

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性谈判文件

项目名称：购置教学通用设备设施

项目编号：[230184]MLXMGL[TP]20240005

黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司

2024年04月

第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司受五常市职业技术教育中心学校委托，依据《政府采购法》及相关法规，对购置教学通用设备设施采购及服务进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：购置教学通用设备设施

二、项目编号：[230184]MLXMGL[TP]20240005

三、预算金额：1,460,000.00元

四、谈判内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	购置教学通用设备设施	1	详见采购文件	1,460,000.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（购置教学通用设备设施）：合同签订后3个月内交货

2.交货地点：

合同包1（购置教学通用设备设施）：采购人指定地点（五常市）

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目谈判的供应商，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（购置教学通用设备设施）：

1)提供本项目任一采购产品的供货业绩1份。供应商提供近三年(自本项目竞争性谈判公告发布之日起前三年内)本项目任一采购产品的供货业绩证明材料(如提供合同以签订时间为准，中标或成交通知书以中标或成交通知书上日期为准)

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

1.获取谈判文件的方式：采购文件公告期为3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谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1.本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

八、谈判文件售价：

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

九、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

电话询问：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

(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。

十、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人：黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司

采购文件质疑联系电话：0451-51053294

(二) 对谈判过程和结果的质疑

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》。

谈判过程和结果质疑：详见成交公告

十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

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。

十二、发布公告的媒介

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

十三、联系信息

1.采购人信息

采购单位：五常市职业技术教育中心学校

采购单位联系人：赵先生

地址：五常市农高路1号

联系方式：0451-56656611

2.采购代理机构

名称：黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区哈西大街299号西城红场写字楼A栋19层

联系方式：0451-51053294

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司

联系方式：0451-51053294

第二章 采购人需求

一.项目概况

购置教学通用设备设施

合同包1（购置教学通用设备设施）

1.主要商务要求

★标的提供的时间	合同签订后3个月内交货
★标的提供的地点	采购人指定地点（五常市）
★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%，本项目不适用首付款制，验收合格后10日内支付完成
★验收要求	1期：符合国家或行业现行标准
★履约保证金	不收取
★合同履行期限	合同签订后3个月内交货
其他	★交付方式:按采购人要求★质量标准:符合现行国家或行业有关验收规范 和质量标准的要求★服务标准、期限、效率:在合同履行期限内按现行国家或行业有关的标准完成本项目★本项目中涉及商品包装及快递包装:本项目中涉及商品包装及快递包装应符合财政部办公厅关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知(财办库[2020]123号)商品包装及快递包装具体要求及履约验收具体要求以签订合同为准。★质保期：1年

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	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	购置教学通用设备设施	批	1.00	1,460,000.00	1,460,000.00	工业	详见附表一

附表一：购置教学通用设备设施 是否进口：否

标的名称	技术参数	数量单位	所属行业
多媒体实训终端	不得低于以下配置： 主频：≥2.5GHz 最高睿频：≥4.6GHz 核心数量：≥十核心 线程数：≥十六线程 三级缓存 20MB 容量描述单条（16GB）*2 主频3200MHz 针脚数288pin 技术参数 其他参数 散热片自带散热片 工作电压1.2V 存储：≥1T M.2 电源：≥400W 核心频率1042-1470MHz CUDA核心2304个 显存频率14000MHz 显存类型GDDR6 显存容量6GB 显存位宽96bit 最大分辨率7680×4320 内存带宽168GB/s	61台	工业

	显示屏：23.8英寸		
控制终端	不得低于以下配置： 主频2.1GHz 线程数量二十四线程 L3缓存16.5MB 12核心24线程 *1颗 内存DDR4 32GB *2/ 存储2TB SATA *3/ 双口千兆/550W 单电源 安装导轨	1台	工业
交换机	不得低于以下配置： ≥24口，千兆交换机，机架式	3台	工业
多媒体讲台	不得低于以下配置： 1、尺寸：长、宽、高：1060*730*980mm（允差±5mm） 2、冷轧钢板+高档实木扶手，钢制部分采用≥1.2mm和≥1.0mm冷轧钢板制作，钣金件表面经过处理，坚固耐用，具有防腐性强、防盗、防潮、耐磨等优点。 3、键盘需采用180度翻转式设计，并与显示器固板整体配套，关闭后与桌面平齐，鼠标存放于键盘的右侧，位置需合理，要节省空间，需操作简便。 4、中控安装需在键盘盒下方，整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理，锁闭方式采用连动式设计，一把锁控制显示器、键盘盒和中控及展台。	1套	工业
机柜	不得低于以下配置： ≥19英寸网络机柜，≥600*1000*1655（mm宽深高）前后高密度网孔门，通风率不低于70%，SPCC冷轧钢板，方孔条不低于1.5mm，其它不低于0.9mm，表面静电喷塑，方孔条镀锌，重型脚轮，可载重至少500KG，托盘至少2块，M6方螺母钉至少20套	1个	工业
智慧大屏	不得低于以下配置： 一、整机参数要求 1. 整机前置接口边缘无棱角、无毛刺，下前壳宽度≤40mm，上下黑边≤37mm，左右黑边≤46mm，主屏、副板间拼缝≤0.5mm，断差≤0.5mm、高低差≤0.5mm。 2. 液晶屏显示尺寸：≥86英寸；LED背光源：DLED；图像分辨率：3840*2160；灰阶等级：256级，液晶屏达到A级标准。 3. 安卓版本不低于Android9.0；CPU、GPU、协处理器共计不低于10核。 4. 在Android系统下支持≥20点触控，触控报点率：≥150Hz。 5. 具有书写保障功能，在现场无法接地等复杂环境下，电容触控仍可正常使用，书写无跳点断线。 6. 触摸屏通道切换速度：触摸屏切换到内部通道后在1s内达到可触摸状态。触摸屏切换到外部通道后在3s内达到可触摸状态。 7. 整机待机状态下节能≥99.8%；亮度均匀性≥90%。 8. 整机支持DTS音效解码和杜比音效解码，支持开启/关闭DTS音效。 9. 内置1300万像素摄像头，可自定义为智能摄像头、安卓摄像头、电脑摄像头三种模式中的任意一种，适应不同场合应用，内置≥4路麦克风阵列，支持≥12M拾音。 10. 整机支持扩音功能，延时≤30ms。 11. 前置具备≥1路USB2.0，≥2路USB3.0，≥1路全功能Type-C。 12. 整机提供侧置≥1路SPDIF输出，≥1路touch USB，≥1路USB2.0，≥1路HDMI输入，≥1路耳机输出，≥1路网口，≥1路串口（RS232）。 13. 整机具备≥1个前置物理按键，支持调取中控菜单，支持锁定、解锁屏幕、支持智慧黑板开机、支持智慧黑板待机、支持电脑开/关机。 14. 整机内置2.4G/5G双频WiFi，支持WiFi上网和建立热点，支持蓝牙版本不低于5.1。 15. 整机使用低蓝光护眼LED灯，更加呵护师生视力。 16. 整机前置OPS电脑和整机信号指示灯，可通过指示灯的颜色判断OPS电脑或整机的工作状态。 17. 支持在任意信号源通道任意屏幕位置多指调取软控菜单，菜单包含：安卓、信号源、半屏显示、息屏、待机、电脑开关、健康护眼、音量加减、设置、返回等。	1台	工业

