

黑龙江省政府采购

竞争性谈判文件

项目名称：舞台灯光设备及教辅设备采购
项目编号：[230183]2022RH[TP]20220001

黑龙江嵘晖工程管理咨询有限公司

2022年10月

第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江嵘晖工程管理咨询有限公司受尚志市教育局委托，依据《政府采购法》及相关法规，对舞台灯光设备及教辅设备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：舞台灯光设备及教辅设备采购

二、项目编号：[230183]2022RH[TP]20220001

三、预算金额：1,493,302.00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	楼梯踏步专用塑胶地板等	1	详见采购文件	893,960.00
2	专用舞台灯光设备等	1	详见采购文件	395,331.00
3	学前教辅设备	1	详见采购文件	204,011.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（楼梯踏步专用塑胶地板等）：从合同签订之日起，7个工作日之内把货物运送到指定地点并安装调试完成。

合同包2（专用舞台灯光设备等）：从合同签订之日起，7个工作日之内把货物运送到指定地点并安装调试完成。

合同包3（学前教辅设备）：从合同签订之日起，7个工作日之内把货物运送到指定地点并安装调试完成。

2.交货地点：

合同包1（楼梯踏步专用塑胶地板等）：采购人指定地点

合同包2（专用舞台灯光设备等）：采购人指定地点

合同包3（学前教辅设备）：采购人指定地点

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（楼梯踏步专用塑胶地板等）：无

合同包2（专用舞台灯光设备等）：无

合同包3（学前教辅设备）：无

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： 李女士

采购文件质疑联系电话： 17641042811

（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：尚志市教育局

采购单位联系人： 宿先生

地址： 尚志市

联系方式： 0451-56764898

2.采购代理机构

名称：黑龙江嵘晖工程管理咨询有限公司

地址： 黑龙江省哈尔滨市南岗区和谐大道355-6号

联系方式： 17641042811

3.项目联系方式

项目联系人： 李女士

联系方式： 17641042811

黑龙江嵘晖工程管理咨询有限公司

2022年10月

第二章 采购人需求

一.项目概况

舞台灯光设备及教辅设备采购，详见具体技术（参数）要求。

合同包1（楼梯踏步专用塑胶地板等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	从合同签订之日起，7个工作日之内把货物运送到指定地点并安装调试完成。
标的提供的地点	采购人指定地点
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%，货到验收合格后一次性支付
验收要求	1期：1、达到国家、行业及地方验收规范合格标准，且同时满足竞争性谈判文件及供应商响应文件中所列内容。2、成交后在采购人验收环节，如发现所提供产品与响应文件中技术参数不一致，虚假应标，则采购人不予付款，同时产品不予退还。并无偿解除合同并上报上一级主管部门。
履约保证金	不收取
其他	质保期：1年。质保期内免费进行维修（涉及软件的，软件免费升级），如产品非人为损坏，须进行免费更换。注：技术（参数）要求中对质保期另有规定的，按其规定执行。

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		其他体育设备	楼梯踏步专用塑胶地板等	批	1.0000	893,960.00	893,960.00	工业	详见附表一

附表一：楼梯踏步专用塑胶地板等 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>货物名称：纳米黑板 数量：5台 单价：28120元</p> <p>技术参数：</p> <p>一、整体设计要求</p> <p>1、要求智慧黑板采用无推拉式结构，由三块拼接而成的纯平面黑板，一体化设计，无任何外露连接线；整机尺寸：不小于4200mm×1200mm，厚度不小于85mm。</p> <p>2、屏幕显示尺寸：≥75英寸，直下式LED背光源，显示比例：16:9，分辨率：3840×2160，屏体亮度≥400cd/m²。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）</p> <p>3、产品采用贴合技术，消除屏幕间的空气，减少显示面板与玻璃之间的反光，保证显示画面更加通透，视角更广，画质清晰，书写无叠影现象。</p> <p>4、支持任意信号通道下不低于20点的书写体验，且具备抗强光干扰性能，在400K LUX照度的光照下保证书写功能正常。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）</p> <p>5、整机内置前朝向：2×15W扬声器。</p> <p>6、整机提供前置按键：前面板具备不少于7个按键设计；且整机提供前置接口：HDMI≥1，TOUCH USB≥1，USB≥3。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）</p>

- 7、整机显示区域下方具备通体笔槽，内凹设计避免灰尘落入接口，方便放置书写笔。
- 8、整机其他接口（不包含前置接口）：HDMI输入 ≥ 3 ，USB输入 ≥ 1 ，TOUCH out USB ≥ 2 ，LAN ≥ 1 。
- 9、前置红外接收器，遥控器可一键切换内置电脑模式或外接电脑设备模式；具备电视遥控功能和电脑键盘常用的F1—F12功能键及Alt+F4、Alt+Tab、Space、windows等快捷按键，PPT上下翻页、一键锁定/解锁触摸及按键、一键黑屏等功能。
- 10、整机需配备Android和Windows双系统，可通过多种方式进行双系统的切换。
- 11、内置Android系统版本Android8.0或以上，内存 $\geq 3GB$ ，存储空间 $\geq 16GB$ 。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）
- 12、采用OPS电脑方案，抽拉式，采用手转螺丝锁固定，无需工具即可快速拆卸OPS电脑模块；
- 13、整机OPS电脑接口位置设计必须方便插拔，无需拆卸整机任何结构，即可快速取出。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）
- 14、整机采用左右双侧边菜单虚拟按键设计，开机即显，通过侧边菜单可实现一键主页、全通道放大、一键绿板、信源切换、批注、工具箱、音量调节、中控菜单调取，二维码分享等功能。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）
- 15、为满足用户的个性化需求，前置物理按键需包含一个自定义按键，可方便自定义为：锁屏、录屏、自检、信源切换、调用展台等多项功能；锁屏时可将屏幕触控和按键操作全部锁定。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）
- 16、健康护眼，通过前置物理按键一键启动护眼模式，同时也可通过触控调节蓝光滤值的大小，保护师生视觉健康。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）
- 17、采用DC调光背光技术，有效消除频闪，提高师生用眼舒适度；使用录像设备录制时，屏幕无‘斜条纹’。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）
- 18、为保证维护便捷，整机具备前置针孔式电脑还原按键，可轻松解决电脑系统故障。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）
- 19、前置USB接口全部支持双系统读取，将U盘插入任意前置USB接口，均能被Windows及Android系统识别，无需区分接口对应系统，减少误操作。
- 20、外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据，连接整机前置USB接口的翻页笔、无线键鼠等外接设备可直接使用于外接电脑，无需重复部署。
- 21、整机支持多种功能禁用开关，方便不同场景，支持触控禁用、按键禁用、遥控器禁用、网络禁用、应用安装/卸载应用等。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）
- 22、屏幕两侧具有软件形态的电子黑板系统快捷菜单，可便捷隐藏，此系统无需借助Windows系统软件即可正常教学，且在任意通道下均可实现以下内容：（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）
 - 1)书写：为用户提供模拟粉笔的书写批注功能，笔支持无限色盘得色彩选择及线性粗细选择，书写的内容支持二次编辑。
 - 2)版面：为用户提供常见的黑、白、绿背景版面供选择；

- 3)对象编辑：用户可对屏幕内容进行拖动、截图、缩放、旋转等操作；
- 4)内容回顾：书写内容占满屏幕后，可切换至下一页，需要时，教师可回切至相应的页面，对过往内容进行回顾；
- 5)保存与分享：批注笔迹和背景层的快速保存，并可通过生成二维码的方式分享，亦可对分享内容加密，保护隐私。
- 6)便捷切换：支持一键切换批注与触控状态，支持一键切换电子黑板与信源界面。

23、在任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽等操作。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）

24、在任意通道下调取幕布、聚光灯、截屏、秒表、倒计时、倒计日、随机数、自检等小工具。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）

