

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备(二次)

项目编号：[230001]HLJYW[CS]20230001-1

黑龙江亚闻招投标服务有限公司

2023年11月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江亚闻招投标服务有限公司受黑龙江农业经济职业学院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备(二次)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：高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备(二次)

二、项目编号：[230001]HLJYW[CS]20230001-1

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	高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备	1	详见采购文件	940,000.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备）：黑龙江农业经济职业学院

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（高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备）：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：黑龙江亚闻招投标服务有限公司

采购文件质疑联系电话：15645382075

（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：黑龙江农业经济职业学院

采购单位联系人：王姝媛

地址：牡丹江市温春镇江南

联系方式：15246341211

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江亚闻招投标服务有限公司

地址：黑龙江省牡丹江市东安区威虎山路7-107室

联系方式：15645382075

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江亚闻招投标服务有限公司

联系方式：15645382075

黑龙江亚闻招投标服务有限公司

2023年11月

第二章 采购人需求

一.项目概况

高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备

合同包1（高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	黑龙江农业经济职业学院
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%，项目验收合格后一次性付清
验收要求	1期：按照招标文件、投标文件，采购合同内容验收
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起30日
其他	

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		台式计算机	商用一体机	台	81.00	8,650.00	700,650.00	工业	详见附表一
2		台式计算机	商用机	台	15.00	6,350.00	95,250.00	工业	详见附表二
3		复印机	复印机	台	1.00	26,500.00	26,500.00	工业	详见附表三
4		多功能一体机	彩色激光多功能一体机	台	1.00	4,229.00	4,229.00	工业	详见附表四
5		多功能一体机	黑白激光多功能一体机	台	4.00	1,350.00	5,400.00	工业	详见附表五
6		投影仪	激光工程投影机	台	1.00	15,000.00	15,000.00	工业	详见附表六
7		投影幕	150寸幕布	个	1.00	1,550.00	1,550.00	工业	详见附表七
8		便携式计算机	笔记本电脑	台	1.00	7,911.00	7,911.00	工业	详见附表八
9		其他台、桌类	双人微机桌	个	41.00	600.00	24,600.00	工业	详见附表九
10		其他椅凳类	椅子	个	82.00	200.00	16,400.00	工业	详见附表十
11		石膏板	覆膜石膏板	块	498.00	15.00	7,470.00	工业	详见附表一十一
12		石膏龙骨，相关石膏制品	主龙骨	根	130.00	15.00	1,950.00	工业	详见附表一十二

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
13		石膏龙骨, 相关石膏制品	次龙骨	根	70.00	12.00	840.00	工业	详见附表一十三
14		石膏龙骨, 相关石膏制品	边龙骨	根	50.00	12.00	600.00	工业	详见附表一十四
15		其他建筑建材	吊筋	根	80.00	12.00	960.00	工业	详见附表一十五
16		其他建筑涂料	乳胶漆	桶	4.00	520.00	2,080.00	工业	详见附表一十六
17		合成纤维	纤维网	捆	20.00	70.00	1,400.00	工业	详见附表一十七
18		其他建筑涂料	石膏粉	袋	15.00	60.00	900.00	工业	详见附表一十八
19		其他建筑涂料	腻子粉	袋	20.00	40.00	800.00	工业	详见附表一十九
20		纸制品	砂纸	张	150.00	2.00	300.00	工业	详见附表二十
21		其他建筑建材	炮钉	盒	5.00	80.00	400.00	工业	详见附表二十一
22		室内照明灯具	LED平板灯	盏	24.00	90.00	2,160.00	工业	详见附表二十二
23		线材(盘条)	6类网线	箱	4.00	1,100.00	4,400.00	工业	详见附表二十三
24		线材(盘条)	2.5平方护套线	米	800.00	9.00	7,200.00	工业	详见附表二十四
25		电源插座和转换器	插排	个	42.00	25.00	1,050.00	工业	详见附表二十五
26		装修工程	文化建设	项	1.00	10,000.00	10,000.00	工业	详见附表二十六

附表一：商用一体机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	品牌商用一体机, 提供产品彩页或官网链接;
	2	1.CPU: Intel 第12代I9-12900或以上;
	3	2.主板: Intel B760或以上芯片主板, 支持CPU接口类型不低于LGA 1200, 100%全固态电容设计; 内存支持不低于4800, 不少于2DIMM, 不少于1个SATAIII 6.0Gb/s接口, 专业商用中文BIOS设计;
	4	3.内存: ≥32G DDR4 3200MHz 内存或以上, 2DIMM, 最大内存支持64G;
	5	4.显卡: 集成显卡;
	6	5.声卡: 集成标准5.1声道声卡;
	7	6.硬盘: ≥1T SSD M.2 NVME固态硬盘, 支持M.2 PCIeSSD + 2.5寸HDD双硬盘扩展;
	8	7.网卡: 集成10/100/1000M自适应网卡, 标配WiFi + 蓝牙2IN1无线网卡;
	9	8.扩展槽: ≥2×M.2接口;

