

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性谈判文件

项目名称：数字影像创作与传播中心

项目编号：[230001]WSCG[TP]20230002

黑龙江唯圣工程管理咨询有限公司

2023年03月

第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江唯圣工程管理咨询有限公司受黑龙江工业学院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对数字影像创作与传播中心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：数字影像创作与传播中心

二、项目编号：[230001]WSCG[TP]20230002

三、预算金额：2,109,562.00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	数字影像创作与传播中心	1	详见采购文件	2,109,562.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（数字影像创作与传播中心）：合同签订后60个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（数字影像创作与传播中心）：黑龙江工业学院指定地点

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（数字影像创作与传播中心）：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

电话咨询：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：高先生

采购文件质疑联系电话：0467-6261999

（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：黑龙江工业学院

采购单位联系人：方晓丹

地址：黑龙江省鸡西市鸡冠区和平南大街99号

联系方式：0467-2395146

2.采购代理机构

名称：黑龙江唯圣工程管理咨询有限公司

地址：黑龙江省鸡西市鸡冠区黑龙江省鸡西市鸡冠区东山小区10号经济适用住宅楼-车库-3

联系方式：04676261999

3.项目联系方式

项目联系人：高先生

联系方式：04676261999

黑龙江唯圣工程管理咨询有限公司

2023年03月

第二章 采购人需求

一.项目概况

该项目货物为影像拍摄制作的相关设备，包含摄像实训区、数字摄像及演播实训区、金课录制区三个功能区域。

合同包1（数字影像创作与传播中心）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	黑龙江工业学院指定地点
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%，验收合格之后支付全款
验收要求	1期：按照招标文件进行验收
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
其他	以他要求：免费进行设备使用培训，被培训人员达到可独立操作为准。 质保要求：10万元以下设备质保1年，10万以上贵重设备质保3年，验收合格之日起计算。

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		专业摄像机和信号源设备	数字影像创作与传播中心	批	1.0000	2,109,562.00	2,109,562.00	工业	详见附表一

附表一：数字影像创作与传播中心 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>货物名称： 融媒体直播编辑系统 数量： 1 总价： 191250</p> <p>★1.为了适应在不同场景进行录制的需求，设备应采用便携型机箱设计，配置双触控屏幕，轻便、易于携带，主机总重量不超过7千克，机箱尺寸不大于410*300*70mm； 2.视频输入接口：支持两路12G-SDI输入，视频输入支持4K UHD 3840* 2160 50P/30P/25P输入，支持8路3G-SDI/HD-SDI/SDI输入； 3.视频输出接口：支持单路12G-SDI输出、支持1路SDI/HDMI输出； 4.锁相接口：BB/Tri-level； 5.音频输入接口：2路模拟平衡输入； 6.音频输出接口：立体声； 7.支持8机位Tally信号输出； 8.通讯接口：USB×4以上、RS422×1； 9.云台控制协议：支持标准VISCA协议，可控制市面上常见的云台摄像机；支持广播级云台控制，可实现广播级摄像机的控制，确保画面质量； 10.支持高标清信号采集成H264编码格式的mp4文件录制，码率支持1-25M/bps任意调整； 11.支持广电及专业素材格式，包含：视频包括AVI，DV，DVCPRO，DVCPROHD，H264，MOV，MPEG，MP4，WMV。音频包括MP3，WAV，WMA。图片包括BMP，PNG，JPEG； 12.支持录制保护功能，录制过程中断电重启，之前录制的节目不受影响，确保录制节目安全； ★13.支持录制后生成带切换点信息的故事板工程交互文件，交互文件自动保存，后续可直接导入非编便于后期二次编辑（提供功能截图）。（将不同的输入信号分别排列在故事板不同的轨道上，并显示各输入信号的切点，而PGM视音频作为BG轨道排列在故事板最下方，用于为后期编辑提供参考）； 14.支持实时慢动作回放功能，实现对输入信号一键截取慢动作回放镜头，慢动作截取时长支持1至60秒可调，回放速度支持0%至100%可调，慢动作回放素材支持列表和图标显示方式； 15.支持延时播出功能，可实现输入基带信号和网络流媒体推流信号同时延时播出，延时播出时长最大支持60秒，延时播出中支持一键切换应急备播通道，备播通道支持图片、视频或任意一路输入信号； 16.支持</p>