25、半屏模式：通过四指下滑手势快捷实现液晶屏显示窗口下移，并可进行触控操作。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）

26、内置蓝牙模块，能连接外部蓝牙音响播放音频；也能连接外部手机通过内置扬声器播放手机音频，同时支持接受手机发送的文件。（提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章进行佐证）

二、OPS电脑配置要求

27、采用不低于Intel 酷睿系列i5 CPU；内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘。

28、具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个USB3.0 Type-A接口。

29、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI。

30、支持跨服务器进行管理，上级单位可通过云端服务器对所有下级单位的服务器及设备进行管控，各教学楼、分校区等可通过自有的管理服务器为本单位一体机的OPS提供桌面服务，远程巡课，上级单位也可以通过云服务器查看管控下级单位的一体机OPS的使用情况，并且也可进行远程巡课及桌面服务；（提供功能截图加盖制造商公章）

三、教学软件

1、PC端白板软件

1、软件支持账号密码或手机扫码快速登录，首次可通过微信扫码快速注册账户，切合用户实际需求，无需指定账户。

2、软件支持多种云存储模式，除可以保存至教师个人账户云盘，也可保存至第三方云盘（如百度云盘）。

3、文件胶囊：支持将课程所需演示文稿、图片、视频等格式的文档拖入胶囊之中，胶囊中的所有文件可进行轮巡播放及照片墙两种界面展示；支持检测到U盘接入后，文件胶囊自动显示U盘图标，支持直接拖拽U盘内媒体文件至软件页面之中展示；

4、为方便用户，软件支持窗口化打开多种格式的素材文件；至少包含PPT文稿、视频、图片等；PPT文稿窗口化打开后，仍支持任意拖拽调节显示大小，并支持上下翻页，同时支持一键原文件格式打开。

5、软件内置互动课堂，不接受多个软件方式，可通过大屏软件端或移动端一键开启互动课堂功能；支持投票、抢答、随机选人、弹幕、发送屏幕、发送文件等常用功能；其中投票支持字母、数字、文字、判断、评分、白板等至少6种方式，方便不同题型互动，投票结果均支持快速调取或插入页面显示。

- 6、软件内置移动讲台接收端；支持扫描二维码下载移动端软件；
- 7、软件内置浏览器，支持将网页上的图片快速插入页面内；支持将网页上的文字快速插入页面内。
- 8、书写：支持多人书写及手势擦除；提供硬笔、软笔、排笔、马克笔、激光笔、魔法笔、纹理笔等 ≥ 7 种属性笔；提供 ≥ 4 种笔迹宽度预置及 ≥ 10 、种基础色可选，并支持调节笔迹透明度。
- 9、擦除：提供圈擦、对象擦、点擦除、全擦等 ≥ 4 种擦除方式。
- 10、漫游：书写画布可实现无限漫游功能，并支持快速预览整个画布的全局内容，并支持快速定位到所选内容处。
- 11、幕布：支持遮挡页面全部区域及页面中的指定区域，移动指定区域的幕布后支持快速复位；幕布支持更换为本地的图片。
- 12、形状工具，包含基础几何图形，不少于10种；常用符号图形，不少于30种，涂色卡图形，不少于12种。
- 13、矢量图标，包含动物35个或以上，建筑30个或以上，食物20个或以上，蔬菜20个或以上，昆虫15个或以上，实验30个或以上，海洋15个或以上，自然25个或以上，符号20个或以上，工具20个或以上，交通20个或以上。所有图标可任意缩放。
- 14、玲珑画板：支持自建画板内容，可快速绘制正多面体，正多边形，并自动标记顶点；创建多种对象时，支持交点、等分点、中心点的快速生成，亦可自动显示角平分线、垂线、平行线等。
- 15、函数绘制：支持快速绘制常用函数图像，包含圆锥曲线、三角函数、对数函数、指数函数、幂函数、反比例函数、标准正态分布等。
- 16、页面元素：点击页面上的元素，可通过属性板快速编辑所需内容，属性板可左右切换，方便大屏使用。
- 17、当在页面中选中两个图形或图片元素时，即可进行结合、组合、相交、剪去、分割等5个运算；便于老师讲解图形关系及更好的处理图片元素。

II、移动端白板软件

- 18、课件预览：支持查看云盘课件，快速预览且支持将课件或课件组通过微信、朋友圈、二维码、链接等方式进行分享，分享支持加密，有效期可自定义。
- 19、移动讲台：支持手机、pad移动端与交互智能平板连接后，实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播；支持同时上传多张照片进行同屏对比，并可通过移动端实现激光笔、聚光灯、双向批注及撤销功能，其中批注功能支持3种或以上颜色选择；手机与交互智能平板电脑画面双向互传，可实现手机实时控制、随时批注交互智能平板电脑桌面；
- 20、支持Office或白板软件课件远程同步，可通过移动端对交互智能平板上的课件实现页面预览、远程翻页、双向批注、激光笔等功能，其中批注功能支持3种或以上颜色选择
- 21、语音助手：支持手机、pad移动端与交互智能平板连接后一键开启语音助手，可通过移动端语音控制软件操作，至少支持语音控制，实现以下功能：上下翻页、调用聚光灯、幕布、截图、计时器、日历、时钟、小白板等工具。
- 22、文件胶囊：支持手机、pad移动端与交互智能平板连接后，支持将移动端中图片、视频、文档等文件快速添加至移动端胶囊中，同时可同步大屏端胶囊中内容至移动端；可通过点击文件快速在大屏端展示。

III、共享社区

- 23、无需特定软件或设备，通过浏览器即可进入云课件社区，使用白板账户登录，即可查看管理个人云课件；支持在网

页上快速预览并全屏播放课件。

24、在社区个人中心，可将个人课件共享到社区，共享的课件可供社区所有用户查看、收藏、下载。

25、在社区中也可查看热门课件，最新动态，及关注的用户所分享内容。以便校本资源建设。

26、课件榜单：在榜单中可查看最热门课件内容，方便社区成员快速获取优质课件。

IV、教学资源

27、视频课堂：提供涵盖小学和初中的微视频课程，视频课程均按照教材版本同步知识点讲解，每个知识点讲解时长超过5分钟；至少包含人民教育出版社、北京师范大学出版社、江苏凤凰教育出版社、语文教育出版社、河北教育出版社、山东教育出版社、北京出版社等出版社；至少包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、道德与法治、思想品德等主要学科；视频数量超8000个。

28、电子课本：提供与用户纸质教材相同的电子课本，支持目录导航、单双页切换显示、区域放大、书签等功能；电子课本包含K12年级语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、思想政治、音乐、美术、思想品德、体育与健康、书法、信息技术等15个科目；至少涵盖人民教育出版社、北京师范大学出版社、江苏凤凰教育出版社、语文教育出版社、河北教育出版社、山东教育出版社、北京出版社、上海教育出版社、外研社、西南师范大学出版社、教育科学等出版社。

29、3D仿真：根据教学大纲和主流教材上的演示实验和学生实验的内容，通过3D的方式展现与互动；各实验包含实验目的、注意事项、实验器材、实验步骤、讨论与思考等模块；涵盖K12年级物理、化学、生物、科学等学科，并以知识模块进行组织，方便教师直接使用，总数超过160个。