	10	9.键鼠：USB防水抗菌五功能键防水键盘和USB抗菌光电鼠标，提供抗菌检测报告复印件等证明材料及多功能键盘平面截图加盖原厂公章；
	11	10.IO接口：USB接口不少于6个USB3.2、不少于1×HDMI-out、1×RJ-45、1×串口、1个耳机/麦克风combo插孔、1个麦克风插孔；
	12	11.机箱电源：不大于120W 110V/220V电源适配器；
	13	12.机箱设计：可升降可旋转支架式设计，升降距离不小于120mm，内置扬声器≥2X3W，标配数字麦克风风；≥内置200W像素可升降隐藏式高清摄像头，可在不使用时，将摄像头收起，起到物理屏蔽作用；侧面设计有功能键：亮度调节按键、静音按键、熄屏按键、Reset按键、Power按键；
	14	13.安全管理设计：支持BIOS密码和硬盘密码设定，支持定时开关机设定，系统温度监控、电压监控、风扇转速监控；支持单独禁用SATA和USB接口，支持USB接口独立识别键盘和鼠标，支持禁用网络和WIFI；以提升计算机使用的安全可选性；
	15	14.操作系统：出厂预装WIN10专业版操作系统；
★	16	15.★显示屏：≥23.8寸IPS屏幕，窄边框设计，支持VESA；角度调整前后：≥-5~25度、左右：≥-45~45度，屏幕支持左右旋转90度；分辨率≥1920×1080，16:9,亮度≥250nits,支持低蓝光护眼功能，提供国家权威机构（须有CNAS认可的检测机构）的检验证书；
	17	16.随机预装教学桌面管理系统软件，需要具备以下功能：
	18	1)支持最新UEFI主板，GPT分区Windows10系统、GPTwin7系统、同时支持Linux系统的安装和同传。支持本地化功能：网络克隆接收端自动映射进度，键盘鼠标等自动新增硬件后存储，无需手动创建新增完硬件自动存储。
	19	2)支持各种规格硬盘；支持双硬盘安装、保护和同传，支持双硬盘环境混合硬盘跨硬盘安装多操作系统。支持数据即时压缩克隆，减少网络克隆资料量及封包，增加网络克隆的速度，支持网络克隆故障定位功能，可监控客户端的网卡发包率，硬盘读写速度。
	20	3)支持unicast、multicast、broadcast 网络传输，可有效减少广播封包，支持远程控制指定某个系统和进入某个进度、远程关机、重启、唤醒。
	21	4)支持多重模组使用单一帐号登入及自动登出功能，支持修改密码功能。支持自动注册Windows 7 KMS。发送端注册Windows 7 KMS设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成KMS注册。支持自动注册OFFICE 2010 KMS。发送端注册OFFICE 2010 KMS设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成KMS注册功能；
	22	5)支持高级模式，可以通过虚拟磁盘功能加载进度环境，拷贝有效数据。安装部署方便，支持预设频道号及一键自动安装；支持多频道教学；教师端可以切换不同的应用样式风格；支持安卓手机APP控制教师端移动执行教学命令。
	23	6)广播参数设置支持教师端和学生端双显示器广播模式；广播时支持教师端和学生端显示CPU、内存等资源占用；在窗口广播的模式下，学生端可以自主使用快捷键切换接收窗口的属性：全屏显示、窗口显示等；当教师端的桌面与学生端的桌面分辨率不一致时，作为接收端的学生端桌面会自动同步教师端的分辨率。
	24	7)支持随堂测试及考试。考试包含试卷编辑、执行考试、自动评分、答卷分析、成绩分析、问题分析、显示答案、成绩打印、储存试卷多个系统；试卷编辑支持简体中文、英文、日文等多种语言，老师不需装软件可以在家编辑试卷，可编辑选择题、填空题、问答题、口试题、图片选择题、连线题、选错题、主观题等多种题型，可导入各类文件作为试题附件。支持word试题导入；考试支持ABCD卷，指定不同学生对不同考试内容进行测试。支持添加音视频，设置播放时间，支持模拟大学英语四六级考试，支持暂挂考试。
	25	8)支持上网记录功能，在教师端可以获取学生计算机访问的网址、IP等地址，可以按照时间限制条件及指定的网址筛选记录，并支持导出上网记录生成报表，供老师分析学生上网记录。