实时录制多路高清码率的文件； 17.支持片头片尾自动合成，在录制完成后支持生成包含片头片尾的视频； 18.支持合成成品视频和背景图片+课程信息文字介绍模式，图片可自定义设置时长； 19.支持录制过程中添加场记点，用于记录需要后期着重处理的点，以便视频导入到非编后快速定位，提高节目制作编辑效率； 20.支持音频自动跟随外来通道或内部通道及音频自动跟随各独立通道； 21.支持快捷键功能，可灵活配置快捷键，通过快捷键进行信号切换等操作； 22.支持云交互数据平台管理系统，支持微信互动，用户可通过微信访问公众号，进行投票、评论、抽奖等互动方式； 23.云交互数据平台管理系统具有发布审核界面，发布审核界面支持在PC、平板等多终端进行信息审核、修改及删除； 24.云交互数据平台支持邀请嘉宾连线，受邀嘉宾支持通过直播APP与主持人进行嘉宾连线； 25.支持NDI流媒体协议，支持局域网内一键自动搜索NDI信号源，无需输入ip地址，支持客户端将浏览器界面、ppt、图片、视频播放器等不同的窗口内容实时传送到系统，输入的NDI信号可以作为输入源实时切换，并支持绑定到虚拟场景、双视窗或画中画中； 26.实时接入不少于八路手机拍摄信号，实现手机低延时直播； 27.手机APP端支持与一体机之间实现语音通话功能，一体机切换至手机信号时，手机APP提示tally回显框； 28.支持通过手机APP接入远程嘉宾信号与演播室主持人互动；支持多人同时互动；远程嘉宾无需专用设备即可完成语音连麦互动；手机信号支持与演播室主持人互动，互动延时小于1秒； 29.手机直播APP支持用户自定义设置推流码率，可根据用户使用环境随意切换推流分辨率； 30.手机直播APP支持在直播过程中任意切换前置和后置摄像头，实时开启和关闭美颜功能，随时进行拍摄画面的镜头推拉效果，一键静音采集音频； 31.手机直播APP支持直播提示，可实时显示当前网络使用情况，实时显示推流当前FPS帧率情况； 32.手机直播APP支持微信登录，微信登录后自动获取嘉宾推流地址、通话地址和Tally地址，无需手动输入； 33.支持双路硬盘素材列表播放，硬盘素材入出点可设置；可实现本地硬盘素材列表循环、单条循环以及单条播放功能； 34.支持素材通道切换时的自动播出功能； 35.软件支持显卡输出监看信号，监看信号支持PGM和任意输入源； 36.预置多个转场特技满足转场自定义需求，转场特技可实现三维特技、划像和画中画特效。支持转场时间实时修改； 37.支持在线图文字幕制作，提供独立的字幕预览窗口，字幕内容实时修改，并支持多字幕同时播出。可实现台标、标题字、跑马、动画的在线制作及播出； 38.支持独立的图文字幕制作软件，可实现精美图文字幕的制作及字幕模板的快速修改； 39.支持RTMP MMS推拉模式的高标清流媒体发布，支持流媒体发布，流媒体发布支持多地址、多分辨率及不同码率同时推流； 40.支持内嵌真三维虚拟布景功能；实现多机位虚拟背景，实时对信号进行色键处理，可实现8个虚拟机位之间的摇臂切换效果。可以实现虚拟摄像机镜头水平、俯仰、变焦，以及摄像机机位的空间位置的移动。可实时调节虚拟抠像效果、实时切换抠蓝抠绿、可实现局部遮挡功能；可在多窗口场景中实时切换不同场景，及主持人位置；可灵活调整主持人的位置及大小；可灵活调整虚拟物件的位置及光影效果； 41.支持对于VISCA协议的电控云台的远程遥控，可通过软件远程控制摄像机的俯仰左右摇移，镜头的远近推拉效果； 42.系统支持通过分析摄像机信号内容，实现能够自动识别主持人的位置空间关系，无需人工操作，即可完成控制摄像机实现自动跟踪主持人拍摄，支持多个摄像机分别跟踪不同主持人； 43.支持双窗口功能，可以实时接入两路信号做为双窗口信号源； 44.支持专业定制的足球、篮球等体育赛事直播界面，界面提供快速修改体育赛事比分计分模板，可快速播出人名条、比赛比分标题条、出场名单介绍等图文模板，支持导入excel文件中的队员数据； 45.系统支持大播单功能，支持将软件中所有操作编辑播单后一键控制播出，支持操作自定义编组，可将单条命令或者多条命令编入大播单，同时定义到键盘或翻页笔上，在节目制作时，只需要按一个按键，就能按事先编组的命令自动完成复杂的节目录制动作，简化操作流程； 46.主持人无需持任何设备，通过主持人手势就能控制系统播单，自动完成复杂的节目录制动作； 47.内置同品牌广播级非线性编辑系统，可直接进行后期剪辑编辑。