★	<p>货物名称：壁挂展台 数量：5台 单价：1380元</p> <p>一、硬件要求</p> <p>1、箱体采用全金属冷轧钢材质环保超窄超薄箱体，壁挂式安装，整体厚度不超过7CM，采用金属三折叠式加宽超薄底板，收藏方便轻巧，超强承重耐用不变形；</p> <p>2、本机采用 ≥800万像素高清内置式定焦COMS镜头，在展台机箱上可以实现物理按键一键开机（关机）、一键拍照、旋转、放大、缩小等功能；摄像头支臂可实现90°垂直折叠，收藏于视频展台箱体内部，防止灰尘等物体进入；可拍摄≥A4画幅文本、实物等；</p> <p>3、本机采用顶部USB2.0接口3组，其中单根USB线实现视频展台供电、高清数据传输需求，另外2组接口可以作为鼠标控制和U盘存储等使用；本机摄像头支臂内置隐藏式均光罩LED10粒补光灯，光线不足时可进行亮度补充，采用支臂顶部触摸感应循环四级调光设计；</p> <p>二、软件要求</p> <p>1、支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应等操作。</p> <p>2、界面与功能图标内嵌中文，清晰易用，无需查看帮助就可使用，减少误操作。</p> <p>3、支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4、支持展台画面拍照、冻结并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。</p> <p>5、支持分屏展示功能，可选择动态展台画面、拍照画面及本地图片进行2分屏或4分屏对比展示。</p> <p>6、具备二维码扫描功能，一键自动扫描，方便识别教材或资源中二维码的链接内容。</p>
★	<p>货物名称：塑胶地板 数量：1240m² 单价：190元</p> <p>技术参数：</p> <p>总厚度：≥2.0mm</p> <p>耐磨层厚度：0.35mm/0.55mm/0.7mm</p> <p>表面特殊处理：UV</p> <p>平均重量：≥2.85kg/m²</p> <p>产品宽幅：≥2m</p> <p>标准长度：≥20m</p> <p>标准卷重量：≤115kg</p> <p>可燃性能：Bf1-S1</p> <p>防滑等级：R9</p> <p>抗压性能：≤0.10mm</p> <p>家具椅腿抗刮性能：Very Good</p> <p>加热翘曲：≤8mm</p> <p>可溶性铅：≤20mg/m²</p> <p>挥发物限量：≤40g/m²</p>

★	4	<p>货物名称：自流平 数量：380袋 单价：85元</p> <p>技术参数：</p> <p>流动度：240~280 mm</p> <p>凝结时间：初凝4~8h，终凝：5~12h</p> <p>抗压强度（28d）：22~35 MPa</p> <p>粘结强度：≥2.8 MP</p>
★	5	<p>货物名称：地面胶 数量：12桶 单价：460元</p> <p>技术参数：</p> <p>1、苯 g/kg ≤5.0 符合GB18583-2008标准</p> <p>2、甲苯+二甲苯 g/kg ≤200 符合GB18583-2008标准</p> <p>3、总挥发性有机物 g/L ≤700 符合GB18583-2008标准</p> <p>4、游离甲醛 g/kg ≤0.50 符合GB18583-2008标准</p> <p>5、外观：乳白色到淡黄色粘稠状液体</p> <p>6、粘度10mpa·s：≥0.5</p> <p>7、固含量%：≥53</p> <p>8、PH值：7-9</p> <p>9、重量：≥25kg</p>
★	6	<p>货物名称：界面剂 数量：12桶 单价：390元</p> <p>技术参数：</p> <p>剪切粘结强度MPa I型≥1.0</p> <p>拉伸粘结强度MPa I型≥0.5</p> <p>晾置时间≥10min</p>

★	7	<p>货物名称：塑胶地板 数量：1368m² 单价：190元</p> <p>技术参数：</p> <p>总厚度：≥2.0mm</p> <p>耐磨层厚度：0.35mm/0.55mm/0.7mm</p> <p>表面特殊处理：UV</p> <p>平均重量：≥2.85kg/m²</p> <p>产品宽幅：≥2m</p> <p>标准长度：≥20m</p> <p>标准卷重量：≤115kg</p> <p>可燃性能：Bf1-S1</p> <p>防滑等级：R9</p> <p>抗压性能：≤0.10mm</p> <p>家具椅腿抗刮性能：Very Good</p> <p>加热翘曲：≤8mm</p> <p>可溶性铅：≤20mg/m²</p> <p>挥发物限量：≤40g/m²</p>
★	8	<p>货物名称：楼梯踏步专用塑胶地板 数量：563m² 单价：220元</p> <p>技术参数：</p> <p>厚度：前端≥4.2mm，后端≥1mm</p> <p>宽度：平面：≥46cm 立面≥4cm</p> <p>长度：可根据需要任意裁剪类别</p> <p>材质：PVC</p> <p>等级：优质</p> <p>标准：国标</p> <p>表面：平滑</p> <p>防火等级：B级</p> <p>优点：环保 防滑 防火 有弹性</p>
★	9	<p>货物名称：自流平 数量：600袋 单价：85元</p> <p>技术参数：</p> <p>流动度：240~280 mm</p> <p>凝结时间：初凝4~8h，终凝：5~12h</p> <p>抗压强度（28d）：22~35 MPa</p> <p>粘结强度：≥2.8 MP</p>

★	10	<p>货物名称：地面胶 数量：22桶 单价：460元</p> <p>技术参数：</p> <p>1、苯 g/kg ≤5.0 符合GB18583-2008标准</p> <p>2、甲苯+二甲苯 g/kg ≤200 符合GB18583-2008标准</p> <p>3、总挥发性有机物 g/L ≤700 符合GB18583-2008标准</p> <p>4、游离甲醛 g/kg ≤0.50 符合GB18583-2008标准</p> <p>5、外观：乳白色到淡黄色粘稠状液体</p> <p>6、粘度10mpa·s：≥0.5</p> <p>7、固含量%：≥53</p> <p>8、PH值：7-9</p> <p>9、重量：≥25kg</p>
★	11	<p>货物名称：界面剂 数量：22桶 单价：390元</p> <p>技术参数：</p> <p>剪切粘结强度MPa I型≥1.0</p> <p>拉伸粘结强度MPa I型≥0.5</p> <p>晾置时间≥10min</p>
★	12	<p>货物名称：笔记本电脑 数量：2台 单价：4950元</p> <p>技术参数：</p> <p>1. CPU：≥10代I5处理器</p> <p>2. 内存：≥8GB (1x4GB) 2400mhz DDR4，双卡槽，最高支持32GB；</p> <p>3. 硬盘：≥1TB 3.5”HDD+256G SSD</p> <p>4. 显卡：≥2G显卡</p> <p>5. 光驱：外置DVD刻录光驱</p> <p>6. 网卡：千兆以太网卡，出厂原生WI-FI和蓝牙模块；</p> <p>7. 操作系统：正版系统</p> <p>8. 显示器：≥14寸显示器</p> <p>9. 安全性：一键按键硬盘数据粉碎，彻底保护数据安全，为了提高安全性，在硬盘无法工作状态下可以进行此项操作。</p>

★	<p>13</p> <p>货物名称：彩色喷墨打印机 数量：2台 单价：2490元</p> <p>技术参数：</p> <p>1、打印速度：</p> <p>黑白打印速度：高达20页/分钟（草稿模式：A4）：高达8页/分钟（ISO模式）</p> <p>彩色打印速度：高达16页/分钟（草稿模式：A4）：高达5页/分钟（ISO模式）</p> <p>2、首页输出速度：黑白输出速度仅需要13秒；彩色：仅需要17秒即可完成</p> <p>3、分辨率：黑白（最佳）：分辨率高达≥1200*1200 渲染dpi</p> <p>彩色（最佳）：输入分辨率为1200dpi时，可通过电脑打印可获高达4800*1200优化dpi的最佳彩色分辨率。</p> <p>4、无边距打印：支持无边距打印</p> <p>最大支持尺寸210*297毫米（A4）</p> <p>5、墨水类型：1、染料型（彩墨）；2、颜料型（黑墨）</p> <p>6、复印速度：黑白复印速度：高达7份/分钟（ISO模式），速度高达2份/分钟（ISO模式）</p> <p>7、分辨率：黑白分辨率支持（文本和图片）：600*300dpi；彩色（文本和图片）：高达600*300dpi</p> <p>8、最大复印量：速度满足9份</p> <p>显示屏：采用7段分区+图标LCD显示屏</p> <p>9、支持打印介质尺寸：A4尺寸、B5尺寸、A6尺寸、DL信封</p> <p>10、内存：集成式内存</p> <p>11、处理器频率为：360MHz</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2（专用舞台灯光设备等）