	26	9)支持资产管理教师端可以批量获取所有学生端的软、硬件资产信息，当学生端的软、硬件资产信息发生变动时，程序可以智能地判断出详细的变动资讯，资产管理支持按照不同类别导出报表，可以针对软件资产进行批量统计安装的学生端数目等，方便老师实时关注机房的资产使用状况。
	27	10)支持远程信息，教师端可以远程动态获取学生端的系统信息(包括：计算机名、当前登录用户名、IP地址、Mac地址、操作系统、Cpu信息、PF使用量、CPU使用动态波形)、磁盘信息(包括：磁盘的个数，磁盘分区大小明细、文件系统格式、空间使用情况信息)、进程信息(当前学生端计算机运行的所有进程信息，可以远程结束进程)。
	28	17.投标产品具备有效期内3C、节能、环保认证，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	29	18.投标产品噪音声压级 $\leq 5\text{dB}$ ，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	30	19.投标产品通过电磁辐射B级试验，低于国家标准10dB，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
★	31	20.★投标产品通过有关人体辐射的电磁场测量方法，低频电磁辐射值不高于0.62%，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	32	21.投标产品通过防火试验，达到外壳V-0，印制板V-0级别，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	33	22.投标产品通过静电放电抗扰度试验，达到接触放电4kV，空气放电8kV的要求，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
★	34	23.★所投产品通过高低温、湿热试验，达到工作温度： $-25^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ （60小时）；储存运输温度： $-50^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$ （24小时）；工作条件下相对湿度：20%-93%（48小时）；储存运输条件下相对湿度：20%-93%（120小时），，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	35	24.投标产品通过箱体封闭试验，将样品置于 50°C 的密封箱体中，开机运行2个小时，实验样品可以正常工作，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
★	36	★售后服务：原厂商承诺三年保修上门服务，1小时内电话响应，原厂商具备客户联络中心标准体系五星级或以上认证，提供原厂800和400售后支持电话。在本地设立有专门的售后服务机构（提供联络方式官网可查）。为保证原厂正品服务投标人需提供制造商针对本项目售后服务承诺函原件加盖厂家公章；要求由原厂直接发货至用户指定地点；
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：商用机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	品牌商用机，并提供产品的厂家正品彩页资料，投标产品型号必须在厂商官方网站上直接可以查询，非公开发售的特供机、专用机等不得参与投标。
	2	1.CPU: 第12代Intel i7-12700或以上；
	3	2.主板：支持CPU接口类型不低于LGA 1700，内存支持不低于3200MHz，不少于2DIMM，不少于4个SATAIII 6.0Gb/s接口，单路供电，100%全固态电容；专业商用BIOS设计要求语言支持包括中文在内不少于两种语言，提供多语言BIOS设计截图加盖原厂商公章；
	4	3.内存： $\geq 16\text{G DDR4 } 3200\text{MHz}$ ；
	5	4.显卡： \geq 集成显卡；
	6	5.硬盘： $\geq 512\text{G SSSD M.2 NVMe}$ ，支持SSD+HDD双硬盘配置扩展；
	7	6.网卡：集成10/100/1000M自适应网卡，支持M.2 2X2无线网卡+BT扩展；
★	8	7.★扩展槽：不少于1个PCIe x16、2个PCIe x1、1个PCI，3个M.2；