★

1

货物名称：融媒体直播编辑系统

数量： 1

总价：1487

50

1.为了适应在不同场景进行录制的需求，设备应采用便携型机箱设计，配置双触控屏幕，轻便、易于携带

，主机总重量不超过7千克，机箱尺寸不大于410*300*70 mm； 2.视频输入接口：支持4路3G-SDI/HD-SDI/SDI输入； 3.视频输出接口：支持单路SDI输出； 4.锁相接口：BB/Tri-level； 5.音频输入接口：2路模拟平衡输入； 6.音频输出接口：立体声； 7.支持4机位Tally信号输出； 8.通讯接口：USB×4以上、RS422x1； 9.云台控制协议：支持标准VISCA协议，可控制市面上常见的云台摄像机；支持广播级云台控制，可实现广播级摄像机的控制，确保画面质量； 10.支持高清信号采集成H264编码格式的mp4文件录制，码率支持1-25M/bps任意调整； 11.支持广电及专业素材格式，包含：视频包括AVI，DV，DVCPRO，DVCPROHD，H264，MOV，MPEG，MP4，WMV。音频包括MP3，WAV，WMA。图片包括BMP，PNG，JPEG； 12.支持录制保护功能，录制过程中断电重启，之前录制的节目不受影响，确保录制节目安全； 13.支持录制后生成带切换点信息的故事板工程交互文件，交互文件自动保存，后续可直接导入非编便于后期二次编辑。（将不同的输入信号分别排列在故事板不同的轨道上，并显示各输入信号的切点，而PGM视音频作为BG轨道排列在故事板最下方，用于为后期编辑提供参考）； 14.支持实时慢动作回放功能，实现对输入信号一键截取慢动作回放镜头，慢动作截取时长支持1至60秒可调，回放速度支持0%至100%可调，慢动作回放素材支持列表和图标显示方式； 15.支持延时播出功能，可实现输入基带信号和网络流媒体推流信号同时延时播出，延时播出时长最大支持60秒，延时播出中支持一键切换应急备播通道，备播通道支持图片、视频或任意一路输入信号； 16.支持实时录制多路高清码率的文件； 17.支持片头片尾自动合成，在录制完成后支持生成包含片头片尾的视频； 18.支持合成成品视频和背景图片+课程信息文字介绍模式，图片可自定义设置时长； 19.支持录制过程中添加场记点，用于记录需要后期着重处理的点，以便视频导入到非编后快速定位，提高节目制作编辑效率； 20.支持音频自动跟随外来通道或内部通道及音频自动跟随各独立通道； 21.支持快捷键功能，可灵活配置快捷键，通过快捷键进行信号切换等操作； 22.支持云交互数据平台管理系统，支持微信互动，用户可通过微信访问公众号，进行投票、评论、抽奖等互动方式； 23.云交互数据平台管理系统具有发布审核界面，发布审核界面支持在PC、平板等多终端进行信息审核、修改及删除； 24.云交互数据平台支持邀请嘉宾连线，受邀嘉宾支持通过直播APP与主持人进行嘉宾连线； 25.支持NDI流媒体协议，支持局域网内一键自动搜索NDI信号源，无需输入ip地址，支持客户端将浏览器界面、ppt、图片、视频播放器等不同的窗口内容实时传送到系统，输入的NDI信号可以作为输入源实时切换，并支持绑定到虚拟场景、双视窗或画中画中； 26.实时接入不少于八路手机拍摄信号，实现手机低延时直播； 27.手机APP端支持与一体机之间实现语音通话功能，一体机切换至手机信号时，手机APP提示tally回显框； 28.支持通过手机APP接入远程嘉宾信号与演播室主持人互动；支持多人同时互动；远程嘉宾无需专用设备即可完成语音连麦互动；手机信号支持与演播室主持人互动，互动延时小于1秒； 29.手机直播APP支持用户自定义设置推流码率，可根据用户使用环境随意切换推流分辨率； 30.手机直播APP支持在直播过程中任意切换前置和后置摄像头，实时开启和关闭美颜功能，随时进行拍摄画面的镜头推拉效果，一键静音采集音频； 31.手机直播APP支持直播提示，可实时显示当前网络使用情况，实时显示推流当前FPS帧率情况； 32.手机直播APP支持微信登录，微信登录后自动获取嘉宾推流地址、通话地址和Tally地址，无需手动输入； 33.支持双路硬盘素材列表播放，硬盘素材入出点可设置；可实现本地硬盘素材列表循环、单条循环以及单条播放功能； 34.支持素材通道切换时的自动播出功能； 35.软件支持显卡输出监看信号，监看信号支持PGM和任意输入源； 36.预置多个转场特技满足转场自定义需求，转场特技可实现三维特技、划像和画中画特效。支持转场时间实时修改； 37.支持在线图文字幕制作，提供独立的字幕预览窗口，字幕内容实时修改，并支持多字幕同时播出。可实现台标、标题字、跑马、动画的在线制作及播出； 38.支持独立的图文字幕制作软件，可实现精美图文字幕的制作及字幕模板的快速修改； 39.支持RTMP MMS推拉模式的高清流媒体发布，支持流媒体发布，流媒体发布支持多地址、多分辨率及不同码率同时推流； 40.支持内嵌真三维虚拟布景功能；实现多机位虚拟背景，实时对信号进行色键处理，可实现8个虚拟机位之间的摇臂切换效果。可以实现虚拟摄像机镜头水平、俯仰、变焦，以及摄像机机位的空间位置的移动。可实时调节虚拟抠像效果、实时切换抠蓝抠绿、可实现局部遮挡功能；可在多窗口场景中实时切换不同场景，及主持人位置；可灵活调整主持人