1.主要商务要求

标的提供的时间	从合同签订之日起，7个工作日之内把货物运送到指定地点并安装调试完成。
标的提供的地点	采购人指定地点
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%，货到验收合格后一次性支付
验收要求	1期：1、达到国家、行业及地方验收规范合格标准，且同时满足竞争性谈判文件及供应商响应文件中所列内容。2、成交后在采购人验收环节，如发现所提供产品与响应文件中技术参数不一致，虚假应标，则采购人不予付款，同时产品不予退还。并无偿解除合同并上报上一级主管部门。
履约保证金	不收取
其他	质保期：1年。质保期内免费进行维修（涉及软件的，软件免费升级），如产品非人为损坏，须进行免费更换。注：技术（参数）要求中对质保期另有规定的，按其规定执行。

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		舞台设备	专用舞台灯光设备等	批	1.0000	395,331.00	395,331.00	工业	详见附表一

附表一：专用舞台灯光设备等 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>货物名称：品牌台式电脑 数量：2套 单价：5700元</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、安全应用：具有一键恢复及硬盘保护功能； 2、主板CPU：不低于Inter B460芯片组；不低于英特尔酷睿 I7第十一代处理器 3、内存：≥8G DDR4 2666(4*2)； 4、硬盘：≥1块1T3.5"HDD HDD最大容量2T，≥1块M.2 256G固态硬盘。 5、显卡：集成显卡； 6、光驱：无 7、声卡：集成5.1声道声卡； 8、网卡：集成千兆网卡； 9、键鼠：键鼠套装； 10、主板接口/I/O插槽：前置4口USB3.1，后置2口USB2.0，VGA+HDMI视频输出接口；25针并口 串口。丰富接口满足所需 机身配备丰富接口，包括USB，HDMI，RJ45以太网接口、音频输入输出和麦克风等接口， 11、机箱功能及体积：≥13.5L机箱，机箱背部支持手拧螺钉拆卸设计。 12、显示器：≥23.8低蓝光液晶显示器，接入端口为VGA+DVI，分辨率：1920*1080高清 13、操作系统：正版Windows 1064bit简体中文版 14、功能满足：配备多种类视频输出接口和丰富的USB接口，满足各种工作需求 15、售后服务：承诺主机三年保修及上门，提供售后工程师到门安装验机服务，提供400/800售后电话。 16、计算机行为管理 <ol style="list-style-type: none"> （1）计算机硬件资产管理：统计并列出被控端电脑硬件信息如处理器、内存、硬盘等信息。 （2）支持USB管控功能，U盘只读，可设置被控端电脑插入的U盘均为只读；U盘白名单，管理者可以设定指定的U盘被允许使用。 （3）支持程序运行限制功能，可以单独或者批量禁止被控端的应用软件程序运行。 （4）支持远程控制功能，实时查看远程电脑桌面，并可以远程控制电脑桌面操作。 （5）支持程序运行统计功能，可按照指定的日期统计出程序运行的效率、数据汇总。

(6) 支持屏幕墙功能，可同时监控多台电脑屏幕。

提供体现1-6项功能的截图并加盖公章

17、安全管理软件

- 1.支持自动发现设备的IP-MAC地址的绑定；
- 2.支持正版软件的正版序列号的读取功能，确保软件正版化；
- 3.支持与旁路威胁检测系统设备、NGFW、上网行为管理VPN产品联动，达到网关边界联动防御效果；
- 4.对敲诈者病毒提供防护机制，同时可提供相关解密工具，解密工具为自主研发，需提供软件著作权；
- 5.支持linux、正版操作系统、云桌面产品杀毒；

提供体现1-5项功能的截图并加盖公章

货物名称：笔记本电脑 数量：15台 单价：4840元

技术参数：

- 1. CPU：≥10代I7处理器
- 2. 内存：≥8GB (1x4GB) 2400mhz DDR4，双卡槽，最高支持32GB；
- 3. 硬盘：≥1TB 3.5”HDD+256G SSD
- 4. 显卡：≥2G显卡
- 5. 光驱：外置DVD刻录光驱
- 6. 网卡：千兆以太网卡, 出厂原生WI-FI和蓝牙模块；
- 7. 操作系统：正版系统
- 8. 显示器：≥14寸显示器
- 9. 安全性：一键按键硬盘数据粉碎，彻底保护数据安全，为了提高安全性，在硬盘无法工作状态下可以进行此项操作。
- 12. 保修：三年整机保修，下一工作日上门。

★

2

货物名称：品牌商用台式电脑 数量：30台 单价：4950元

技术参数：

- 1、安全应用：具有一键恢复及硬盘保护功能；
- 2、主板CPU：不低于Inter B460芯片组技术指标；不低于英特尔酷睿 I5第十一代处理器
- 3、内存：≥8G DDR4 2666(4*2)；
- 4、硬盘：≥1块1T3.5”HDD HDD最大容量2T，≥1块M.2 256G固态硬盘。
- 5、显卡：集成显卡；
- 6、光驱：无
- 7、声卡：集成5.1声道声卡；
- 8、网卡：集成千兆网卡；
- 9、键鼠：键鼠套装；

10、主板接口/I/O插槽：前置4口USB3.1，后置2口USB2.0，VGA+HDMI视频输出接口；原生态25针并口 串口。丰富接口满足所需 机身配备丰富接口，包括USB，HDMI，RJ45以太网接口、音频输入输出和麦克风等接口。