18. 为方便走动式教学，支持在任意通道下通过多指快速调出工具菜单，菜单包含：上一级、锁屏、截图、冻结、批注、视频展台、白板、计时器、放大镜、任务视窗等，可编辑选择的功能有：无线显示、蓝牙音乐、聚光灯、计算器、倒计时等；软控菜单无操作自动隐藏，无需手动关闭。

19. 在Windows系统下接入有线或无线网络，Android系统也能实现上网；反之，Android系统实现上网，Windows系统同时也能实现上网。

20. OPS接口：整机采用Intel标准80pin接口，不接受其他任何Pin值类型的接口。

21. 扫描整机前置二维码可获取产品型号、产品编号、一键报装、一键报修、电子说明书、在线客服等信息。

22. 整机可对开机锁、锁屏、恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑至少四个功能进行权限设置，权限管理方式至少有三种：NFC、人脸识别、密码；开启权限管理后，使用对应的方式解锁后进行操作。

23. 支持添加或删除用户NFC卡信息，支持自定义NFC卡名称。

24. 为防止误操作，整机无物理还原按键，具有电脑还原功能，设置时弹出确认提示窗口。

25. 具备自动待机功能，在无操作或无信号输入状态下，自动进入待机状态，可自主选择无信号待机时长。

26. 整机处于待机状态下，外接电脑通过Type-C传输线把显示信号传输至整机时，整机可识别外接电脑设备信号输入并自动开机。

27. 安卓主页支持显示传屏设备连接状态、WiFi和热点开关状态及智能笔低电量提示；支持使用安卓主界面下的快捷键一键快速切换到Windows系统。

28. 整机支持对触控框、光感系统、摄像头进行检测；若检测存在故障，直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修。

29. 整机支持任意通道画面冻结并可将冻结画面进行放大和缩小，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽，便于教师强调当前教学画面内容。

30. 整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，可自定义调整下降高度。

31. 支持外接HDMI信号和Type-C信号自动识别并自动切换到对应通道。

32. 整机支持自然显示模式、超解像模式。

33. 支持低蓝光护眼模式、舒适护眼模式。舒适护眼支持：文本护眼、书写护眼、笔墨护眼、绘画护眼、关闭等不少于五种模式。

34. 白板书写内容可导出格式为PNG的图片、PDF的文档和HMF的白板文件；白板书写支持自定义笔锋效果，支持开启/关闭该功能。

35. 支持手绘的多种图形可自动识别并转化为标准图形，支持智能图表绘制。

36. 支持扫描二维码分享和邮件分享白板内容。

37. 支持对白板中已书写笔迹和绘制图形内容的颜色进行更换。

38. 安卓白板支持对OPS电脑、HDMI信号源画面进行预览；支持两种白板主题风格切换。

39. 支持在任意通道下从屏幕一侧快速拖出书写白板；可根据需求选择书写白板的展开面积的大小；支持书写、擦除、截图功能，支持可自定义开启或关闭目录板。

40. 整机支持拍照签到功能，预置多种欢迎页模板。

41. 整机内置电子说明书，预装自主品牌的网络教学微课平台。

42. 整机具备OTA升级功能，支持通过U盘自动升级和手动升级整机软件版本。

43. 整机支持语音控制功能，可以通过语音打开白板、打开OPS电脑、调整音量、本地文件搜索、网页搜索、PPT翻页、设置提醒；支持多种语言，含普通话。

44. 整机采用无频闪调光技术。

45. 大屏无需连接网络，手机和大屏无需同网，即可进行音视频传输，实现声画同传的效果。

46. 支持整机通过前置物理按键实现锁定和解锁屏幕。

47. 采用 $\leq 3\text{mm}$ 厚防眩光钢化玻璃，具有防飞溅功能，玻璃破碎不会溅出伤人，玻璃表面硬度 $\geq 9\text{H}$ ，透光率 $\geq 95\%$ ，雾度 $\leq 5\%$ ，光泽度 ≥ 79 。

48. 安卓主界面支持显示日期（年、月、日、星期）、时间、天气

	<p>(天气状态和温度)；整机断电重启后无需重新设置时间。</p> <p>49. 整机支持定时开关机，用户可根据需求设置24小时任意时间点定时开关机；一次设置完成后，每天按设定时间开关机。</p> <p>50. 安卓系统具备文件自动归类及浏览功能，文件可通过二维码或邮件的方式进行分享发送。</p> <p>51. 书写副板易擦拭，易于清洁维护；书写副板表面无裂纹、无流痕、无气泡等缺陷，可吸附磁片。</p> <p>52. 书写副板采用轻薄化设计，厚度不大于15mm，挂墙厚度不大于110mm；侧面具有围板，挂装后无法从侧面看到黑板后方，保证美观。</p> <p>53. 书写面材质表面采用微瓷处理工艺，表面黑色，铅笔硬度不低于9H无痕。</p> <p>54. 书写副板边框具有卡口式限位设计，保证与智慧黑板触摸屏拼接平整无凹凸，无需在墙面单独安装横梁，可从两侧直接挂装在智慧黑板触摸屏上，副板安装后与墙面无缝隙，美观时尚。</p> <p>55. 光泽度$\leq 6\%$，没有明显眩光，表面粗糙度Ra大于等于1.4μm。</p> <p>56. 书写副板通过线性磨耗测试，干摩与湿摩测试沾色等级达到5级，有耐光特性，耐腐蚀特性。</p> <p>57. 书写副板为两侧分体结构粉笔板书写板，基本尺寸要求不小于1100mm*1145mm。</p> <p>1. 为了保证交互平板产品后续可扩展性，一体机需采用符合INTEL标准协议的80pin OPS接口，不接受其他pin值接口产品；</p> <p>2. 处理器：Intel i7十一代或以上；</p> <p>3. 内存：8G DDR4或以上配置；M.2接口固态硬盘不低于256G；</p> <p>4. 内置WiFi：IEEE 802.11n标准；内置网卡：10M/100M/1000M；</p> <p>5. 具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上不少于6个USB接口，其中USB3.0接口不少于3个；</p> <p>6. 具有视频输出接口：HDMI接口≥ 1，DP接口≥ 1；</p> <p>7. 具有其他接口：耳机≥ 1，麦克风≥ 1，RJ45网口≥ 1；</p> <p>8. 具有标准PC防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗</p>		
空调	<p>不得低于以下配置：</p> <p>≥ 3匹</p> <p>制冷剂：R32</p> <p>内机机身尺寸：\leq宽 506mm；高 1765mm；深 302mm</p> <p>外机净重：$\leq 45\text{kg}$</p> <p>电压/频率：$\geq 220\text{V}/50\text{Hz}$</p> <p>内机净重：$\leq 39\text{kg}$</p> <p>外机尺寸：$\leq$宽 968mm；高 702mm；深 400mm</p> <p>扫风方式：上下扫风</p> <p>循环风量：$\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>★制冷功率：$\geq 2040\text{W}$</p> <p>制热功率：$\geq 2860\text{W}$</p> <p>外机最大噪音：$\leq 56\text{dB(A)}$</p> <p>制热量：$\geq 9500\text{W}$</p> <p>制冷量：$\geq 7250\text{W}$</p> <p>内机最大噪音：$\leq 46\text{dB(A)}$</p>	2台	工业
音频系统	<p>不得低于以下配置：</p> <p>一、会议单柱</p> <p>额定功率：$\geq 40\text{W}$</p> <p>峰值功率：$\geq 80\text{W}$</p> <p>定阻输入：$\geq 8\Omega$</p> <p>灵敏度：$\geq 98\text{DB}$</p> <p>频率响应：90-16KHz</p> <p>低频喇叭：4寸$\times 2$ 70磁25芯 泡边</p> <p>高音喇叭：3寸55磁14芯</p> <p>箱体材质：高密度中钎板12mm</p> <p>箱体尺寸：$\geq 140 \times 160 \times 450\text{mm}$</p> <p>二、专业功放</p> <p>4*150W 独立4通道卡包功放，4通道音量大小可单独调节。功率强劲，低漏磁变压器供电，采用专业数码混响IC，话筒特设立体声效果，运用最新卡拉OK线路，MP3播放技术，USB接口，SD卡接口，两路话筒接入口，两路线路接入口，线路输出孔，录音输出口，混响功能，</p>	1套	工业