	<p>的位置及大小；可灵活调整虚拟物件的位置及光影效果； 41.支持对于VISCA协议的电控云台的远程遥控，可通过软件远程控制摄像机的俯仰左右摇移，镜头的远近推拉效果； 42.系统支持通过分析摄像机信号内容，实现能够自动识别主持人的位置空间关系，无需人工操作，即可完成控制摄像机实现自动跟踪主持人拍摄，支持多个摄像机分别跟踪不同主持人； 43.支持双窗口功能，可以实时接入两路信号做为双窗口信号源； 44.支持专业定制的足球、篮球等体育赛事直播界面，界面提供快速修改体育赛事比分计分模板，可快速播出人名条、比赛比分标题条、出场名单介绍等图文模板，支持导入excel文件中的队员数据； 45.系统支持大播单功能，支持将软件中所有操作编辑播单后一键控制播出，支持操作自定义编组，可将单条命令或者多条命令编入大播单，同时定义到键盘或翻页笔上，在节目制作时，只需要按一个按键，就能按事先编组的命令自动完成复杂的节目录制动作，简化操作流程； 46.主持人无需持任何设备，通过主持人手势就能控制系统播单，自动完成复杂的节目录制动作； 47.内置同品牌广播级非线性编辑系统，可直接进行后期剪辑编辑</p>
★	<p>3</p> <p>货物名称： 慕课系统 数量： 1 总价： 64600</p> <p>1.Intel 64位处理器，主频≥3.0GHz，核心数≥6，支持64位运算和GPU压缩编码；内存≥DDR4 16GB；内置存储≥1TB； 2. 提供至少1个HDMI、2个3.5mm立体声输入/输出接口、6个USB接口；具备1个10/100/1000M自适应网口； 3. 为兼容广泛的信号源，具备以下视音频接口：其中视频输入接口为3G-SDI/HD-SDI×1、HDMI x1；音频输入接口为HDMI、SDI内嵌音频； 4. 操作系统：Windows10 64位系统，支持长期稳定运行，具有良好的安全性； 5. 电气参数：广域供电设计支持110-220V电压驱动，整体功耗低于300W； 6.配备专用遥控器； 7. 支持绿色背景一键即时抠像功能；绿色背景可以是绿箱、绿幕、叠加绿色的大屏显示器； 8. 可以替换多种虚拟背景，如图片、PPT或视频； 9. 叠加纯白或纯黑虚拟背景无噪点无通透； 10. 支持教师任意发型，包括卷发等进行抠像。合成图像发丝无明显丢失、闪烁； 11. 任意角度转动头部，合成图像眼镜无明显丢失、闪烁； 12. 连续挥手时边缘无模糊无背景染色； 13. 合成图像的人物边缘清晰无锯齿； 14. 为便于老师讲述授课，系统须能在绿背上显示PPT内容； 15. 支持教师在录制时使用遥控器控制PPT翻页、录制/停止、人物消隐、单帧定格微调、板书清空、切换白板等操作，无需教师操作键盘鼠标； 16. 可支持通过任意笔或手指实时在PPT画面上画线，圈重点等，笔迹流畅无锯齿； 17. 支持教师使用前景动画，抠像后实现动画的前景效果； 18. 讲课过程中，支持在大屏上操作板书擦除、板书清空等功能。 ★19.为了适应在不同场景进行录制的需求，设备应采用便携型机箱设计，配置双触控屏幕，轻便、易于携带，主机总重量不超过7千克，机箱尺寸不大于290*190*88mm；</p>
4	<p>货物名称： 摄像机 数量： 3 总价： 128250</p> <p>1.感光器件有效面积不低于1.0英寸型图像传感器； 2.有效像素不低于1500万有效像素； 3.镜头光学图像稳定透镜，光学不低于20倍电动变焦； 4.F值范围不低于： F2.8至F4.5； 4.F值范围不低于： F2.8至F4.5； 5.焦距范围不低于： f=8.8mm至176mm，35mm相当： 24.5mm至490mm； 6.滤镜直径范围不低于： 67mm； 7.ND滤镜： Clear、1/4、1/16、1/64； 8.红外滤镜： 包含开/关控制功能 最近拍摄物距（外径米数）： 约距前透镜10厘米（广角端）1.0米（长焦端）； 9.卡槽： SDXC UHS-II 卡插槽×2； 10.记录像素： 3840×2160（UHD）、1920×1080（FHD）、1280×720（HD）、720×480（SD）、720×576（SD）； 11.记录文件格式 MOV（AVC）、MOV（HEVC）、AVCHD； 12.采样率： MOV： 4： 2： 2 10bit/4： 2： 0 8bit/4： 2： 0 10bit（HEVC）； AVCHD： 4： 2： 0 8bit； 13.超慢速记录： 当系统模式=59.94Hz时 1920×1080（FHD）拍摄帧率120 fp； 当系统模式=50.00Hz时 1920×1080（FHD）拍摄帧率 100 fps； 14.灵敏度： 高灵敏度模式 F12（2000 lx、3200 K、89.9%反射率、2160/59.94p、1080/59.94i） F13（2000 lx、3200 K、89.9% 反射率、2160/50p、1080/50i）； 15.HDR HLG（Hybrid Log-Gamma） 内置五轴混合图像稳定器； 16.支持TC IN/OUT支持NDI协议； 17.附带摄像机包。</p>

★	11	<p>货物名称： 单反镜头 数量： 2 总价： 15040</p> <p>1.镜头焦距： 100mm； 2.APS-C画幅下的35mm规格换算焦距1： 160mm； 3.镜头结构： 12组15片； 4.光圈叶片： ≥9片（圆形光圈）； ★5.最大光圈： F2.8； 6.最近对焦距离： ≤0.3米； 7.最大放大倍率： ≥1倍； 8.驱动系统： 环形USM超声波马达； 9.手抖动补偿效果： 2-4级； 10.滤镜直径： ≥67毫米。</p>
★	12	<p>货物名称： 单反镜头 数量： 2 总价： 24440</p> <p>1.镜头焦距： 24-70mm； 2.APS-C画幅下的35mm规格换算焦距1： 38-112mm； 3.镜头结构： 13组18片； 4.光圈叶片： 9片（圆形光圈）； ★5.最大光圈： 恒定F2.8； 6.最近对焦距离： ≤0.38米； 7.驱动系统： 环形USM超声波马达； 8.滤镜直径： ≥82毫米。</p>
★	13	<p>货物名称： 单反镜头 数量： 2 总价： 26320</p> <p>1.镜头焦距： 70-200mm； 2.APS-C画幅下的35mm规格换算焦距1： 112-320mm； 3.镜头结构： 19组23片； 4.光圈叶片： 8片（圆形光圈）； 5.最小光圈： F32； ★6.最大光圈： 恒定F2.8； 7.最近对焦距离： ≤1.2米； 8.最大放大倍率： ≥0.21倍； 9.驱动系统： USM超声波马达； 10.手抖动补偿效果： 3.5级； 11.滤镜直径： ≥77毫米。</p>
★	14	<p>货物名称： 单反镜头 数量： 2 总价： 24440</p> <p>1.镜头焦距： 16-35mm； 2.APS-C画幅下的35mm规格换算焦距1： 26-56mm； 3.镜头结构： 11组16片； 4.光圈叶片： 9片（圆形光圈）； ★5.最大光圈： 恒定F2.8； 6.最小光圈： F22； 7.最近对焦距离： ≤0.28米； 8.驱动系统： 环形USM超声波马达； 9.滤镜直径： ≥82毫米。</p>
★	15	<p>货物名称： 单反镜头 数量： 1 总价： 14100</p> <p>1.镜头焦距： 100-400mm； 2.APS-C画幅下的35mm规格换算焦距： 160-640mm； 3.镜头结构： 16组21片； 4.光圈叶片： 9片（圆形光圈）； 5.最小光圈： F32-F38； ★6.最大光圈： F4.5-5.6； 7.最近对焦距离： ≤0.98米； 8.驱动系统： 环形USM超声波马达； 9.手抖动补偿效果： ≥4级； 10.滤镜直径： ≥77毫米。</p>
	16	<p>货物名称： 单反镜头 数量： 1 总价： 117500</p> <p>1.镜头焦距： 800mm； 2.APS-C画幅下的35mm规格换算焦距： 约1280mm； 3.镜头结构： 14组18片； 4.光圈叶片： 8片（圆形光圈）； 5.最小光圈： F32； 6.最近对焦距离： ≤6米； 7.最大放大倍率： ≥0.14倍； 8.驱动系统： 环形USM超声波马达； 9.手抖动补偿效果： 约4级； 10.滤镜直径： ≥52毫米（插入型）。</p>
	17	<p>货物名称： 微单 数量： 6 总价： 107160</p> <p>1.产品类型： 微单相机； 2.传感器类型： 背照式CMOS； 3.传感器尺寸： 全画幅相机； 4.有效像素： ≥2420万高像素； 5.高清摄像： 4K超高清视频（2160）； 6.显示屏像素： ≥92万像素； 7.取景器： ≥236万有效像素，放大倍率约0.78倍； 8.快门类型： 机械电子快门； 9.快门速度： 1/8000秒-30秒，B门； 10.闪光灯同步速度： 1/250秒； 11.感光度： ISO 100-51200，ISO 最高可扩展至204800； 12.防抖性能： 五轴防抖； 13.短片拍摄： 3840×2160（4K超高清）： 30P； 14.连拍功能： 支持（最高约10张/秒）； 15.特技效果： 静音拍摄； 16.拍摄模式： XAVC S 4K, XAVC S HD, AVCHD； 17.存储卡类型 Memory Stick PRO Duo/Memory Stick PRO-HG Duo/Memory Stick Micro(M2)/SD存储卡/SDHC存储卡/SDXC存储卡/micro SD存储卡/micro SDHC存储卡/micro SDXC存储卡； 18.配同品牌24-105镜头一只。</p>