	9	8.键鼠：同品牌USB防水抗菌五功能键键盘和USB抗菌光电鼠标，提供抗菌检测报告复印件及多功能键盘平面截图加盖厂家公章；
★	10	9.★I/O接口：≥10个USB接口，其中前置6个USB 3.2，1个麦克+1个Combo插孔；后置4个USB 2.0，2个PS/2，1个串口，1个VGA，1个HDMI，1个DP，1个RJ-45，1个耳机插孔，1个麦克风插孔，1个Line-in插孔；后面板设计专有串并口专用扩展位不占用主板USB等接口；
	11	10.显示输出：同时支持扩展不少于五屏同时输出，满足同时支持白板、投影和同屏显示器图像等输出要求，提供后IO接口平面截图加盖厂家公章；
	12	11.电源：≥110V/220V 300W 80Plus电源，提供检测证明材料；
★	13	12.★机箱：标准MATX立式机箱，体积不大于15L，配置顶置电源开关键、快速重启键，顶置电源、HDD和网络状态指示灯；顶置提手方便提拿；一体化机箱锁保护键盘、鼠标等外设不被随意插拔；可选配后I/O防护罩；保护键盘、鼠标等外设不被随意插拔；顶置贴资产管理标签。提供机箱设置接口按键等平面截图加盖厂家公章；
	14	13.安全管理设计：支持BIOS密码和硬盘密码设定，支持定时开关机设定，系统温度监控、电压监控、风扇转速监控；支持单独禁用SATA和USB接口，支持USB接口独立识别键盘和鼠标，支持禁用网络和WIFI；以提升计算机使用的安全可选性。
	15	14.显示器：≥23.8”宽屏（双接口设计VGA+HDMI）或以上，窄边框设计，显示比例16:9，亮度≥250cd/m ² ，静态对比度≥1000:1，分辨率≥1920×1080，可视角度：178°(H),178°(V)；要求与计算机同品牌；
	16	15.操作系统：出厂标配WIN10专业版操作系统；
	17	16.智能应用管理：原厂主板BIOS集成硬盘保护管理技术，具备增量传输、断线续传等基本功能，支持动态显示网络故障点；最大支持64个独立的操作系统，可跨硬盘安装，每个系统最大可支持8个保护分区，16个不保护分区，总分区数目不少于128个；支持GPT分区格式下WIN10系统复制功能，方便创建多系统环境；可创建250个以上的还原点；支持双硬盘保护，支持不同接口硬盘混用，单块硬盘容量最大可支持2TB；支持GPT与MBR双分区格式；所有功能均可基于WINDOWS平台，方便操作；具备进度排程功能，机房模式下可设置恢复排程；个人模式下可设置创建进度排程；具备虚拟磁盘功能，可将进度点数据加载至虚拟磁盘，并拷贝至不保护分区或移动设备上，方便操作；具备软件自动注册功能，可实现在发送端完成软件注册，拷贝到接收端后无需重新注册；支持WIN7/10系统和OFFICE软件的KMS注册；支持接收端自动加入域功能，可设定加域功能，同传后接收端自动完成加入域动作；具备远程控制客户端自动重启、关机和唤醒功能；允许/禁止计算机访问USB存储设备和光驱设备；支持远程控制接收端进入指定系统和指定进度、远程时钟同步；具备远程屏蔽内外网功能，集成网页过滤功能，支持设定网络访问黑白名单功能；具备IP、计算机名自动分配功能，可以为客户端自动分配IP和计算机名；当客户端IP发生更改或冲突，会在主控端给出提示；完全实现进程监控，可预先设置受监控进程，当客户端运行该进程时，会在主控端给出提示具备软硬件资产监控功能，支持实时动态监控，无需手动；如果客户端发生更改，则会在主控端给出提示，便于管理员快速建立应急措施；
	18	17.投标产品具备有效期内3C、节能、环保认证，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	19	18.投标产品噪音声压级≤5dB，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	20	19.投标产品通过电磁辐射B级试验，低于国家标准10dB，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
★	21	20.★投标产品通过有关人体辐射的电磁场测量方法，低频电磁辐射值不高于0.62%，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	22	21.投标产品通过防火试验，达到外壳V-0，印制板V-0级别，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；

	23	22.投标产品通过静电放电抗扰度试验，达到接触放电4kV，空气放电8kV的要求，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	24	23.所投产品通过高低温、湿热试验，达到工作温度：-25℃~60℃（60小时）；储存运输温度：-50℃~65℃（24小时）；工作条件下相对湿度：20%-93%（48小时）；储存运输条件下相对湿度：20%-93%（120小时），，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	25	24.投标产品通过箱体封闭试验，将样品置于50℃的密封箱体中，开机运行2个小时，实验样品可以正常工作，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等；
	26	25.投标产品通过环境应力筛选试验，包括：振动试验频率范围5-2000Hz、电应力范围180V-265V、温度范围0-50℃（工作）/-40-70℃（储存运输），提供认证证书等证明材料；
★	27	26.★售后服务：原厂商承诺三年保修上门服务，1小时内电话响应，原厂商具备客户联络中心标准体系五星级或以上认证，提供原厂800和400售后支持电话。在本地设立有专门的售后服务机构（提供联络方式官网可查）。为保证原厂正品服务投标人需提供制造商针对本项目售后服务承诺函原件加盖厂家公章；要求由原厂直接发货到用户指定地点。
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。

附表三：复印机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要性能指标：涵盖功能：复印/打印/扫描
	2	复印打印速度：35张/分
	3	原稿纸张尺寸：最大A3，11"×17"，297*432mm
	4	内存：≥4GB
	5	硬盘：≥128G
	6	供纸容量标配：500页+96页（旁路纸盘）
	7	最大：2096张
	8	出纸容量：上方中央出纸口250张，下方中央出纸口250张
	9	纸盘：60-256gsm
	10	旁路纸盘：60-216gsm
	11	最大原稿尺寸：最大A3幅面
	12	复印分辨率：600×600dpi
	13	打印分辨率：1200：×1200dpi
	14	扫描分辨率：600×600dpi，400×400dpi，300×300dpi，200×200dpi
	15	扫描速度：黑白：≥55张/分钟、彩色：≥55张/分钟
	16	预热时间：（嵌入式插件和定制服务）开启时：少于28秒（室温23摄氏度）关闭时：少于22秒（室温23摄氏度）
	17	首印时间：首页复印时间4.5秒
	18	双面器：标配
	19	自动双面输稿器：标配；容量≈110张
	20	打印语言：标准：PCL5/PCL6；可选：Adobe®：PostScript®3™
	21	接口：标准：以太网1000BASE-T：/100BASE-TX/10BASE-T,USB3.0，可选：无线LAN：(IEEE802.11a/b/g/n/ac)
	22	网络功能：标准：支持有线网络打印；支持网络彩色扫描;可选：无线LAN
	23	重量：≈55kg（主机+双面自动输稿器）