11、机箱功能及体积：≥13.5L机箱。机箱背部支持手拧螺钉拆卸设计。

12、显示器：≥23.8低蓝光液晶显示器，接入端口为VGA+DVI，分辨率：1920*1080高清

13、操作系统：正版Windows 10 64bit简体中文版

14、功能满足：配备多种类视频输出接口和丰富的USB接口，满足各种工作需求。

15、售后服务：承诺主机三年保修及上门，提供售后工程师到门安装验机服务。

16、计算机行为管理

(1) 计算机硬件资产管理：统计并列出被控端电脑硬件信息如处理器、内存、硬盘等信息。

(2) 支持USB管控功能，U盘只读，可设置被控端电脑插入的U盘均为只读；U盘白名单，管理者可以设定指定的U盘被允许使用。

(3) 支持程序运行限制功能，可以单独或者批量禁止被控端的应用软件程序运行。

(4) 支持远程控制功能，实时查看远程电脑桌面，并可以远程控制电脑桌面操作。

(5) 支持程序运行统计功能，可按照指定的日期统计出程序运行的效率、数据汇总。

(6) 支持屏幕墙功能，可同时监控多台电脑屏幕。

提供体现1-6项功能的截图并加盖公章

17、安全管理软件

1.支持自动发现设备的IP-MAC地址的绑定；

2.支持正版软件的正版序列号的读取功能，确保软件正版化；

3.支持与旁路威胁检测系统设备、NGFW、上网行为管理、VPN产品联动，达到网关边界联动防御效果；

4.对敲诈者病毒提供防护机制，同时可提供相关解密工具，解密工具为自主研发，需提供软件著作权；

5.支持linux、正版操作系统、云桌面产品杀毒；

提供体现1-5项功能的截图并加盖公章

★

3

★	4	<p>货物名称：铝合金舞台架 数量：127个 单价：550元</p> <p>技术参数：</p> <p>1、整体尺寸：铝合金舞台（插片式）：长14.76米×宽8.61米×高0.6-0.8米可调节（允差±10cm）。</p> <p>2、铝合金3步挂梯（红防滑板）折叠式</p> <p>3、铝合金舞台板1227mm×1227mm（允差±5.0mm）（红防滑板），P型铝材60mm*33mm（允差±1mm），红色防滑板18mm厚（允差±2mm）</p> <p>4、铝合金插片1116mm×400mm（允差±5.0mm），主管50mm×2.0mm（允差±0.5mm），梅花2孔、山尖料等。</p> <p>5、铝合金立柱500mm（允差±5.0mm），主管50mm×3.0mm（允差±0.5mm），梅花5孔。</p> <p>6、调节丝杆300mm（允差±5.0mm），34镀锌管。</p>
★	5	<p>货物名称：舞台灯光架 数量：1个 单价：38550元</p> <p>技术参数：</p> <p>1、整体尺寸：灯光架搭建尺寸：长17米×宽10米×高5米（允差±10cm）</p> <p>2、铝合金桁架（目字方通）立柱400mm*400mm（允差±2mm），横梁400mm*600mm（允差±2mm），主管50mm*3.0mm（允差±0.5mm），副管30mm*2.0mm（允差±0.5mm），斜管25mm*2.0mm（允差±0.5mm），接口目字方通50mm*25mm*3.0mm（允差±0.5mm）。</p> <p>3、方套 512mm*720mm，目字方通50mm*25mm*3.0mm（允差±0.5mm）。</p> <p>4、底座：800mm*800mm（允差±5mm），镀锌方管50mm*70mm*2.0mm（允差±0.5mm）</p> <p>5、横担 595mm（允差±5mm） 8# 槽钢。</p> <p>6、斜撑 1500mm（允差±5mm），铝合金50mm（允差±2mm）管。</p> <p>7、葫芦 2吨6米</p> <p>8、吊带 2吨3米</p> <p>9、电源线（进户线）：6平方护套线≥300米、国标、纯铜。</p> <p>10、签订合同后5日内完成供货及安装调试。</p>

★	6	<p>货物名称：笔记本电脑 数量：2台 单价：6950元</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none">1. CPU：≥11代I7处理器2. 内存：≥16GB DDR4，最高支持32GB；3. 硬盘：≥M.2 512G SSD4. 显卡：≥RTX3050 4G5. 网卡：千兆以太网卡，出厂原生WI-FI和蓝牙模块；6. 操作系统：正版系统7. 显示器：≥14寸显示器8. 保修：三年整机保修，下一工作日上午。
---	---	--

	<p>货物名称：速印机 数量：1台 单价：19900元</p> <p>技术参数：</p> <p>印刷方式：蜡板穿孔印刷</p> <p>制版方式：热敏数码制版</p> <p>原稿类型：书刊式/单页</p> <p>印刷用纸种类：45-210g/m²</p> <p>分辨率：原稿读取：300（横向）×600（纵向）dpi</p> <p>数据写入：300（横向）×600（纵向）dpi</p> <p>穿孔密度：600（横向）×600（纵向）dpi</p> <p>液晶屏显示：≥3.2寸HQVGA液晶</p> <p>制版时间：≤21秒</p> <p>印刷面积：250mm*355mm</p> <p>印刷速度：60-130张/分钟（≥5档可调）</p> <p>★ 7 原稿尺寸：最大297mm*432mm、最小100mm*148mm</p> <p>纸张尺寸：最大297mm*420m、最小100mm*148mm</p> <p>纸盘接送纸容量：1300张</p> <p>印刷倍率：等倍率：100%</p> <p>定比缩放：57%、70%、81%、86%、115%、122%、141%、173% 无级缩放：50-200%</p> <p>周边空白：94%</p> <p>印刷位置调整：天地方向：电动±15mm；</p> <p>前后方向：手动±15mm(纸张宽度为297mm时，±5mm)</p> <p>上卸版方式：全自动上卸版</p> <p>原稿模式：文本、图像、图文、铅笔</p> <p>浓度调整：原稿浓度读取调整（≥五档）、制版浓度调整（≥五档）</p> <p>特殊检测功能：双张检测功能</p> <p>其他功能：省墨模式、一版多制（2、4、6、8、16、二合一）、书影消除、保密功能、操作设定记忆模式（9组）、原稿旋转模式（90°、180°）、初始设定、原稿存储、重复计数、预印刷、间隔印刷、分组印刷、自动重设、自动供墨、联机模式、液晶显示设定、蜂鸣器设定、节电模式、给纸压调整、摩擦片压力调整、密码管理系统。</p> <p>货物名称：LED显示屏 数量：1块（6m²） 单价：11400元</p> <p>技术参数：</p>
--	--

(1) 像素点参数

物理像素点间距: $PH \leq 8\text{mm}$

(2) 屏体技术参数

模组尺寸(宽*高): $320 \times 160\text{mm}$

模组分辨率(宽*高): 32×16 点

显示密度(点/ M^2): 10000 点/ m^2

模组重量(Kg): 0.54kg

显示亮度: $\geq 2000\text{cd}/m^2$

数据接口: 通用接口HUB12

驱动方式: 四分之一扫描 恒压驱动

视角: 水平视角 ≥ 110 度, 垂直视角 ≥ 55 度

最佳可视距离: $10-100$ 米

灰度等级: 512级灰度

显示颜色: 红色

★

8 屏幕寿命: >10 万小时

盲点率: $\leq 3\text{PPM}$

工作电压: DC5V

单个最大功耗: $\leq 20\text{W}/\text{个}$

单个工作功耗: $\leq 10\text{W}/\text{个}$

模组单灯电流: $\leq 20\text{mA}$

1m^2 的最大功耗: $350\text{w}/\text{m}^2$

1m^2 的平均功耗: $180\text{w}/\text{m}^2$

系统工作环境温度: $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$

系统工作环境湿度: $10\% - 90\%\text{RH}$

屏体尺寸: 6m^2

控制方式: WIFI+有线+异步通讯, 质保2年

箱体: 铝合金定制

电源线(进户线): 6 平方护套线 ≥ 100 米、国标、纯铜

		安装要求：显示屏上安装避雷装置。主体和外壳保持良好接地，接地电阻小于3欧姆，是累点引起的大电流及时泄放；屏体于建筑的结合部分不许严格防水防漏；屏体要有良好的排水措施，安装通风设备降温，使屏体内部温度在-10℃~40℃之间；
★	9	货物名称：正版WPS办公软件 数量：51套 单价：181元 技术参数： 正版金山WPS办公软件
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。	

合同包3（学前教辅设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	从合同签订之日起，7个工作日之内把货物运送到指定地点并安装调试完成。
标的提供的地点	采购人指定地点
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%，货到验收合格后一次性支付
验收要求	1期：1、达到国家、行业及地方验收规范合格标准，且同时满足竞争性谈判文件及供应商响应文件中所列内容。2、成交后在采购人验收环节，如发现所提供产品与响应文件中技术参数不一致，虚假应标，则采购人不予付款，同时产品不予退还。并无偿解除合同并上报上一级主管部门。
履约保证金	不收取
其他	质保期：1年。质保期内免费进行维修（涉及软件的，软件免费升级），如产品非人为损坏，须进行免费更换。注：技术（参数）要求中对质保期另有规定的，按其规定执行。

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		智能游艺设备	学前教辅设备	批	1.0000	204,011.00	204,011.00	工业	详见附表一

附表一：学前教辅设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	货物名称：3匹空调 数量：1台 单价：11850元 技术参数： ≥3匹空调柜机 空调类型：立柜式电辅型冷暖， 国家能效等级：三级以上