25	<p>货物名称：闪光灯 数量： 6 总价： 11280</p> <p>1.专业闪光灯，与第九项同品牌； 2.闪光指数不小于24； 3.二节5号电池供电。</p>
26	<p>货物名称：静物拍摄台 数量： 3 总价： 3102</p> <p>1.拍摄台高度不低于1.2米； 2.光源数量不少于6个； 3.可搭配多个背景板； 4.适合拍摄人像和静物。</p>
★ 27	<p>货物名称：非编工作站 数量： 4 总价： 75200</p> <p>★1.基于Windows10操作系统，全中文操作界面，可实现超高清视音频制作、字幕、特技及音频处理等全流程制作；基于SQL2008底层网络数据库资源管理系统，保证非编可实现采（文件上载）、编、制、存、管整套的节目网络化协同制作流程； 2.标配超高清非编软件套装，包括：融媒非编软件/三维图文动画制作软件/非编网络管理软件/媒体文件检测转码软件/天气预报制作插件/智能唱词制作软件/唱词转换软件/序列动画合成软件/手写动画软件/ PPT转换软件/资源交互软件/公告板制作工具； ★3.融媒非编软件、融合媒体字幕制作软件、唱词制作软件、手写动画软件、媒体文件检测转码软件、资源交互软件为同一品牌； 4.系统具有超高清后期制作软件、资源交互软件、媒体文件检测转码软件、唱词制作软件、公告版制作软件、手写动画软件、序列动画合成软件、PPT转换软件、数据库智能备份软件、天气预报制作插件、非编网管软件； 5.专业的网络管理工具软件；在网络工作模式下基于数据库后台管理，支持存储、栏目、用户的三级空间控制管理；支持多用户共用非编系统，可按不同用户角色分配非编权限；支持各系统间互联互通，统一用户认证；支持超级管理员用户，统一管控网络资源和日志查询； 6.支持不同帧率、不同格式、不同分辨率的混合编辑；广泛兼容专业、民用、网络、移动领域主流视音频格式，包括4K AVC-ULTRA、XAVC、PRORESS等最新媒体文件，及H.265编码的新媒体文件；支持实时上下变换处理，提供信箱、切边、变形、窗口等变换方式； 7.支持4K超高清节目制作，3840*2160或4096*2160超高分辨率的源码剪辑，4K超高标清字幕和特技制作，具备完备的从采集、剪辑、监看到输出的4K原生制作流程； 8.嵌入式计算机资源窗可实现磁盘文件、介质文件无障碍内容浏览，直接上轨编辑；本地、网络、移动、外接设备的资源文件自由编辑；支持网络项目资源、公共区资源、本地项目资源的共享和交互，实现资源利用最大化；支持调用任意本地项目中的素材，进行当前故事板编辑；支持移动项目编辑，未制作完成的项目工程，项目归集后可用移动硬盘拷走继续制作，也可直接将项目工程建在移动硬盘上，方便随时带走；可随时创建本地项目工程，提供一键同步本地项目工程到网络项目的功能，以应对突发网络异常的安全生产，以及网络故障排除后的高效恢复； 9.非编可嵌入融媒体VMS资源池，高效调用资源平台中记者回传、多方汇聚的媒体资源，迅速完成新闻节目的制作； 10.一键导入图像序列；批量导入PNG、PSD、TGA、BMP、JPG图片；清晰实用的素材标识，方便查看故事板引用标识、离线标识、项目路径标识；支持大图浏览功能，鼠标滑过素材图标可浏览内容；支持素材、故事板、项目的实体文件的归集操作；智能目录，按素材特性自动分类管理，快速查找；支持素材的场序设置；支持对离线素材的重新匹配和删除清理； 11.提供高效介质文件编辑流程：自动识别P2、XDCAM、XDCAM EX、AVCHD等介质文件，自动视音频成组，跨卡素材自动合并导入；支持介质文件直接上轨编辑；支持故事板回写到P2、XDCAM、XDCAM EX（含SD FAT的回写）设备； 12.高度集成的素材导入窗，可高效导入各类媒体文件、故事板文件、CLP素材及序列图片； 13.支持DVD采集，可制式转换、选择字幕和选择配音语言；支持将不同序列的各个不同片段输出成各种格式；支持导入苹果非编的FCP XML工程文件； 14.通过智能场景检测，可自动切分素材的镜头片段；支持手动精选镜头，在素材库生成索引素材； 15.专为粗剪设计的“Z剪辑”，素材播放、剪辑、上轨一气呵成，高效应对体育类精彩镜头的回放；双向帧匹配，快速查找故事板指定镜头或检查故事板重复镜头；虚拟素材编辑，简化复杂故事板结构；故事板嵌套和引用，故事板视同一段素材自由编辑，快速实现多段节目的串编；故事板配音，可参考视频画面完成配音操作，生成的音频自动上轨； 16.素材调整窗集成音频波形，可配合波形更加精确地剪辑视频画面； 17.支持代理编辑模式，自带低码的文件编辑低码，不带低码的自动转换低码，最终高码输出； 18.对故事板操作步步备份，确保意外发生也可恢复工程文件最后一步操作； 19.支持自定义版本管理，随时切换和调用编辑过程中</p>