24	数码复印功能：A3幅面、双面复印、双面网络打印、网络彩色扫描、自动双面送稿器、电子分页、多合一功能、部门管理、平行电子分页功能、小册子复印、多页合并、USB2.0界面，账户安全管理，标配多个输出口，智电技术，可扫描成TIFF/JPG/XPS/DocuWorks格式文件，可扫描到邮箱/电脑，扫描至文件夹，电脑/服务器（使用FTP/SMB协议），电子邮件，可实现ECO绿色打印，客户管理功能：可生成客户使用输出情况列表；
25	USB内存组件：无需使用电脑，即可打印USB存储设备上存储的文件，或将扫描的数据保存到USB存储设备。
26	无线LAN：实现无线打印；
27	单纸盒组件：≈500张容量；
28	三纸盒组件：≈1500张容量；
29	传真：实现A3/A4传真；
30	A2型装订器：可实现：角钉（50张自动装订）；
31	B3型装订器：可实现：单钉，双钉（50张自动装订）4纸盘机型可选；
32	B3型骑马装订器：可实现：单钉，双钉，小册子装订（50张自动装订）4纸盘机型可选；
33	DocuWorks功能（选配）：1、电子文件的共享与管理：应对各个部门文档可以高效采集、协同合作、信息安全管控；2、与一体机无缝对接：直接扫描至文档管理系统、或者直接从系统上打印输出文件；3、设置不同用户的对文档操作的权限:可读取、可编辑、可打印等，；4、可实现对所有类型电子文档的合并、拆分、编辑、电子签章并生成统一格式文档，并可对电子文档进行加密（256级）
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。

附表四：彩色激光多功能一体机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	预热时间：开机后：≤13秒，从睡眠模式返回：≤6.1秒
	2	双面功能：自动
	3	网络功能：支持无线/有线网络打印
	4	移动打印：Airprint, Mopria, Canon: PRINT: Business
	5	黑白打印速度：单面：21ppm，双面：12.7ppm
	6	彩色打印速度：单面：21ppm，双面：12.7ppm
	7	打印分辨率：1200×1200dpi，600×600dpi
	8	首页打印时间：黑白≤10.4秒，彩色≤10.5秒
	9	打印语言：UFR: II, PCL6, PCL5
	10	月打印负荷：2-5万页：大致3万页
	11	打印其它性能：U盘直接打印：支持JPEG, TIFF, PDF格式文件
	12	特殊打印功能：安全打印，多合一打印，手册打印，缩放打印，海报打印，水印打印，组合打印，分套打印，分组打印，省墨打印等
	13	复印速度：≈21ppm
	14	复印分辨率：600×600dpi
	15	首页复印时间：黑白≤11.4秒，彩色≤13.4秒
	16	N合1复印：将2页或4页内容缩小复印到1页上
	17	证卡复印：ID卡复印
	18	缩放范围：25-400%（最小调整量为1%）
	19	复印其它性能：特殊复印功能：缩放复印，分套复印，护照复印，消除黑框等
	20	扫描控制器：标准配置

	21	扫描元件: CIS
	22	光学分辨率: 稿台玻璃: 600dpi×600dpi
	23	自动输稿器: 300dpi×300dpi
	24	扫描尺寸: 稿台玻璃: 216×297mm (最大), 自动输稿器: 216×355.6mm (最大)
	25	扫描格式: JPEG, PDF, TIFF
	26	扫描其它性能: 支持网络扫描, 支持扫描至U盘
	27	存储格式(扫描至U盘): PDF, PDF(压缩), PDF(压缩/OCR), PDF(OCR), JPEG, TIFF
	28	介质类型: 普通纸, 薄纸, 再生纸, 彩色纸, 厚纸, 铜版纸, 标签纸, 明信片, 信封
	29	介质尺寸: A4, A5, B5, A5横向, LTR, LGL, STMT, EXEC, 16K, 明信片, Index: Card, 信封, 自定义尺寸(最小76.2×127.0mm-最大216.0×355.6mm)等
	30	介质重量: 薄纸: 60g/m ² , 普通纸: 61-105g/m ² , 再生纸: 61-82g/m ² , 彩色纸: 61-69g/m ² , 厚纸: 106-163g/m ² , 铜版纸: 100-200g/m ²
	31	供纸盒容量: 标配: 250页, 多功能纸盒: 1页
	32	输出容量: ≈100页
	33	自动供纸器: 50页以上自动进稿器: 支持, 达到50页
	34	显示屏: ≈5英寸
	35	内存: ≥1GB
	36	接口类型: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45网络接口), USB: 2.0, Wi-Fi: 802.11b/g/n
	37	耗电量: 最大: 约850W, 使用时: 约370W, 睡眠模式: 约0.8W, 待机: 约11W
	38	产品尺寸: ≈451×460×413mm
	39	产品重量: 约22kg
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。	