	<p>三、一拖二手持话筒</p> <p>1. 针对KTV所开发设计的高稳定/耐用性管体结构。</p> <p>2. 双通道UHF无线系统，每通道100个频率可选。</p> <p>3. 背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度，电池状态，分集通道指示（A/B），频率，频率组/频道等工作状态。</p> <p>4. 采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰。</p> <p>5. 采用最新红外线自动对频（IR）技术，设定和操作更简便。</p> <p>2支话筒可互换使用，通用性强，全金属电镀管体，坚固，抗摔，耐磨</p> <p>中频：110MHZ. 10.7MHZ</p> <p>天线接入：TNC/50Ω</p> <p>灵敏度：12dBuV(80db S/N)</p> <p>灵敏度调节范围：12-32dBuV</p> <p>杂散抑制：≥75db</p> <p>最大输出电平：+10dbv</p> <p>供电方式：直流12V 400mA输入</p>		
静电地板	<p>不得低于以下配置：</p> <p>1、基板：厚度≥30mm的矿物质材料，需具有防火和防潮特性；尺寸：≥600mm*600mm</p> <p>2、底板：厚度≥0.3mm的磷化钢板，并经过防氧化处理；</p> <p>3、面板：贴面陶瓷抛光砖并具有耐火，防静电，高耐磨等特性，磨耗量≥0.02克/cm²；</p> <p>4、周边封闭材料：厚度≥0.5mm，不大于1mm的复合材料，并具有耐火，防静电等特性；</p> <p>5、每平方米地板承载力≥150公斤</p>	110平方米	工业
插排	<p>不得低于以下配置：</p> <p>产品类型接线板</p> <p>开关类型分控开关</p> <p>控制方式四控四</p> <p>额定电压≥250V</p> <p>额定电流≥10A</p> <p>额定功率≥2500W</p> <p>插座数量≥4插位</p> <p>插孔描述四位两扁圆加三扁</p> <p>外观参数</p> <p>包装方式盒装</p> <p>电源线长度≥5米</p> <p>产品尺寸≥227*72*29mm</p> <p>其它参数</p> <p>插拔次数≥5000次</p> <p>阻燃标准750℃高温阻燃</p> <p>安全性能过充保护，过流保护，短路保护，温度保护，过压保护</p>	65个	工业
网线	<p>不得低于以下配置：</p> <p>六类网线 每箱≥300m</p>	4箱	工业
水晶头	<p>不得低于以下配置：</p> <p>六类水晶头 每盒≥100只</p>	2盒	工业
配线架	<p>不得低于以下配置：</p> <p>纯铜材质，机架式</p>	4个	工业
理线架	<p>不得低于以下配置：</p> <p>金属烤漆，机架式</p>	4个	工业
电源线	<p>不得低于以下配置：</p> <p>RVV3*2.5，纯铜国标</p>	150米	工业
电缆线	<p>不得低于以下配置：</p> <p>16平方5等芯，国标</p>	150米	工业
配电箱	<p>不得低于以下配置：</p> <p>尺寸≥500*400，含总空开60A 3P，三块电流表，4个32A 2P空开；含防雷模块、雷击技术器、零线排、地线排，4P空开，电压表220V</p>	1套	工业
电脑桌	<p>不得低于以下配置：</p> <p>1、尺寸：500*600*750mm（允差±5mm）</p> <p>2、实木颗粒三聚氰胺板，接近色厚PVC封边条，板材等级E1级，封边采用全自动封边机热熔胶封边；</p> <p>3、材质是三聚氰胺板、封边采用全自动封边机热熔胶封边。</p>	60个	工业
电脑椅	<p>不得低于以下配置：</p>	61个	工业

	尺寸：590*600*800mm（允差±5mm）网面透气		
文化展板	不得低于以下配置： 宣传画、绿色植物盆栽，形象墙字，高清画布；数量≥20平方米。	1套	工业
美术教室实训终端	不得低于以下配置： 主频2.5GHz 最高睿频4.4GHz 核心数量六核心 线程数量十二线程 二级缓存≥7.5MB 三级缓存≥18MB 热设计功耗(TDP)65W 最大加速功耗(MTP)117W 容量描述单条(16GB) 内存类型DDR4 内存主频3200MHz 针脚数288pin 技术参数 CL延迟18 其他参数 散热片自带散热片 工作电压≥1.2V 存储：≥512 M, 2 电源：≥400W 显卡：3050 6G 显示器：不低于23.8寸	40台	工业
电视	不得低于以下配置： 基本信息 屏幕尺寸≥55英寸 分辨率4K(3840*2160) 屏幕比例16:9 背光源LED 背光方式直下式(D-LED) 操作系统 屏幕显示 刷新率60Hz 可视角度178度 HDR显示支持, HDR 音频参数 输出功率8W×2 音效系统杜比音效技术, 虚拟环绕声, 对白增强 硬件配置 CPU四核up to 1.5GHz 64位 GPUMali-450 750MHz RAM2GB ROM8GB 无线智能 智能应用在线视频, 高清播放器, 游戏中心, 应用商店, 电视管家, 天气, 日历 支持手机、平板、笔记本无线投屏显示, 兼容 Airplay、Miracast等协议 人工智能语音 网络功能有线/WiFi(双频, 2.4/5GHz) 蓝牙功能支持 USB媒体播放支持, 内置Mi-Player全格式播放器, 支持RM、FLV、MOV、AVI、MKV、TS、MP4等全部主流格式 视频解码: 支持H.264、Real、MPEG1/2/4等 音频解码: DOLBY AUDIO、DTS- HD音频双解码 机身接口 HDMI接口3*HDMI(含一个ARC) 网络接口1×网络接口 USB接口2×USB接口 其他接口1×AV接口 1×模拟信号DTMB	2台	工业