★	2	<p>货物名称：2匹空调 数量：14台 单价：6700元</p> <p>技术参数：</p> <p>≥2匹</p> <p>空调类型：挂壁式空调</p> <p>冷暖类型：冷暖</p> <p>电辅加热</p> <p>国家能效等级：三级以上</p>
★	3	<p>货物名称：商用除湿机 数量：1台 单价：6400元</p> <p>技术参数：</p> <p>除湿量≥90升/天,额定电压220V,</p> <p>除湿原理：压缩机式，定时功能</p> <p>支持定时功能：排水方式：水箱/下排水</p>
★	4	<p>货物名称：60升热水器 数量：6台 单价：1290元</p> <p>技术参数：</p> <p>额定电源：220V~50Hz</p> <p>额定功率(W):≥ 2000 W</p> <p>容量(L): ≥60</p> <p>防水等级: ≥IPX4</p> <p>净重(kg): ≥20</p> <p>产品尺寸(宽*高*深): ≥745*390*390mm</p>
★	5	<p>货物名称：40升热水器 数量：1台 单价：1100元</p> <p>技术参数：</p> <p>额定电源：220V~50Hz</p> <p>额定功率(W): ≥2000W</p> <p>容量(L): ≥40</p> <p>防水等级: ≥IPX4</p> <p>净重(kg): ≥ 20</p> <p>产品尺寸(宽*高*深): ≥745*390*390mm,加热方式：单管加热</p>
		<p>货物名称：彩色A3复印机 数量：1台 单价：10850元</p> <p>技术参数：</p> <p>1.产品类型：彩色数码复合机</p> <p>2.颜色类型：彩色</p> <p>3.成像方式:激光式成像</p> <p>4.涵盖功能：复印/打印/扫描</p> <p>5.原稿尺寸：A5--SRA3</p> <p>6.显影方式：双组份显影</p> <p>7.复印速度：黑白≥26cpm，彩色≥26cpm</p>

- 8.打印速度：黑白 ≥ 26 cpm，彩色 ≥ 26 cpm
- 9.首页复印时间：彩色 ≤ 6.7 秒,黑白： ≤ 4.7 秒
- 10.预热时间： ≤ 20 秒
- 11.内存： $\geq 5G$
- 12.硬盘容量： $\geq 256TB$
- 13.标配供纸容量： ≥ 650 页
- 14.最大可扩展供纸容量： ≥ 6300 张
- 15.复印/打印支持纸张重量：55-300g/m²
- 16.连续复印页数：1-9999
- 17.操作显示屏： ≥ 7 英寸彩色液晶显示屏。
- 18.缩放范围：25%-400%，以1%为增量
- 19.接口类型：USB2.0/10Base-T/100Base-TX/1000Base-T（RJ-45网络接口）
- 20.复印特性：边位移动、手册复印、封面插入、书籍复印、印戳、重复布局、原稿计数、边缘消除、投影胶片复印、标签纸复印、图像编辑、跳过空白、串联复印、多画面合一、卡片复印、色彩调整、书籍分割。
- 21.图像定位：轻松找准复印位置，简化便捷。
- 22.直接打印：无需安装打印驱动或应用软件，即可打印PDF、TIFF、JPEG文件。机器配备USB接口，插入USB存储器即可直接打印。
- 23.网络协议：TCP/IP(IPv4, IPv6), IPX/SPX(NetWare), EtherTalk(AppleTalk)
- 24.打印协议：LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail 打印), HTTP, Novell 打印服务器应用, FTP 用于下载打印文件, EtherTalk 打印, IPP可用字体：80种PCL字体，139种Adobe PostScript字体
- 25.用户认证：一般用户想使用复合机，需要输入密码，机器上最多可以登记1000个用户账号，分为3级访问权限：管理员、用户、访客。还可以为不同用户定制相应功能，同时，外部活动目录服务器可以将用户认证扩展到多台复印机和更多的用户。
- 26.节能模式：基于优先使用方式，复合机自动确定计入电源关闭模式的较合适的时间长度，有助于降低整体能耗。当工作完成后，可按下节能键使机器进入自动电源关闭模式，达到降低电能消耗。
- 27.自动开关机：管理员可以按计划自定机器开关机时间，这样就避免忘记关机产生的能源损耗。
- 28.支持快速打印：可实现将保持在移动终端的文件数据通过数码复合机直接快速打印输出。
- 29.打印分辨率： $\geq 600\text{dpi} \times 600\text{dpi}$
- 30.打印特性：不同纸张、章节分隔、海报打印、水印打印、样本打印、打印归档、标签纸打印、线宽纸盒、多合一打印、图像印戳、保留打印。
- 31.打印长度：支持1300mm长纸
- 32.支持操作系统：Windows 8, Windows 8.1(以上含64位)Windows Server2012(含R264位)Mac OS Xv10.4,v10.5,v10.6,v10.7,v10.8,v10.9。
- 33.复印分辨率： \geq 读取600dpi*600dpi，输出600dpi*600dpi、9600dpi（相当于）*600dpi
- 34.双面复印：标配，涵盖功能，单面到双面，双面到双面，双面到单面。
- 35.输稿器：标配双面同时进稿器，正反面稿一次性扫描。
- 36.网络功能：支持无线、有线网络打印
- 37.扫描分辨率： $\geq 600\text{dpi} \times 600\text{dpi}$
- 38.扫描方式：推扫描(通过控制面板)；拉扫描(通过TWAIN支持程序)
- 39.扫描输出格式：TIFF、PDF、加密PDF、JPEG、PDF/A、XPS。
- 40.扫描终端：e-mail/桌面/FTP服务器/网络文件夹(SMB)/USB存储器
- 41.文件归档：主文件夹和自定义文件夹：20000页或3000个文件。加密存储，密码保护。
- 42.硬盘文件管理：已处理的任务数据保存在内置硬盘的指定文件夹中，需要时随时调出。以供打印或发送。多达1000

★

6

0页或1000个文件，存储在硬盘上一个临时保存文件夹中。多达20000页或3000个文件存储在硬盘上自定义文件夹中。存储选择包括共享工作组文件夹和具备安全性的自定义文件夹。如需加强数据的安全性，可以输入6至8位密码将文件夹加密，从而保护机密数据。

43.图像预览：先进的高级图像预览功能，将扫描图像显示在液晶屏上，以便确认和编辑，为您节省时间和精力。类似页面排序、装订等文件整理工作，也可在输出之前得到检查。同时，还能再液晶屏上将预览图像轻松旋转、换位和删除，甚至去掉图像中某一部分后插入空白页。支持3D预览。

44.保密性：SSL和IPsec数据加密，确保加密数据通讯，防止数据以IPP打印，浏览安全Web页（HTTPS）或通过E-mail（SMTP和POP3）、FTP（FTPS）方式通信时在网泄露

45.提供中国环境标志产品认证证书复印件或扫描件并加盖公章。

货物名称：手持麦克风 数量：2套 单价：2350元

技术参数：

1.话筒接收主机指标参数:二次变频超外差,双调谐真分集接收

振荡方式:PLL锁相环

中频频率:第一中频:110MHz,第二中频:10.7MHz

天线接口:TNC座

显示方式: LCD

灵敏度:-100dBm(40dB S/N)

杂散抑制:>80dB

音频输出:非平衡:+4dB(1.25V)/5KΩ

平衡:+10dB(1.5V)/600Ω

供电电压:DC12V

供电电流:450mA。

2.手持麦克参数：红外自动对频200信道

使用温度:摄氏零下18度到摄氏50度

静噪方式:自动噪声检测及数字ID码静噪

偏移度:45KHz动太范围:>110dB

音频响应:60Hz-18KHz

综合信噪比:>105dB

综合失真:<0.5%, (908发射)

振荡方式:PLL锁相环

输出功率:3dBm-10dBm(LO/HI转换)

电池:2节"1.5V5号"