构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)； 7.嵌入式系统版本不低于Android9.0，内存≥2GB，存储空间≥8GB（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 8.钢化玻璃厚度≤3mm，钢化玻璃表面硬度≥9H（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 9.前置USB接口支持Android系统、Windows系统 读取外接移动存储设备； ★10.外接电脑设备通过标准TypeC线连接至整机TypeC口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 11.前置Type-C接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑HDMI信号的接入显示（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 12.设备能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭； ★13.整机内置2.1声道音响，前朝向不低于15W中高音扬声器不少于2个，后朝向不低于20W低音扬声器不少于1个，额定总功率不低于50W（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 14. 四合一电源按键，同一电源物理按键完成Android系统和Windows系统的开机、节能熄屏、关机操作、Windows系统还原； 15. 支持智能U盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入USB key可解锁。

二、整机参数 1.支持自定义开机通道，用户可设置默认通道，开机自动进入无需手动切换； 2.整机采用左右双侧边栏虚拟按键设计，通过侧边栏可调用音量+/-、亮度+/-、批注、主页（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 3.整机内置摄像头（非外扩），PC通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 4.整机内置非独立外扩展的阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； ★5.整机内置非独立的高清摄像头，支持远程巡课等应用；对角角度≥120度，像素≥800万（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； ★6.具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 7.整机内置摄像头、麦克风，无外接线材连接，无可见模块化拼接，未占用整机设备端口（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 8.整机具备前置Type-C接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准TypeC线连接至整机TypeC口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控USB线（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； ★9.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复整机系统及Windows操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 10.支持通道记忆功能，开机默认回到最近一次关机时的显示通道（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 11.整机内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），支持对触摸框、PC模块等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 12.支持将自定义图片设置为开机画面（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； ★13.具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 14.支持通过Type-C接口U盘进行文件传输，兼容手机充电（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 15.支持对任意通道进行批注，同时支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 16.无PC状态下，嵌入式Android操作系统下可实现windows系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS软件使用、网页浏览（提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）。

三、内置电脑 1.主板采用H310芯片组，搭载Intel 酷睿系列i5 CPU； 2.内存：4GB DDR4笔记本内存或以上配置； 3.硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘； 4.机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计,模块主体尺寸不小于，22cm*17cm*3cm以预留

★

38

足够散热空间，确保封闭空间内有效散热； 5.PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔； 6.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$ （提供第三方国家正规检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）； 7.采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 四、集体备课 ★1.支持实现信息化集体备课。可选择教案、课件资源上传发起集备研讨，能够设置多重访问权限，可通过手机号搜索邀请外校老师，用于跨校教研场景（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 2.可通过搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集备页面。 ★3.参会人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息会实时提醒，支持图片的上传（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 4.参会人可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 5.能够对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 6.完成本次研讨后，主备人可直接进入编辑页面编辑课件/教案，发布新稿件后，备课组进入下一轮研讨，更新稿件后会给参会老师同步教研动态（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 7.可对集备中多稿的课件/教案进行内容的横向对比，支持批注研。参会成员可随时获取和下载每一稿中的集备稿件到云课件，进行编辑或引用（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 8.完成研讨后，可生成集体备课报告。集备终稿会自动上传到校本资源库，主备人能自定义上传目录，参会人可前往校本资源库获取集备终稿（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 9.支持生成集备报告，报告生成后，参会人可查看具体报告内容和下载集备报告。报告内包含集备信息、数据统计、研讨记录的具体内容（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 空中课堂 ★10.空中课堂功能内置于交互式备课软件中，无需安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） ★11.支持一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码可加入直播课堂，不需安装APP（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 12.学生可在直播课堂打字提问、互动，学生提问内容实时传递至教师，教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答，学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 13.在直播课堂中，教师指定授权学生远程互动，学生能在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，支持不少于5位学生同时参与远程互动（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 14.远程考勤管理，直播课程结束后，后台自动统计报名学生名单和学生学习清单（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章） 15.课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除（提供第三方出具的检测报告并加盖厂家公章）