	<p>1×音频输出 (S/PDIF)</p> <p>能效</p> <p>电源性能220V/50Hz</p> <p>产品功耗130W</p> <p>待机功耗≤0.5W</p> <p>能效等级3级能效</p> <p>含底座尺寸≥1231.3×769.4×260.4mm</p> <p>规格参数</p> <p>遥控器蓝牙语音遥控器</p> <p>安装方式外置底座，可壁挂</p> <p>其它特点工作温度：0℃~40℃</p> <p>湿度：20%~80%</p> <p>存储温度：-15℃~40℃</p>		
直播设备 助播摄像机	<p>不得低于以下配置：</p> <p>支持H.264编码，在低带宽下使得画面更加流畅、清晰。</p> <p>全高清图像：采用1/2.8英寸207万像素高品质CMOS图像传感器，最大分辨率可达1920×1080，输出帧率高达60帧/秒，光学变倍镜头：具有12倍光学变倍镜头。</p> <p>自动聚焦技术：</p> <p>激光测距仪：辅助聚焦，使聚焦速度更快更稳（有效距离4米）。</p> <p>低噪声高信噪比：低噪声CMOS有效地保证了摄像机视频的超高信噪比。采用2D、3D降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。</p> <p>多种视频输出接口：支持HDMI、USB3.0、LAN支持音视频同时输出；LAN接口支持POE供电。</p> <p>USB3.0支持YUY2、MJPEG、H.264、NV12视频编码格式。</p> <p>多种音频压缩标准：支持AAC、MP3、G.711A音频压缩，支持8000、16000、32000、44100、48000采样频率。</p> <p>内置重力感应器：内置重力感应器，支持云台自动翻转功能，方便工程安装。</p> <p>多种网络协议：支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议；支持RTMP推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)；支持RTP组播模式，支持网络全命令VISCA控制协议。</p> <p>控制接口：RS422兼容RS485、RS232-IN、RS232-OUT，RS232接口支持级联。</p> <p>多种控制协议：支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。</p> <p>静音云台：采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台运行平稳，且噪声小。</p> <p>多预置位：支持多达255个预置位(遥控器设置调用为10个)。</p> <p>多种遥控器：用户可以根据所使用的环境条件，选择红外遥控器或无线遥控器。2.4G无线遥控器不受角度、距离、红外干扰影响。支持遥控器信号透传功能，</p> <p>技术参数</p> <p>设备、镜头参数</p> <p>焦距范围 3.9~46.8mm</p> <p>72.5°（广角）</p> <p>光圈系数 F1.8 ~ F2.4</p> <p>有效像素 207万有效像素1/2.8英寸高品质CMOS传感器</p> <p>视频信号 HDMI输出支持的视频格式包括</p> <p>1080P60、1080P50、1080P30、1080P25、720P60、720P50、1080P59.94、1080P29.97、720P59.94；</p> <p>“P”代表逐行（Progressive）扫描格式的图像。</p> <p>“i”代表隔行（interlaced）扫描格式的图像。</p> <p>USB3.0输出支持视频格式包括</p> <p>主码流：YUY2/NV12支持1920×1080P30、1280×720P30、1024×576P30、960×540P30、800×448P30、720×1280P30、640×360P30、640×480P30、1080x1920P30、180*320P、270*480P、600*800P</p> <p>MJPEG/H.264支持1920×1080P60、1280×720P60、1024×576P60、800×448P60、720×480P60、640×360P60、640×480P60、320×176P60、1080x1920P60、288*352P、576*720P、600*800P、896*1600P、</p>	2台	工业

	<p>最低照度 0.5Lux (F1.8, AGC ON) 数字降噪 2D & 3D数字降噪 白平衡模式 自动白平衡、一键白平衡、手动白平衡和指定色温 聚焦模式 自动、手动、一键聚焦 曝光模式 自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先 光圈参数 F1.8 ~ F11、CLOSE 快门速度 1/25~1/10000 背光补偿 开/关 动态范围 关/动态等级调整 视频调节 亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线 信噪比 ≥50dB 接口功能性能 产品接口 HDMI、LAN (POE)、USB3.0 (B型兼容USB2.0)、A-IN、RS232-IN、RS232-OUT、RS422 (兼容RS485)、旋转拨码、DC12V电源、电源开关 视频编码格式 LAN接口：支持H.264 USB3.0接口：支持YUY2、MJPEG、H.264、NV12、 音频输入接口 双声道3.5mm线性输入 音频输出接口 HDMI、LAN、USB3.0 音频压缩格式 AAC、MP3、G.711A 网络接口 10M/100M/1000M自适应以太网口，支持POE供电，支持音视频输出 网络协议 RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181；支持网络VISCA控制协议； 支持远程升级、远程重启、远程复位 控制接口 RS232-IN、RS232-OUT、RS422兼容RS485 串口通讯协议 VISCA/Pelco-D/Pelco-P；支持波特率115200/38400/9600/4800/2400 USB通讯协议 UVC (视频通讯协议)，UAC (音频通讯协议) 电源接口 HEC3800电源插座 (DC12V) 电源适配器 输入AC110V-AC220V； 输出DC12V/2.5A 输入电压 DC12V±10% 云台参数 水平转动 -170° ~+170° 俯仰转动 -30° ~+90° 水平控制速度 0.1° /s~100° /s 俯仰控制速度 0.1° /s~45° /s 预置位速度 水平：100° /s，俯仰：45° /s 预置位数量 用户最多可设置255个预置位 (遥控器10个) 其它参数 储藏温度 -10℃~+70℃ 储藏湿度 20%~95% 工作温度 -10℃~+50℃ 工作湿度 20%~80% 尺寸 ≤181mm (长) ×115mm (宽) ×149mm (高) 重量≤1.15kg 使用环境 室内</p>		
<p>高清采集卡</p>	<p>不得低于以下配置： 730HDMI USB3.0高清直播专用采集卡</p>	<p>2个</p>	<p>工业</p>
<p>主播摄像机</p>	<p>不得低于以下配置： TOF快速聚焦 1080P 60fps USB3.0 HDMI 1080P60 10倍快速聚焦直播机 200万像素 CMOS 高清图像传感器，可实现最大1920*1080全高清分辨率、高达60帧流程的优质图像，生动呈现任何表情和动作，享受流畅的直播体验。 TOF快速聚焦 内置TOF激光测距模块，结合先进算法，快速、准确、稳定聚焦，专为直播而生。 10倍光学变焦 支持10倍无损变焦，轻松展示更多细节质感。 USB 3.0 B型，HDMI双接口 支持USB 3.0和HDMI双接口同时输出1080P 60帧视频信号。 支持多种画面风格</p>	<p>2台</p>	<p>工业</p>