电池电流:≤100mA(HF),≤80mA(LF)使用时间(碱性电池):大功率时≥8小时

★

7

★	8	<p>货物名称：便携音箱 数量：6台 单价：980元</p> <p>技术参数：</p> <p>拾音器：动圈式</p> <p>名称：有源蓝牙音箱</p> <p>主机输出功率：0.5W</p> <p>频率响应：38HZ-20KHZ</p> <p>喇叭单元：低音单元≥6英寸*1,高音单元≥1.5英寸*1</p> <p>内置锂电池：≥1000mAh</p> <p>输出功率：≥20w</p> <p>充电电源：DC5V</p> <p>内置键电池：3.6V,≥4400mAh/7.2V,≥2200mAh</p> <p>输入电源：DC5V 2A</p> <p>播放时间：10级音量播放≥5小时(支持边冲边放)</p>
★	9	<p>货物名称：幼儿智能接送系统 数量：1台 单价：5800元</p> <p>技术参数：</p> <p>面板尺寸：≥15.6英寸，</p> <p>人脸识别、红外测温、</p> <p>支持记忆功能内存DDR≥3 2G，</p> <p>支持WIFI,具有蓝牙功能，</p> <p>支持USB升级，网络升级，USB2.0接口，</p> <p>图片格式：支持BMP、JPEG、PNG、GIF，</p> <p>接口设备：SD/TF卡，最大支持64GB，</p> <p>材质：冷板、铝塑材、钢化玻璃，</p> <p>安装方式：落地式，</p> <p>符合国际环保标准</p>

★	10	<p>货物名称：洗衣机 数量：4台 单价：1810元</p> <p>技术参数：</p> <p>洗衣机全自动波轮；</p> <p>大容量强劲动力洗脱一体；</p> <p>LED显示；</p> <p>节能省电，运行平稳，安全耐用；</p> <p>静音；</p> <p>内筒材料：不锈钢；</p> <p>洗涤公斤量≥7kg；</p> <p>开合方式：顶开式材质，支持预约功能</p>
★	11	<p>货物名称：可视门铃 数量：1台 单价：1760元</p> <p>技术参数：</p> <p>室内机</p> <p>屏幕尺寸：≥5英寸IPS屏</p> <p>电源：≥5000mAh锂电池，</p> <p>室外机</p> <p>视角：≥160°大广角镜头</p>
★	12	<p>货物名称：幼儿洗手间镜子 数量：14面 单价：330元</p> <p>技术参数：</p> <p>尺寸≥160X50mm，壁挂粘贴挂门三用+防爆</p>
★	13	<p>货物名称：组合沙发 数量：1套 单价：3450元</p> <p>技术参数：</p> <p>组合沙发：纳米西皮，实木框架，高回弹海绵填充，</p> <p>规格：三人位≥1800mm*700*600mm，一人位（两个）：≥800*700mm；</p> <p>茶几≥1200*600*430mm. 不锈钢底座，</p> <p>桌面：钢化玻璃</p>

★	14	<p>货物名称：商用电烤箱 数量：1台 单价：14800元</p> <p>技术参数：</p> <p>尺寸：≥1230*840*1475mm，玻璃透视窗，全封闭式整体环保耐高温保温材料，保温性能优越，数字显示温控器，底火面火自动双控温发热管直管排列，温度均匀，控温范围，20~300C,万象脚轮设计，移动便捷，更省力。</p> <p>电压：380V</p> <p>功率：≥19.5KW</p>
★	15	<p>货物名称：商用电饼铛 数量：1台 单价：3650元</p> <p>技术参数</p> <p>≥750*750*850mm，深度≥30mm，</p> <p>电压;380V，</p> <p>功率≥5.5KW</p> <p>电脑板,铝材</p>
★	16	<p>货物名称：商用刀具砧板消毒柜 数量：1台 单价：4350元</p> <p>技术参数：</p> <p>双门立式消毒柜，不锈钢箱体，电压220v，</p> <p>消毒方式：紫外线臭氧；</p> <p>消毒温度：≥50摄氏度</p>
★	17	<p>货物名称：电饭锅 数量：1个 单价：2080元</p> <p>技术参数：</p> <p>≥45L，额定电压</p> <p>220V，铝合金内胆、经久耐用，不粘锅</p>
★	18	<p>货物名称：商用电炸锅 数量：1台 单价：2280元</p> <p>技术参数：</p> <p>≥20L，2500w双缸定时、额定电压：220V</p>
★	19	<p>货物名称：商用电压力锅 数量：1个 单价：3999元</p> <p>技术参数：</p> <p>≥40L，微电脑控制，额定电压220V</p>

★	20	<p>货物名称：小型绞肉机 数量：1台 单价：859元</p> <p>技术参数： $\geq 10L$， $\geq 1000W$大功率， 纯铜电机，全钢、 额定电压：220V</p>
★	21	<p>货物名称：破壁机 数量：1台 单价：1499元</p> <p>技术参数： $\geq 5L$， 额定电压：220V、 功率：$\geq 2000W$</p>
★	22	<p>货物名称：微波炉 数量：1台 单价：1804元</p> <p>技术参数： $\geq 23L$， 底盘类型：平板式， 额定电压：220（V）</p>
★	23	<p>货物名称：不锈钢带盖圆盆 数量：10套 单价：65元</p> <p>技术参数： $\geq 36mm$，SUS304磨砂不锈钢</p>
★	24	<p>货物名称：不锈钢带盖圆盆 数量：20套 单价：60元</p> <p>技术参数： $\geq 32mm$，SUS304磨砂不锈钢</p>
★	25	<p>货物名称：不锈钢带盖圆盆 数量：30套 单价：55元</p> <p>技术参数： $\geq 28mm$，SUS304磨砂不锈钢</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

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	尚财购核字[2022]00178号
2	项目编号	[230183]2022RH[TP]20220001
3	项目名称	舞台灯光设备及教辅设备采购
4	包组情况	共3包
5	采购资金预算金额	1,493,302.00
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（楼梯踏步专用塑胶地板等）：最低评标价法 合同包2（专用舞台灯光设备等）：最低评标价法 合同包3（学前教辅设备）：最低评标价法
10	现场踏勘	否
11	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
12	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
13	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
14	响应文件要求	（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）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）。 （3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。
15	中标候选人推荐家数	合同包1（楼梯踏步专用塑胶地板等）： 3 合同包2（专用舞台灯光设备等）： 3 合同包3（学前教辅设备）： 3
16	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。
17	备选方案	不允许
18	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受
19	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

20	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>楼梯踏步专用塑胶地板等：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>专用舞台灯光设备等：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>学前教辅设备：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>
----	-------	---

21	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>
22	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</p>

23	其他	<p>一、采购文件补充说明，1、采购人在收到评审报告后2个工作日内确定中标结果，并在1个工作日内发出中标结果通知书；2、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15日内将资金支付到合同约定的投标单位账户；3、本项目不适用首付款制。</p> <p>二、代理服务收取规则，1、参照《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）规定，本项目代理服务费实行市场调节价，按预算金额的1.5%收取，代理服务费不足6000元的按6000元收取。</p> <p>四、《中小企业声明函》填写说明，本项目所以潜在供应商在填报《中小企业声明函（货物）》时，“（标的名称）”位置填写“具体技术(参数)要求”中相对应的“货物名称”，竞争性谈判中有与本条冲突的，以本条为准。</p> <p>五、情况说明，本项目非专门面向中小微企业，如竞争性谈判文件和竞争性谈判公告中其他内容与本条不一致的，以本条为准。</p>
24	项目兼投兼中规则	<p>兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。</p>
25	报价区间	各合同包报价不超过预算总价
26	报价形式	<p>合同包1（楼梯踏步专用塑胶地板等）:总价</p> <p>合同包2（专用舞台灯光设备等）:总价</p> <p>合同包3（学前教辅设备）:总价</p>

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、资格证明文件
- 4、详细配置明细
- 5、技术偏离表

6、报价书附件

(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。

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

5、小微企业声明函: 响应供应商为小微企业且所响应产品为小微企业生产, 提供声明函的享受政府采购优惠。

(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) 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) 如仅发起一轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价, 将以该供应商提交的首轮报价作为其最后报价, 如发起多轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价, 将以该供应商提交的最后一轮报价作为其最后报价。