39

货物名称： 直播调音台 数量： 1 总价： 1425
输入通道： 2路单声道， 2路立体声 输出通道： 1路立体声， 1路监听 幻象供电： 48V

40

货物名称： 无线话筒 数量： 6 总价： 19950
1.频率范围： 600-700MHz； 2.调制方式： FM； 3.最大频偏： $\pm 48\text{KHz}$ ； 4.音频响应： 60Hz-17KHz($\pm 3\text{dB}$)； 5.动态范围： $\geq 100\text{dB}$ ； 6.信噪比： $\geq 85\text{dB}$ ； 7.综合失真： $\leq 0.5\%$ (@1KHz)； 8.接收机技术参数 (1) 振荡模式： PLL相位锁定频率合成； (2) 接收灵敏度： $\leq -11\text{dBm}$ ； (3) 音频输出： 0-350mV/780 Ω ； (4) 音量设置范围： 0-23 dB； (5) 工作电源： 2节AA 1.5V电池； (6) 续航时间： 大于10小时； (7) 尺寸： $\geq 110*63*21\text{mm}$ 。 9.发射机参数 (1) 振荡模式： PLL相位锁定频率合成； (2) 频率稳定度： $\leq \pm 0.005\%$ ； (3) 发射功率： 10mW； (4) 工作电源： 2节AA 1.5V电池； (5) 续航时间： 大于10小时； (6) 麦克风输入接口： XLR-3p； (7) 尺寸： $\geq 110*63*21\text{mm}$ ； (8) 含充电套装。

41	<p>货物名称：无线图传系统 数量： 1 总价： 84550</p> <p>1.同时支持4路视频、通话、Tally与串口控制传输； 2.每路传输距离500米； 3.支持全双工对讲、广播模式； 4.支持4x4MIMO与波束赋形技术； 5.图传发射机和通话子机无缝集成，四路视频和四路通话共用一个无线信道，11个信道可选； 6.支持扫频及干扰分析； 7.支持RTSP网络拉流； 8.支持SDI+HDMI； 9.支持RS232或RS422，实现对 RCP、CCU 或PTZ 摄像机控制。</p>
42	<p>货物名称：电子防潮保险柜 数量： 6 总价： 8460</p> <p>合金材质； 可用容积不小于210升； 内置7层抽屉+4张镜头垫、内置LED灯。</p>
43	<p>货物名称：视频线滚 数量： 6 总价： 3948</p> <p>移动线盘拖线滚，绕卷线盘线轴空盘≥100米； 广播级高清视频线≥50米； 纯铜国标。</p>
44	<p>货物名称： 音频线滚 数量： 2 总价： 1222</p> <p>移动线盘拖线滚，绕卷线盘线轴空盘≥100米； 卡农音频线≥50米，平衡传输； 3芯； 纯铜国标。</p>
45	<p>货物名称： HDMI连接线 数量： 2 总价： 658</p> <p>线长≥20米； HDMI高清音视频传输； 线径≥8mm。</p>
46	<p>货物名称： 灯光 数量： 1 总价： 75200</p> <p>1. LED演播室柔光灯 （1）数量 8台； （2）含与之配套的灯具滑车、线缆滑车、灯号牌等； （3）柔光效果，功率≥100W,使用寿命5000小时以上 电压：AC100-250V, 50-60HZ； （4）光通量≥8400Lm； （5）照度≥3200LUX（1米）； （6）有效光照距离≥8米； （7）显色指数：Ra≥95； （8）显示板控制：主控/DMX； （9）控制协议：DMX512（1990版）； （10）通道模式：一种通道模式； （11）调光：0-100%采用恒流驱动线性调光平滑无闪烁； （12）出光角度：≥60度； （13）外壳：大块铝型材（散热更好）； （14）冷却系统：对流传热（采用自散热无风扇）； （15）颜色：黑色； （16）连接：信号输入/输出（j3f2、k3f2）电源插座； （17）工作环境：室内-20℃-50℃； （18）尺寸：≤490×270×90MM； （19）重量：≤3.6KG； 2. 铰链 （1）数量 6条； （2）铰链长度大于等于1米； （3）具有恒力结构，便于实现任何长度的调整料采用优质铝型材质，恒力弹簧选用特制合金弹簧钢，2.5米，安全寿命保不少于一万次。 3. 轨道 （1）数量 足量； （2）铝合金材质，具有轻量、耐用特点； （3）配套足够的吊架、万向滑车、堵头、压片等； （4）尺寸规格：60mm*80mm，壁厚5mm，长度2米； （5）结构设计描述：截面为“工”字型； （6）材料为高强度铝合金（6061-T6）拉制的型材，可根据需要现场拼接长度。具有造型简洁，自重轻，承重能力强等等特点； （7）功能强，即可作为固定轨道，也可以为滑动轨道使用； （8）截面采用“工”字型，可有效解决使用中的“飞车”现象； （9）适用于各类中、小型新闻演播室、摄影室等场所，（3米/3.5米/4米）。 4. LED 聚光灯 （1）数量 4台； （2）含与之配套的灯具滑车、线缆滑车、灯号牌等； （3）采用高显色指数LED作为发光元件，满足专业摄影、摄像要求； （4）灯体采用优质铝型材与金属板材相结合结构，表面喷黑色环氧树脂高压静电粉末，散热系统采用热管应用技术，特殊环境可配装智能静音风冷散热系统； （5）光源：LED集成100W/颗； （6）额定电压：AC100V-240V/50-60HZ； （7）驱动方式：恒流驱动； （8）额定功率不小于100W； （9）DC24V直流供电； （10）灯体温度不高于55C； （11）寿命≥5万小时（每天使用10小时，可使用13年）； （12）发光效率：≥80lm/W； （13）显色指数：Ra ≥90； （14）出光角度：手动调焦（前后壳操作）； （15）照度不低于1m(8000Lux),2m(3100Lux),3m(1400Lux),4m(750Lux), 5米（460Lux）6米（350Lux）7米（290Lux）； （16）外形尺寸不大于L310*W270*H300mm； （17）通道数量：1个通道； （18）控制信号：国际标准主控/DMX512信号； （19）信号线：信号线三芯卡侬头输入，信号线三芯卡侬头输出； （20）操作：数码显示管控制地址码和相对照度； （21）电源输入：三芯带锁专用插头接插； （22）冷却系统：自然风冷散热，整体散热器，无风机；</p>