	<p>无论是美颜、珠宝还是服饰，更多场景画面风格随心切换。</p> <p>多种视频压缩标准 支持YUY2、MJPG、H264视频压缩格式。</p> <p>低噪声信噪比 低噪声CMOS有效地保证了摄像机视频的超高信噪比，采用先进的2D、3D降噪技术，进一步降低噪声，同时又能确保图像清晰度。</p> <p>全铝合金机身 全金属铝合金材质打造，尽显产品品质。</p> <p>无裁切横竖屏画面效果 专为竖屏直播场景设计，机身通用1/4螺口，支持横竖屏安装模式，快速实现无裁切横竖屏画面输出，始终保证直播画面质量。</p> <p>摄像机 视频格式 HDMI 1080P 50/60/25/30/59.94/29.97fps 720P 50/60/59.94fps USB 3.0 MJPEG:1920*1080 USB 2.0 H264/MJPG/YUY2: 1920×1080,1280×720,800*600,640*480,704*576,320*240 传感器 1/2.8inch 逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器 扫描方式 逐行 镜头焦距 $f = 4.32\sim 40.9\text{mm}$ 光圈 F1.76 聚焦方式 手动、自动、辅助聚焦、键控 辅助聚焦 TOF快速聚焦模块 光学变焦 10X 最低照度 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON) 电子快门 1/25s - 1/10000s 白平衡 自动、室内、室外、键控、一键跟踪、固定色温、手动 背光补偿 支持 数字降噪 2D&3D数字降噪 信噪比 $\geq 55\text{dB}$ 水平视场角 MAX 67.5° 横竖屏 支持1/4螺孔横竖安装，不裁切横竖屏画面输出效果 音频 拾音 1-2米 麦克风阵列 1个麦克风 USB特性 协议 UVC1.1 操作系统 Windows7及以上、MacOS、Linux、Android UVC视频编码格式 MJPEG/YUY2 (仅USB2.0) /H264 (仅USB2.0) UVC视频帧率 最高60帧 输入输出接口 USB接口 1路，USB 3.0 (兼容USB 2.0)，Type-B型插座 HDMI HDMI OUT 一般规范 输入电压 DC 12V 输入电流 1500mA (最大) 功耗 最大18W 工作温度 0-40° 储藏温度 -10-60° 尺寸 152(L)*88.1(W)*102.18(D)mm</p>		
三脚架	<p>不得低于以下配置： 大于等于1.8米摄像三脚架+L型大号快装板</p>	4个	工业
HDMI线	<p>不得低于以下配置： 支持4K 60P，≥ 3米标准镀金头，HDMI软线 转头</p>	4个	工业
高清导播台	<p>不得低于以下配置： 支持4通道不同分辨率HDMI同时输入，最高支持1080p60 1×HDMI PGM 输出，1×HDMI 多画面输出，1×USB type-C 输出 输出分辨率可指派 (HDMI1~4, 多画面, PGM, Clean PGM) USB接口符合UVC协议，可用于OBS, VMix 可视化的多画面布局，多种布局横屏和竖屏模式 上游键：亮度键 (Luma key)，色度键 (Chroma key)，2×画中</p>	2台	工业

	<p>画，画外画</p> <p>下游键：DSK（用于字幕）和 LOGO 叠加</p> <p>推杆（手动）/ 自动/ 硬切转场；多种切换特效：划像(9×2图案) / 混合/ 浸入</p> <p>混音：HDMI内嵌音频和2路麦克风/线性输入；支持音频延时功能</p> <p>媒体库：49个默认图案，16个导入图像，16采集图像，2色彩生成器</p> <p>网口用于电脑软件升级</p> <p>黑场/ 静音/ 静帧/ GPIO用于tally系统</p> <p>变频输出和多画面</p> <p>该转换台支持多格式同时输入，包括 1080p、1080i、720p、576i 和 480p HDMI 信号。</p> <p>并且 2 路 HDMI 输出可以指派输出的画面选择视频源从 HDMI 1~4，PVW，PGM 或 CLEAN PGM，输出格式可以上下变频。</p> <p>此外，所有输入信号的状态以及菜单选项都可以通过多画面的输出画面进行查看。</p> <p>USB 采集直播</p> <p>USB 输出的视频源不仅可以是 PGM 输出，可以是 PGM 输出，也可以是 HDMI1~4、PVW 或 CLEAN PGM 输出。</p> <p>上游键和下游键</p> <p>该切换台支持色度键和亮度键，方便用户在虚拟演播室和现场活动中抠掉蓝 / 绿以及黑色等纯色背景颜色。</p> <p>切换台内置强大的媒体管理功能，内置预设好的默认图案，支持 49 种预设图案可用于信号测试。</p> <p>用户还可以从 U 盘导入 U 盘中的图像，或采集并存储 HDMI 1、HDMI 2、HDMI3、HDMI 4、CLEAN PGM 或 PGM 的当前帧。</p> <p>混音和音频随源</p> <p>该切换台可以将 4 个 HDMI 嵌入式音频和 2 个外部模拟音频（麦克风 / 线路电平）混合到 PGM 输出。</p> <p>用户可以打开 / 关闭或调整每个音频的音量或设置音频延迟。此外，4 个 HDMI 内嵌的音频可以被设置为 AFV 音频随源模式。</p> <p>包括转场特效效果、音频配置、多画面设置和媒体管理等等。</p> <p>双画中画 / 画外画</p> <p>具有 2 个 PIP 功能，它可以将 2 个子屏幕叠加到 PGM 输出中，并且子屏幕信号源以及大小和位置可以调整。</p> <p>此外，用户可以使用 POP 将两个相同大小的画面叠加到 PGM 输出中，PIP 和 POP 不可以同时使用。</p> <p>LOGO 叠加</p> <p>用户可以从 U 盘中添加多个 LOGO 到 PGM 中并选区一个叠加在 PGM/PVW 上。LOGO 的大小和位置可以调整。</p> <p>LOGO 图像可以是 PNG、JPG、BMP 等常见格式，其中 PNG 支持透明背景。</p> <p>转场特效</p> <p>支持 WIPE(9×2 模式，如右图)、MIX 和 DIP 等转场切换特效。</p>		
无线麦克风	<p>不得低于以下配置：</p> <p>一拖二无线麦克风，含领夹麦克*2个，3.5手机线，磁力夹子，挂绳</p>	2个	工业
声卡	<p>不得低于以下配置：</p> <p>带调音台功能</p>	2个	工业
底子光、背景光	<p>不得低于以下配置：</p> <p>高亮（LED）聚光灯，超亮度，单色温、高显指、送无线遥控器，可拓展多种保荣灯光配件，可模拟拍摄，静音散热风扇，带长距离电源线，解决长距离使用问题，送LED标准保护罩，保护灯珠</p>	8个	工业
轮廓光	<p>不得低于以下配置：</p> <p>高亮（LED）聚光灯，超亮度，双色温、高显指、送无线遥控器，可拓展多种灯光配件，可模拟拍摄，静音散热风扇，带长距离电源线，解决长距离使用问题，送LED标准保护罩，保护灯珠</p>	2个	工业
底子光用	<p>不得低于以下配置：</p> <p>超柔≥65CM球形柔光罩</p>	4个	工业
固定底子光灯用	<p>不得低于以下配置：</p> <p>可伸缩顶灯架+配重袋子</p>	4个	工业
聚光+控制光线	<p>不得低于以下配置：</p>	4个	工业