附表五: 黑白激光多功能一体机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品定位: 多功能商用一体机, 具有智能网页打印
	2	产品类型: 黑白激光多功能一体机; 涵盖功能: 打印/复印/扫描
	3	最大纸张尺寸: A4; 最大月印量(标称): 15000页
	4	黑白打印速度: ≈23ppm; 复印速度: ≈23cpm
	5	扫描元件: CIS
	6	基本参数:
	7	显示屏: 5行中英文显示屏
	8	接口类型: USB2.0: 10Base-T/100Base-TX(RJ-45网络接口): WIFI直连(IEEE802.11b/g/n)
	9	耗材型号: 硒鼓CRG337: 2400页; 初始硒鼓: 约900页
	10	打印参数:
	11	黑白打印速度: 23ppm; 打印分辨率(dpi): 600×600dpi
	12	首页打印时间: ≤6秒; 预热时间(秒): ≤13.5秒
	13	无线功能: AirPrint打印, 移动打印; 网络功能: 支持无线/有线网络打印
	14	复印参数:
	15	复印速度: 23cpm; 复印分辨率(dpi): 600×600dpi
	16	复印缩放: 25-400%(最小调整量为1%); 首页复印时间: ≤9秒

	17	特殊复印功能：间接静电方式(按需定影)：缩放复印，分套复印
	18	扫描参数：
	19	扫描元件：CIS；扫描分辨率：600×600dpi
	20	扫描尺寸：216×356mm(最大)；其他扫描功能：接触式彩色图像扫描：移动扫描，网络扫描
	21	纸张处理：
	22	介质尺寸：A4，B5，A5，16K，TLR，LGL，自定义等；供纸盒容量：标配：250页，多功能纸盒：1页
	23	输出容量：100页；自动供纸器：支持，达到35页
	24	其他参数：
	25	耗电量：待机平均值：约4.2W；睡眠平均：约1.2W(通过USB连接)，约1.3W(通过有线连接)，约2.0W(通过无线连接)；产品尺寸：390×371×312mm
	26	重量(kg)：约10.8kg；其他特性：能效等级一级
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。

附表六：激光工程投影机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、★成像系统：3LCD ≥0.63"无机配向膜液晶显示板 with MLA（需提供符合标有国家（CMA/CNAS）认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）
★	2	2、★亮度：≥5000流明(ISO21118标准)（需提供符合标有国家（CMA/CNAS）认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）
	3	3、投影光效及能效：能效等级1级，光效≥12 lm/W
	4	4、对比度：5000,000:1(动态)
	5	5、均匀度：≥88%
	6	6、▲端口：IN:RCA端子（包含VIDEO×1、AUDIO L/R ×1）、VGA ×1、USB-A ×1、USB-B ×1、LAN×1、HDMI x2、AUDIO（3.5mm接口）x1、RS-232x1、遥控窗前后各×1；OUT:VGA ×1、AUDIO（3.5mm接口）x1。（需提供符合标有国家（CMA/CNAS）认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）
	7	7、镜头变焦及投射比：变焦≥1.66倍，投射比1.34-2.22:1
	8	8、光源类型：纯激光光源，波长455nm
	9	9、激光安全等级：CLASS 1
	10	10、激光模式：有全亮、正常、经济模式1、经济模式2、四种亮度模式，正常模式下可以在50%-100%间无级自由增减
	11	11、激光冷却系统：散热管冷却系统
	12	12、激光光源寿命：30000小时（维护时间）
	13	13、整机外壳防护等级：≥IP5X
	14	14、▲光学引擎防护等级：≥IP6X（需提供符合标有国家（CMA/CNAS）认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）
	15	15、图像校正：H/V 梯形校正；4-转角；复位功能。。
	16	16、自动梯形矫正；选择此功能可自动校正投影图像的垂直失真
	17	17、支持画面自测：内置测试图案，便于新装、位置改变后的画面调整使用
	18	18、▲支持影像模式：标准、影院、彩鸿、配色板、沉浸、动态、黑板（绿）、个人设定等8种模式；（需提供符合标有国家（CMA/CNAS）认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）
	19	19、网络功能：可用电脑通过网络实现对投影机的远程控制

