的契合度高的得 4 分； 措施合理，有相关标准和规范，与项目的需求契合得 3 分； 有质量保证措施，措施符合项目要求，得 1 分； 其它情况不得分。

3	售后服务及质量保证措施	10 分	售后服务方案： 方案内容详细完整，科学合理，可行性强，与项目契合度高的得 5 分； 方案内容详细完整，合理，可行性强，与项目契合度高的得 4 分； 方案内容详细完整，合理可行，与项目契合的得 3 分； 方案内容完整可行，与项目契合的得 1 分； 其它情况不得分。 质量保证措施： 措施科学合理，思路清晰，应用的标准和规范与项目相符，措施与本项目的契合度高的得 5 分； 措施合理，思路清晰，有相关标准和规范，措施与本项目的契合度高的得 4 分； 措施合理，有相关标准和规范，与项目的需求契合得 3 分； 有质量保证措施，措施符合项目要求，得 1 分； 其它情况不得分。
4	培训方案	5 分	培训方案： 方案内容详细完整，科学合理，可行性强，与项目契合度高的得 5 分； 方案内容详细完整，合理，可行性强，与项目契合度高的得 4 分； 方案内容详细完整，合理可行，与项目契合的得 3 分； 方案内容完整可行，与项目契合的得 1 分； 其它情况不得分。
5	应急保障方案	5 分	应急保障方案： 方案内容详细完整，科学合理，可行性强，与项目契合度高的得 5 分； 方案内容详细完整，合理，可行性强，与项目契合度高的得 4 分； 方案内容详细完整，合理可行，与项目契合的得 3 分； 方案内容完整可行，与项目契合的得 1 分； 其它情况不得分。
合计		55 分	

注：综合评分表中计分因素所涉及的证明资料以供应商在投标截止时间前递交的电子投标文件中所附相关资料为评审依据，各供应商应对其电子投标文件中所附相关资料

的清晰度、真实性、有效性负责，因上述原因导致资料不予认定，供应商自行负责，弄虚作假，骗取中标的，一经查实，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

说 明：

- ① 每项内容只允许打一次分，超出时打分无效；缺项得零分。未按本规则打分无效。
- ② 评委根据投标文件自主打分。
- ③ 各项评分应在各项标准分范围内，否则无效。
- ④ 该项得分为所有评委打分的算术平均值，保留两位小数。

质疑书格式

质 疑 书

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

.....

质疑事项 2

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章： 日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

注：质疑联系方式：联系人：程伟娜，联系电话：0313-4163593

附表：统计上大中小微型企业划分标准

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

	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业 以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。