	快装型 深口≥90CM抛物线罩+蛋格		
安全灯架无弹簧	不得低于以下配置： ≥2.8米带转接头气垫铁灯架，可横装1/4头	2个	工业
蜂巢+四叶片	不得低于以下配置： 蜂巢+四叶片	2个	工业
延长线	不得低于以下配置： USB口3.0版5米延长线	2个	工业
背景架	不得低于以下配置： 大于等于2米*2米 地拉式快装型背景架 绿布	2个	工业
直播设备 直播一体机	不得低于以下配置： 高清直播录播一体机	2台	工业
LED屏	<p>不得低于以下配置： 全彩led屏 ≥高2.33米*宽4.25米</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、素封装：SMD1515 2、像素间距（mm）：2 3、模组分辨率（W×H）：≥160X80=12800 4、模组尺寸（mm）：≥320（W）×160（H）×16.6（D） 5、模组重量（kg）：≥0.45 6、模组输入电压：4.5V/5V 7、模组最大功耗（W）：≤25 8、电源带载量（40A）：≥6块 9、逐点色度、亮度校正技术：支持 10、白平衡亮度（nits）：≥500 11、标准色温（K）：6500K（1000K~9500K可调） 12、视角（水平/垂直°）：≥140/140 13、发光点中心距偏差：<3% 14、亮度及色度均匀性：≥98% 15、对比度：5000:1 16、最大功耗（W/m²）：488 17、平均功耗（W/m²）：163 18、供电要求：AC90~132V/ AC186~264V，频率47-63（Hz） 19、安全特性：GB4943/EN60950 20、换帧频率：60Hz 21、驱动方式：恒流驱动/40扫 22、灰度级别：≥16384 23、刷新率：≥3840Hz 24、颜色处理位数：14bit 25、寿命典型值（hrs）：100,000H 26、工作温/湿度范围：-20℃ - 50℃ / 10%-65%RH（无结露） 27、存储温/湿度范围：-10℃ - 30℃ / 10%-60%RH（无结露） 28、适用标准：SJT 11141-2017、GB/T 26125-2011 <p>1、支持常见的视频接口，包括 1 路VGA，1 路 DVI，1 路 HDMI，1 路 CVBS，1 路 USB。</p> <p>2、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>3、视频输出支持4个千兆网口输出，最大带载高达 260 万像素。</p> <p>4、无需电脑，支持通过设备旋转按钮快捷配屏功能点亮屏体。</p> <p>5、支持设备备份和网口备份，设备故障或网线故障时保证屏体运行过程正常无问题。</p> <p>6、无需电脑，可通过旋转按钮一键调节屏体亮度调节。</p> <p>7、无需电脑，支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</p> <p>8、支持创建 6 个用户场景作为模板保存，方便快速调用。</p> <p>9、扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏。前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p> <p>10、支持选配U盘播放。</p> <p>11、液晶面板可实时显示型号、信号源的分辨率以及状态信息，输出网口的状态，屏幕大小及帧频信息，屏体亮度。</p> <p>12、主界面下，按下旋钮进入菜单操作界面。菜单操作界面下，旋转旋钮选择菜单，按下旋钮选定当前菜单或者进入子菜单。选定带有参数的菜单后可以通过旋转旋钮调节参数，调节完成后需要再次按下旋钮进行确认。</p> <p>13、支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高</p>	1套	工业

	<p>显示屏的画质。</p> <p>14、配合多功能卡，可实现屏体手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单。</p> <p>15、为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品需通过防火实验检测。</p> <p>16、支持外置独立音频，支持音频输入和输出。</p> <p>17、所使用设备集专业的显示屏控制技术与强大的视频处理能力于一体的二合一产品。</p>		
无人机	<p>不得低于以下配置：</p> <p>产品类型四轴飞行器</p> <p>飞行载重$\geq 895g$</p> <p>悬停精度垂直：$\pm 0.1m$（视觉定位正常工作时），$\pm 0.5m$（GNSS正常工作时）</p> <p>水平：$\pm 0.3m$（视觉定位正常工作时），$\pm 0.5m$（高精度定位系统正常工作时）m</p> <p>旋转角速度$200^\circ /s$</p> <p>升降速度最大上升速度：$1m/s$（平稳挡），$6m/s$（普通挡），$8m/s$（运动挡）</p> <p>最大下降速度：$1m/s$（平稳挡），$6m/s$（普通挡，运动挡）</p> <p>飞行速度$5m/s$（平稳挡），$15m/s$（普通挡），$21m/s$（运动挡）</p> <p>欧盟地区运动档飞行最高速度不高于$19 m/s$</p> <p>飞行高度$\geq 6000m$</p> <p>飞行时间≥ 46分钟（无风环境）</p> <p>轴距对角线：$\geq 380.1mm$</p> <p>遥控器</p> <p>控制距离FCC：$\geq 15000m$</p> <p>CE：$\geq 8000m$</p> <p>SRRC：$\geq 8000m$</p> <p>MIC：$\geq 8000m$</p> <p>发射功率2.4GHz： $\leq 26dBm$（FCC），$\leq 20dBm$（CE/SRRC/MIC）</p> <p>5.8 GHz： $\leq 26dBm$（FCC/SRRC），$\leq 14dBm$（CE）</p> <p>云台：3轴机械云台</p> <p>可控转动范围俯仰：$-90^\circ -35^\circ$</p> <p>平移：$-5^\circ -5^\circ$</p> <p>控制转速$100^\circ /s$</p> <p>相机</p> <p>镜头哈苏相机</p> <p>视角：$\geq 84^\circ$</p> <p>等效焦距：$\geq 24mm$</p> <p>光圈：$f/2.8-11$</p> <p>对焦点：$1m$至无穷远（带自动对焦）</p> <p>长焦相机</p> <p>视角：$\geq 15^\circ$</p> <p>等效焦距：$\geq 162mm$</p> <p>光圈：$f/4.4$</p> <p>对焦点：$3m$至无穷远</p>	2台	工业
移动图形服务器	<p>不得低于以下配置：</p> <p>内核数：≥ 14</p> <p>Performance-core（性能核）数：≥ 6</p> <p>Efficient-core（能效核）数：≥ 8</p> <p>总线线程数：≥ 20</p> <p>最大睿频频率：$\geq 4.70 GHz$</p> <p>睿频加速 Max 技术 3.0 频率：$4.70 GHz$</p> <p>Performance-core（性能核）最大睿频频率：$\geq 4.70 GHz$</p> <p>Efficient-core（能效核）最大睿频频率：$\geq 3.50 GHz$</p> <p>缓存处理器基础功耗：$\geq 45 W$</p> <p>最大睿频功耗：$\geq 115 W$</p> <p>最小保证功率$\geq 35 W$</p> <p>存储设备</p> <p>内存容量$\geq 16GB$（$8GB \times 2$）内存类型DDR5 4800MHz</p>	1台	工业