	20	20、会议支持功能：演讲计时功能、密码开机功能、一键静音功能、一键黑屏功能
	21	21、信号源备份及切换：当某个通道信号中断后，将自动切换到其他备份信号的通道
	22	22、自我管理功能：支持通电自动开启、无信号后进入休眠模式或自动关机功能
	23	23、Memory Viewer功能：此功能可以投影出外置存储器里的图片或特定格式的视频
	24	24、USB显示功能：可将电脑的音视频通过 USB-B 转换电缆接入投影USB-B端子进行投影显示
	25	25、数字放大功能：可将演示图片进行四倍放大
	26	26、pwPresenter 软件：可使用局域网络将当前电脑图像投影出来
	27	27、扬声器功率：16W，声音在0-25档大小可调
	28	28、安全防盗设计：具备防盗锁设计
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。	

附表七：150寸幕布 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	比例4:3/投影面积295X221(cm)/160度超宽射角/铝合金外壳/幕面污染可用水擦洗/防潮/防霉阻燃/无异味
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。	

附表八：笔记本电脑 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	13.3英寸轻薄笔记本电脑 i7-1255U/16G内存/1T固态/w11/2.5K屏 出厂预装WIN10专业版操作系统
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。	

附表九：双人微机桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	桌面采用优质免漆板pvc封边，桌架采用优质异性管折弯成型，桌下前挡板采用优质冷轧钢板冲压成型。微机桌规格:≥1400*600*760mm
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。	

附表一十：椅子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	椅架采用优质实心钢折弯成型，表面酸洗磷化静电喷涂。椅座采用PP工程塑料 微机椅规格:≥45*44*830mm
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。	

附表一十一：覆膜石膏板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸≈595mm*595mm*9mmPVC覆膜石膏板，包含安装。
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。	

附表一十二：主龙骨 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.8mm轻钢主龙骨，包含安装。
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。	

附表一十三：次龙骨 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.8mm轻钢次龙骨，包含安装。
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。	

附表一十四：边龙骨 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.8mm轻钢边龙骨, 包含安装。
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。	

附表一十五：吊筋 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8mm吊筋, 包含安装。
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。	

附表一十六：乳胶漆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	环保净味乳胶漆, 包含喷涂。
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。	

附表一十七：纤维网 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	抗碱纤维网带宽度 $\geq 10\text{cm}$
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。	

附表一十八：石膏粉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	环保型石膏粉
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。	

附表一十九：腻子粉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	环保型腻子粉
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。	

附表二十：砂纸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质砂纸
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。	

附表二十一：炮钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	符合国标
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。	

附表二十二：LED平板灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、600mm*600mm LED亚克力面平板灯 2、每个48W 3、连接线采用1.5平方毫米护套线 4、其他配件
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。	

附表二十三：6类网线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行6类线缆250MHz标准 线缆结构：4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识 及电缆编码, 有撕裂绳；包含线路布设。
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。	

附表二十四：2.5平方护套线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电线规格：BVVB2×2.5mm ² 额定电压：300/500V 2×2.5BVVB护套线符合国家标准GB 5023-1997和国家机械行业标准JB 8734-1998。包含线路布设。
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。	

附表二十五：插排 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定电压：250V 额定电流：10A 孔位数：3个
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。	

附表二十六：文化建设 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、亚克力，1200mm*2400m 2、厚度≥3.5mm，雕刻\平板UV 3、白色雪弗1200mm*2400mm 4、厚度12mm雕刻\平板UV，包含设计
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	黑财购核字[2023]07751号
2	项目编号	[230001]HLJYW[CS]20230001-1
3	项目名称	高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备(二次)
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: 非专门面向中小企业
6	采购资金预算金额	940,000.00
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(高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备): 综合评分法
11	报价形式	合同包1(高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备): 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

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>高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备：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。

（二）资格证明及其他文件包括：

★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。

（三）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小、微企业）。

合同包1（高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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（高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备）

付款方式	1期： 100%，项目验收合格后一次性付清
验收要求	1期： 按照招标文件、投标文件，采购合同内容验收

表一资格性审查表：

合同包1（高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。或出具相关承诺函
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。或出具相关承诺函
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。或出具相关承诺函
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。

表二符合性审查表：

合同包1（高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备）

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”，且进行签署、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。（采购文件编辑人员注意事项：货物类政府采购项目必须提供所投产品规格型号并作为符合性审查条件的要求，服务和工程类政府采购项目不能要求提供规格型号，货物类项目要求供应商所投产品规格型号需自行编辑本条内容）