(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。

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) 任意一条不满足谈判文件★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、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;

(八) 信息安全产品, 供应商所响应产品应为经国家认证的信息安全产品, 并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书, 否则响应无效。

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。

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) 成交人在谈判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；有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

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 谈判及评审方法

一.谈判要求

1、评审方法

最低价评标价法，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。

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

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。

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小、微企业）。

合同包1（楼梯踏步专用塑胶地板等）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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。

合同包2（专用舞台灯光设备等）

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。

合同包3（学前教辅设备）

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。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序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人签署生效。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，对最后投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交供应商候选人。价格相同的，按最终上传响应文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

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，采购人可直接上报本级财政部门。

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本级财政部门备案。

（五）采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，本级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（楼梯踏步专用塑胶地板等）：本合同包不收取

合同包2（专用舞台灯光设备等）：本合同包不收取

合同包3（学前教辅设备）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（楼梯踏步专用塑胶地板等）

付款方式	1期: 100%, 货到验收合格后一次性支付
验收要求	1期: 1、达到国家、行业及地方验收规范合格标准, 且同时满足竞争性谈判文件及供应商响应文件中所列内容。2、成交后在采购人验收环节, 如发现所提供产品与响应文件中技术参数不一致, 虚假应标, 则采购人不予付款, 同时产品不予退还。并无偿解除合同并上报上一级主管部门。

合同包2 (专用舞台灯光设备等)

付款方式	1期: 100%, 货到验收合格后一次性支付
验收要求	1期: 1、达到国家、行业及地方验收规范合格标准, 且同时满足竞争性谈判文件及供应商响应文件中所列内容。2、成交后在采购人验收环节, 如发现所提供产品与响应文件中技术参数不一致, 虚假应标, 则采购人不予付款, 同时产品不予退还。并无偿解除合同并上报上一级主管部门。

合同包3 (学前教辅设备)

付款方式	1期: 100%, 货到验收合格后一次性支付
验收要求	1期: 1、达到国家、行业及地方验收规范合格标准, 且同时满足竞争性谈判文件及供应商响应文件中所列内容。2、成交后在采购人验收环节, 如发现所提供产品与响应文件中技术参数不一致, 虚假应标, 则采购人不予付款, 同时产品不予退还。并无偿解除合同并上报上一级主管部门。

表一 资格性审查表:

合同包1 (楼梯踏步专用塑胶地板等)

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) 并加盖供应商公章。
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或承诺。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承诺, 承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 (模板)》执行。
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2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或承诺, 承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 (模板)》执行)。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况或提供承诺, 承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 (模板)》执行。
参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录	重大违法记录, 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(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)。提供承诺, 承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 (模板)》执行。
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)。提供承诺, 承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 (模板)》执行。

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。提供承诺函，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。
本采购包专门面向中小企业采购	要求获得采购合同的供应商将 50.0% 分包给一家或多家中小企业或参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。

合同包2（专用舞台灯光设备等）

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）并加盖供应商公章。
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或承诺。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承诺，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。
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 2021 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或承诺，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况或提供承诺，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（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）。提供承诺，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。
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）。提供承诺，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。
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。提供承诺函，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。
本采购包专门面向中小企业采购	要求获得采购合同的供应商将 50.0% 分包给一家或多家中小企业或参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。

合同包3（学前教辅设备）

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）并加盖供应商公章。
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或承诺。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承诺，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。

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2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或承诺，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况或提供承诺，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（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）。提供承诺，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。
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）。提供承诺，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。
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。提供承诺函，承诺格式按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模板）》执行。
本采购包专门面向中小企业采购	要求获得采购合同的供应商将50.0%分包给一家或多家中小企业或参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。

表二符合性审查表：

合同包1（楼梯踏步专用塑胶地板等）

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	报价文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合竞争性谈判文件要求；报价文件的格式、文字、目录等符合竞争性谈判文件要求或对投标无实质性影响，提供承诺书并加盖供应商公章，格式自拟。
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”，主要商务要求须逐条响应且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”，格式自拟。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不允许联合体投标，无须提供相应证明材料。）
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号、数量、单价； 2.报价文件应当对竞争性谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足竞争性谈判文件全部实质性要求。
其他要求	竞争性谈判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。提供承诺并加盖供应商公章，格式自拟。

其他	<p>1、具体技术（参数）要求中的产品为强制性产品认证产品目录内的产品，须提供中国强制认证证书（CCC认证），在目录内但供应商未响应在报价文件中的，按无效标处理。</p> <p>2、竞争性谈判文件具体技术（参数）要求，有一项负偏离，按废标处理（如此项与竞争性谈判文件中其他内容冲突，以此项为评审依据。）</p> <p>3、竞争性谈判文件中要求必须包含的内容，供应商须进行响应，如未按要求响应的或响应内容与本项目无关的，按无效标处理。</p>
----	--

合同包2（专用舞台灯光设备等）

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	报价文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合竞争性谈判文件要求；报价文件文件的格式、文字、目录等符合竞争性谈判文件要求或对投标无实质性影响，提供承诺书并加盖供应商公章，格式自拟。
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”，主要商务要求须逐条响应且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”，格式自拟。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不允许联合体投标，无须提供相应证明材料。）
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号、数量、单价； 2.报价文件应当对竞争性谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足竞争性谈判文件全部实质性要求。
其他要求	竞争性谈判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。提供承诺并加盖供应商公章，格式自拟。
其他	<p>1、具体技术（参数）要求中的产品为强制性产品认证产品目录内的产品，须提供中国强制认证证书（CCC认证），在目录内但供应商未响应在报价文件中的，按无效标处理。</p> <p>2、竞争性谈判文件具体技术（参数）要求，有一项负偏离，按废标处理（如此项与竞争性谈判文件中其他内容冲突，以此项为评审依据。）</p> <p>3、竞争性谈判文件中要求必须包含的内容，供应商须进行响应，如未按要求响应的或响应内容与本项目无关的，按无效标处理。</p>

合同包3（学前教辅设备）

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	报价文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合竞争性谈判文件要求；报价文件文件的格式、文字、目录等符合竞争性谈判文件要求或对投标无实质性影响，提供承诺书并加盖供应商公章，格式自拟。
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”，主要商务要求须逐条响应且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”，格式自拟。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不允许联合体投标，无须提供相应证明材料。）
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号、数量、单价； 2.报价文件应当对竞争性谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足竞争性谈判文件全部实质性要求。
其他要求	竞争性谈判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。提供承诺并加盖供应商公章，格式自拟。

其他	<p>1、具体技术（参数）要求中的产品为强制性产品认证产品目录内的产品，须提供中国强制认证证书（CCC认证），在目录内但供应商未响应在报价文件中的，按无效标处理。</p> <p>2、竞争性谈判文件具体技术（参数）要求，有一项负偏离，按废标处理（如此项与竞争性谈判文件中其他内容冲突，以此项为评审依据。）</p> <p>3、竞争性谈判文件中要求必须包含的内容，供应商须进行响应，如未按要求响应的或响应内容与本项目无关的，按无效标处理。</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)
签定地点

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。

4、政府不得扣押入口；

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

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：舞台灯光设备及教辅设备采购

项目编号：[230183]2022RH[TP]20220001

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

二、报价书

:

织的 (供应商全称) 授权 (授权代表姓名)
(项目编号、项目名称) 谈判的有关活动, 并对

(职务、职称) 为响应供应商代表, 参加贵方组
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:

日期:

三、报价一览表

项目名称：舞台灯光设备及教辅设备采购

项目编号：[230183]2022RH[TP]20220001

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：

日期： 年 月 日

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：舞台灯光设备及教辅设备采购

项目编号：[230183]2022RH[TP]20220001

(第 包)

序号	货物名称	品牌型号、产地	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：

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:

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

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：

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（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：

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。

{{磋商谈判实质性变动记录表}}