	硬盘容量 \geq 512GB 硬盘描述SSD固态硬盘 显存规格 显存频率 \geq 14000MHz 显存容量 \geq 8GB 显存位宽 \geq 128bit 最大分辨率 \geq 7680 \times 4320 \geq 15.6英寸		
图书加工耗材	不得低于以下配置： 图书防盗词条 芯片 条形码	30000套	工业

第三章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	五财购核字[2024]00089号
2	项目编号	[230184]MLXMGL[TP]20240005
3	项目名称	购置教学通用设备设施
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	1,460,000.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	不见面开标
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（购置教学通用设备设施）：最低评标价法
10	报价形式	合同包1（购置教学通用设备设施）：总价
11	现场踏勘	否
12	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
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见谈判公告
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	响应文件要求	<p>（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”）。</p> <p>（2）为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子标投标文件（.备用文件）U盘（或光盘）{{非加密电子版响应文件数}}份；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（.备用文件）。</p> <p>（3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。</p>
17	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
18	中标供应商确定	采购人授权谈判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。非联合体投标应出具法定代表人签字并加盖供应商公章的书面说明, 否则响应文件将被否决。
21	代理服务费收取方式	<p>向中标/成交供应商收取</p> <p>采购机构代理服务收费标准：采购机构代理服务收费标准：根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格[2015]299号) 文件，代理服务费按采购预算金额1.5%收取，代理服务费由成交供应商在领取成交通知书时一次性付清。向中标/成交供应商收取</p>

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>购置教学通用设备设施：保证金人民币：14,600.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司</p> <p>开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨动力支行 行号：310261000039</p> <p>银行账号：65030078801000000537 特别</p> <p>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> <p>3、根据我省全面推广以保函形式交纳投标保证金的相关规定。本项目提倡以金融机构、担保机构出具的保函缴纳投标保证金。根据黑龙江省财政厅关于印发《黑龙江省政府采购投标（响应）电子保函管理办法（试行）》的通知黑财规审[2022]25号，供应商应通过黑龙江省政府采购网开具电子保函，以保证开具电子保函的及时性和真实性。供应商采用电子保函作为保证方式的，须了解担保方开函服务的工作周期，并在采购文件规定的投标保证金缴纳截止时间前，通过黑龙江省政府采购网按照“一项目一保函”的原则申请开具电子保函，并对申请资料的真实性负责。投标供应商应使用真实有效的保函，否则视为提供虚假材料骗取中标。</p> <p>4、根据黑龙江省财政厅关于印发《黑龙江省2024年优化政府采购营商环境专项行动工作方案》的通知及《黑龙江省政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，对信用等级为“A”级的供应商，降低投标（响应）保证金收取比例，本项目允许2022年度信用等级为“A”级的供应商缴纳投标保证金人民币7300元整。</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：若涉及到法定代表人或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。</p>

25	其他	<p>1、根据财库〔2019〕9号文件规定，采购人拟采购的产品属于《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》范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。2、国家要求须实施强制性认证的产品，供应商须提供经国家认监委指定的认证机构出具的有效中国国家强制性产品认证证书或产品质量达标的承诺，否则响应文件将被否决。3、政府强制采购:根据财库〔2019〕9号文件规定,采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》强制采购的品目，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，对获得证书的产品实施政府强制采购。供应商须在响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则响应文件无效。4、政府优先采购：在性能、技术、服务等指标同等、报价相同的条件下，实施优先采购。5、响应文件应提供未虚假应标的承诺并由法定代表人签字及授权代表签字，否则响应文件无效。6、响应文件中须提供会在成交通知书发出的3个工作日内向采购代理机构一次性付清代理服务费的承诺，否则此次成交结果无效。7.技术参数要求★条款为必须满足项，不满足则响应文件无效；本文件技术参数要求中的★条款供应商应提交其货物的技术支持资料作为符合本文件技术参数要求的证明材料，如供应商未提供技术支持资料或提供的技术支持资料不能证明符合“★”条款技术参数要求的,响应文件将被否决。8、采购人应在收到评审报告后2个工作日内确定中标(成交)结果，并在1个工作日内发出中标(成交)结果通知书。9、采购人应在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在10日内将资金支付到合同约定的供应商账户。10.本采购项目属性：货物11、质疑受理信息: 质疑函接收方式：书面形式提交的《质疑函》联系部门：黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司政府采购部联系电话：0451-51053294通讯地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区哈西大街299号西城红场写字楼A栋19层。12、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十五条第二款：政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。</p>
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

无论谈判过程中的作法和结果如何，参加谈判的供应商须自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

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

（一）响应文件，统一格式包括：

1、报价书

- 2、报价一览表
- 3、资格承诺函（后附格式）
- 4、详细配置明细
- 5、技术偏离表
- 6、报价书附件

（二）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。

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

（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）技术偏离及详细配置明细表；
 - （2）技术服务和售后服务的内容及措施；
 - （3）详细的交货清单；
 - （4）供货方案；
 - （5）诚信履约承诺函（格式自拟）。

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）谈判报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及谈判结束后的最后报价，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用替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

（七）供应商须在响应文件中提供所投报价不低于成本的承诺。

（八）在报价有效期（★报价有效期90日历天）内响应文件应保持有效，有效期短于本文件规定期限的为无效报价。

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) 响应文件应编制页码。
- (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，必须由谈判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/单位负责人授权书及响应文件封面应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。
- (八) 响应文件每一页均须加盖供应商公章。

5. 响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

- (一) 任意一条不满足谈判文件★号条款要求的；
- (二) 技术参数十条及以上不满足非★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“竞争性谈判文件技术要求”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（如有）、规格型号、配置、单价、数量等；
- (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；

6. 供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；
- (二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、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谈判小组确定后不能被采购人接受的；
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书及响应文件封面无法定代表人/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) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十二) 谈判小组在谈判过程中，应以供应商提供的响应文件为谈判依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料；
- (十三) 未按本文件要求提供材料的；
- (十四) 未实质性响应本文件要求的；
- (十五) 不满足本文件要求的；
- (十六) 响应文件中提供虚假承诺的；
- (十七) 谈判小组认为，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，有可能影响商品质量和不能诚

信履约的，应当要求该供应商在规定时间内作出书面说明并提供相关证明材料，否则，谈判小组可以取消该供应商的候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补。

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。响应文件中须提供在提交响应文件截止时间后不撤销响应文件的承诺，否则响应文件将被否决；

(二) 供应商的法定代表人名下持有公司存在被禁止参加政府采购活动情形的，禁止该法定代表人及其公司参与本项目采购活动，否则响应文件将被否决。(评审现场，谈判小组可通过中国政府采购网、黑龙江省政府采购网、信用中国、国家企业信用信息公示系统等官方网站进行核实)

(三) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目包投标。(说明：投标人应当如实披露与投标人单位负责人为同一人的其他单位，与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。评审现场评审专家可通过天眼查官方网站查询)