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：

高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分25.0分 商务部分45.0分 报价得分30.0分	
技术部分	参数符合性 (25.0分)	<p>招标文件中，“★”项均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理；“▲”项为关键性条款，需提供原厂商确认的有效证明材料。满足全部配置要求，得25分；每有1项非“★”项不满足，扣5分，扣完为止。</p>
商务部分	产品安全可靠认证 (20.0分)	<p>1、投标台式计算机产品具备PAHs认证，提供认证证书得2分，没有或未提供不得分； 2、投标台式计算机产品噪音声压级$\leq 5\text{dB}$，提供认证证书等证明材料得3分，没有或未提供不得分； 3、投标台式计算机产品通过电磁辐射B级试验，低于国家标准10dB，提供认证证书等证明材料得2分，没有或未提供不得分； 4、投标台式计算机产品通过有关人体辐射的电磁场测量方法，低频磁场辐射值不高于0.62%，提供认证证书等证明材料得3分，没有或未提供不得分； 5、投标台式计算机产品通过高低温、湿热试验，达到工作温度：$-25^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$（60小时）；储存运输温度：$-50^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$（24小时）；工作条件下相对湿度：20%-93%（48小时）；储存运输条件下相对湿度：20%-93%（120小时），提供认证证书等证明材料得3分，没有或未提供不得分； 6、投标台式计算机产品通过交流电源适应能力试验和直流电源适应能力试验，可以承受电压有效值：90/198/220/242/265V，频率49/50/51Hz的组合，以及按单向和双向方式分别调节直流电源电压，可以承受偏离标称值$\pm 6\%$，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等得2分；没有或未提供不得分； 7、投标台式计算机产品通过箱体封闭试验，将样品置于50°C的密封箱体中，开机运行2个小时，实验样品可以正常工作，并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等得3分；没有或未提供不得分； 8、投标台式计算机产品通过环境应力筛选试验，包括：振动试验频率范围5-2000Hz、电应力范围180V-265V、温度范围$0\sim -50^{\circ}\text{C}$（工作）/$-40\sim -70^{\circ}\text{C}$（储存运输），并提供证明材料，包括但不限于测试报告、认证证书等得2分；没有或未提供不得分；</p>
	投标文件编制情况 (5.0分)	<p>投标文件的整体情况进行评价：根据是否按照采购文件要求格式提交完整的应答文件、有无制作应答文件目录、有无填写偏差表、有无骑缝章、遗漏项数等内容进行评审。优：提交了完整的应答文件、无遗漏、应答文件有骑缝章，得3-5分；良：提交了基本完整的应答文件、有少量疏漏、遗漏，应答文件有骑缝章，得1-3分；一般：提交了基本完整的应答文件、有大量遗漏或内容不完整，应答文件无骑缝章，不得分；</p>

制造商企业资质情况 (5.0分)	所投计算机产品生产企业具有ISO9001质量管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证，提供认证证书，得1分；没有不得分。投标投影机产品生产企业具有全国教育装备行业质量领军企业证书，须提供证明材料，提供得2分，不提供不得分。投标投影机产品生产企业参与了电子视像产品相关的团体、行业或国家标准的制定，须提供证明材料，提供得2分，不提供不得分。
服务体系认证 (5.0分)	投标计算机产品生产企业通过ISO20000 IT服务管理体系认证的得1分，没有不得分；投标计算机产品生产企业通过ISO27001信息安全管理体认证的得1分，没有不得分；投标计算机生产企业售后服务获得客户联络中心标准体系五星认证得1分，没有不得分；投标计算机生产企业售后服务同时提供800、400服务电话的得2分，没有不得分；
服务响应方案 (5.0分)	根据招标文件要求，对服务响应情况进行评价：优：完整响应采购文件所有要求、无遗漏，并提供优于采购文件的服务内容，得3-5分；良：基本响应采购文件要求、无遗漏，得1-3分；一般：无法响应采购文件要求、有遗漏或内容不完整，不得分；
售后服务技术力量及质保 (5.0分)	为保证服务及时性，要求主产品计算机本地设置有厂商授权的专门售后服务机构提供名单及联络方式以及授权资格证明材料并盖厂家公章，且官网可查，得3分，没有不得分。投影机产品厂家全国售后服务站及服务联络点不少于35个（含台湾、香港），提供官网截图，并盖厂家公章，提供得2分，不提供不得分。
投标报价	<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；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

第十四条 本合同一式四份，政府采购办、政府代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字公章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

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：
采购办审核（章） 经办人： 年 月 日	

合同附件

一般货物类

1、投标人承诺具体事项：
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

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。

电话：0451—53679987 0451—82833586

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：高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备(二次)

项目编号：[230001]HLJYW[CS]20230001-1

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：高水平兼职教师信息化教学能力培养基地教学设备(二次)

项目编号：[230001]HLJYW[CS]20230001-1

(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。