8. 竞争性谈判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，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；响应文件中须提供供应商及法定代表人所持有的公司在参加本次政府采购活动期间均未处于被财政部门禁止1至3年内参加政府采购活动期间的承诺，否则响应文件将被否决。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。

注：响应文件中须提供不会虚假和恶意质疑的保证函。

(六) 供应商须在响应文件中提供承诺，承诺内容为：“如响应文件中存在虚假材料，我公司愿接受以采购金额10%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的行政处罚。”，未按本条要求提供承诺的，响应文件将被否决。

(七) 质疑供应商应当具备的资格条件：

(1) 必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

(2) 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。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

(3) 本项目的特定资质要求

为打击虚假或恶意质疑情形，在处理质疑时代理机构将对质疑供应商的资格条件及质疑函、相关证明材料进行核实，如质疑供应商不具备质疑资格条件、有捏造事实、提供虚假材料、以非法、非正当手段取得证明材料、证据来源的合法性、正当性存在明显疑问(质疑供应商无法证明其取得方式合法正当的，视为以非法、非正当手段取得证明材料)等以上行为之一的，属于虚假或恶意质疑，代理机构将有关情况函告政府采购监管部门，依法对质疑供应商进行处罚。

(八) 投诉

质疑人对采购人的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，除需要论证、取证延期答复书面通知质疑人的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投诉。属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- 1、捏造事实；
- 2、提供虚假材料；
- 3、以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

9. 响应保证金的退还 未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。★保证金有效期为：自响应文件递交截止之日起90日历天。

有下列情形之一的，保证金不予退还：

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (二) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (三) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (四) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；供应商响应文件中提供未与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的保证函。
- (五) 采购文件规定的其他情形。

第四章 谈判及评审方法

一.谈判要求

1、评审方法

最低价评标法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

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，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

3、谈判小组

3.1 竞争性谈判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竞争性谈判小组或者询价小组成员总数的2/3。

3.2 谈判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 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；

(4) 编写评审报告；

(5) 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；

(6) 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；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4、澄清

谈判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。

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其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。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。投标人须在响应文件中提供不主动提出澄清、说明或补正的保证函。

谈判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。响应文件中应提供不存在以上六种情形的承诺，否则响应文件将被否决。

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、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。响应文件应当对竞争性谈判文件提出的所有加“★”条款的实质性要求和条件作出明确响应，否则响应文件将被否决。评审时，如评审小组发现供应商响应文件中的材料疑似虚假或不实，可以要求供应商提供原件进行核对或通过相关官方网站进行核实，如发现供应商提供虚假材料，投标无效。并将报告财政部门，由财政部门按照提供虚假材料谋取中标、成交给予处罚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。

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谈判采购活动，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谈判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) 在采购过程中符合竞争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、法规以及谈判文件规定其他情形。

9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

10、其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

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（购置教学通用设备设施）

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10%的价格扣除C1，即：评标价=核实价×(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。

3. 本项目为非专门面向中小企业采购项目,供应商应按照《中小企业声明函》格式及本文件第二章技术标准与要求中的标的名称的排列顺序和标的所属行业如实逐一填写:标的名称,所属行业,制造商企业名称(承建企业名称或者承接企业名称),该企业的从业人员、营业收入、资产总额,该企业属于小型企业或微型企业,否则不予价格扣除。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定,对响应文件中的资格证明文件等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据谈判文件的规定,从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查,以确定是否对谈判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.谈判

(1) 谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序,谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判,并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

(2) 谈判内容主要包括:针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等;谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的,需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案;其它需要谈判的事项。

在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判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,但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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

谈判小组可根据供应商的报价,响应内容及谈判的情况,要求各供应商分别进行不超过三轮报价,并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后,参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认,并由法定代表人或其授权委托书签署生效。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,可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的(超过最后报价时限要求的)、最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后,工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注:最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求,在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确,请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

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.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求,且进行政府采购政策落实的价格扣除后,对最后响应报价进行由低到高排序,确定价格最低的供应商为成交候选人。价格相同的,按技术指标顺序排列确定,以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

(一) 谈判小组依据谈判方法和原则确定成交供应商,并将成交结果通知所有参加谈判的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议,请当场以书面形式提出,由谈判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。供应商须在响应文件中提供如若成交会在法定期限内与采购人签订合同的承诺，否则响应文件将被否决。
- (二) 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件、谈判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、合同履行及验收进行监督检查。响应文件中须提供成交后将积极配合采购人验收的承诺，否则视为未实质性响应本文件要求。
- (六) 本项目不允许转包，供应商须在响应文件中提供如若中标不转包的承诺，否则响应文件将被否决。

六.履约金

合同包1（购置教学通用设备设施）： 本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（购置教学通用设备设施）

付款方式	1期: 100%，本项目不适用首付款制，验收合格后10日内支付完成
验收要求	1期: 符合国家或行业现行标准

表一资格性审查表：

合同包1（购置教学通用设备设施）

(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。	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。
（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。	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。
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）
特定资格要求	提供本项目任一采购产品的供货业绩1份。供应商提供近三年(自本项目竞争性谈判公告发布之日起前三年内)本项目任一采购产品的供货业绩证明材料(如提供合同以签订时间为准，中标或成交通知书以中标或成交通知书上日期为准)

表二符合性审查表：

合同包1（购置教学通用设备设施）

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。
主要商务条款	供应商应对本文件中加★主要商务条款进行响应，加盖供应商公章后由“法定代表人(或授权代表)签字或盖章”。
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（如有）、规格型号； 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	不存在竞争性谈判文件规定的其他无效投标情形。

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投标人承诺，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障金，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)	乙方(章)
年 月 日	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》是参加竞争性谈判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（格式自拟）

二、报价书

的 _____ ：
（供应商全称）授权 _____（授权代表姓名） _____（职务、职称）为响应供应商代表，参加贵方组织
（项目编号、项目名称）谈判的有关活动，并对 _____ 进行报价。为此：

1、提供供应商须知规定的全部响应文件：

响应文件（含资格证明文件）正本（ ）份，副本（ ）份

2、报价的总价为（大写） _____ 元人民币

3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定

4、保证忠实地执行买卖双方所签的《政府采购合同》，并承担《合同》约定的责任义务

5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料

6、与本活动有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

供应商全称：

授权代表签字：

日期：

三、报价一览表

项目名称：购置教学通用设备设施

项目编号：[230184]MLXMGL[TP]20240005

序号(包号)	货物名称	货物报价价格(元)	货物市场价格(元)	交货期

供应商全称：

法定代表人签字：

日期： 年 月 日

四、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。

五、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：购置教学通用设备设施

项目编号：[230184]MLXMGL[TP]20240005

（第 包）

序号	货物名称	品牌、产地	规格型号	数量/单位	报价(元)	谈判文件的参数和要求	响应文件参数	偏离情况

供应商全称：

法定代表人签字：

日期： 年 月 日

六、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

七、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) 竞争性谈判，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:

八、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:

九、小微企业声明函

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

十、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。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十一、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。

十二、详细的交货清单

序号	标的名称	品牌	规格型号	数量单位
1				
2				
3				
4				
.....