	<p>(23) 调光功能: 0-100%线性电子调光; (24) 产品净重不大于8kg; (25) 色温: 3200K/5600K ±150可选; (26) 颜色: 黑色。5.电源线 控制线缆 (1) 数量 足量; (2) 要求达到国标线缆, 提供足够的电流负荷, 保证最大功率情况下的安全运行。6.调光台 (1) 数量 1台; (2) 控制聚光灯亮度; (3) 光路多倍扩展, 软配线256个硅路, 6组走灯, 80步/组, 40个备份场, 调光范围0-100%暗场修改, 故障关断, A、B两个预置场声控和工作灯接口, 12个集控存储, 切光功能, 可随时撤掉DMX信号, 输出信号为零, 电源输入: 单相, 220V±10% 50~60HZ, 信号输出: DMX512数字信号和模拟信号0~10V, 环境温度: -10℃~+40℃, 相对湿度: <80%。7.电源箱 (1) 数量 1台; (2) 控制各功能区电源, 统一控制, 美观、布局合理、尺寸不大于800*1200mm。8. 信号放大器 3台 (1) 供电, 220-240VAC, 50Hz; (2) 防止交流高压或雷击高压串入调光台, DMX数字信号光电藕合隔离1进6出。(3) 尺寸: 不小于430*130*50(mm)。9. 万向滑车 6个 (1) 结构设计描述: 滑车体+高强度尼龙轴承+连接轴+钥匙环; (2) 滑车体材料为高强度铝合金(6063-T3)控制的型材, 颜色为铝合金本色具有造型简洁, 自重轻、滑动顺畅等特点; (3) 安全性能好, 滑车体和高强度轴承连接后, 螺母一端采用永久性铆接方法, 用不脱口; 滑车体型材的特殊结构设计, 使滑车不可能脱离轨道, 能绝对保证室内人员的安全; (4) 所有轴承、外镶塑料尼龙, 大大减少了滑车移动时和轨道摩擦所产生的噪声; (5) 功能: 主要用来固定电缆, 在电缆从电缆线槽到灯具直接根据需要更多点布置, 使演播室内部更加整洁, 各种滑车在滑动时也更加顺畅。10、其他配件 足量保障设备正常运行。</p>
★	<p>47</p> <p>货物名称: 演播室声学模块 数量: 1 总价: 145700</p> <p>1.要求符合相关的行业标准规范。包括: 建筑声学设计及测量规范 JGJ/T131-2000; 有线广播录音播音室设计规划和技术用房技术要求GYJ26-86; 建筑内部装修设计防火规范 GB 50222-95和《国家广电部颁标准GYJ33-88 “广播电视工程建筑设计防火标准”》; 2.工程所用吸音材料, 必须达到国家消防安全防火B1级或以上的阻燃标准(所有的木枋、布艺、进口PVC地板、夹板等易燃物品均严格按规范进行阻燃和防蚁处理),而且烟气密度越少越好; 3.声学设计使用材料都必须符合国际或国内行业要求, 具有良好的低频吸收能力, 确保达到预期设计效果。声学设计必须具有处理62.5Hz---250Hz之间频段的吸声设计。(即125Hz左右频率的处理), 所用的吸音材料须具备优良的吸音功能, 符合国标; ★4.提供布局图和效果图; 5.景区灯带要求有分组和编组显示效果, 要能够通过调光台分别控制各组灯光的亮度, 并通过三色原理调节相应的颜色效果, 而且, 确保在摄像机拍摄的画面中无闪烁; 6.演播室环境改造所用所有材料都必须符合相关领域的国家环保标准。所用材料都必须保留边角料或外包装, 并分开存放, 做好标记说明, 以备需要时进行检测; 7.所有材料都必须按项目实际需求或甲方要求足量供应; 8.垃圾必须3日之内及时清运出场; 9.提供相应的案例; 10.演播室方案和效果图须经甲方同意实施。具体改造内容和材料包括: 拉丝钢丝网, 无纺布, 厚吸高音棉, 五金辅材, 轻钢龙骨, 磷镁板, 模块底垫架, 防火涂料, 阻燃声学软包低音模块, 阻燃工程布, 声学吸音棉, 声学吸音内衬布, 墙壁插座, 硬包底垫架, 全孔铝塑板, 内衬布, 装饰金属压条, 装饰面丁, 大力胶, 自流平, 全色橡胶地板, 大力胶, 踢脚白钢, 木制单开吸音门, 顶带环保免漆, 成品隔断板及铈美板, 控制室防静电地板, 玻璃观察窗, 控制室门, 演播室与控制室综合布线, 2.5平方铜芯线, 控制室吊顶, 普通照明灯, 墙体隔音制作, 实景制作, L符合蓝箱制作, 亚格力板造型制作, 防水线缆, 功能景区装饰, 门窗改造和暖气装饰等,以上演播室改造方案与原有设备配套。</p>
	<p>48</p> <p>货物名称: 播音台 数量: 1 总价: 8460</p> <p>规格: 长、宽、高、≥2400*600*750mm; 材质: 钢架结构, 表面静电喷塑, 桌面: 高密度复合板, 表面烤漆饰面; 演播室座椅: 4把。</p>

49	<p>货物名称： 硬盘 数量： 6 总价： 8550</p> <p>商品毛重： ≤0.755kg； 缓存： ≥256MB； 接口： SATA 6GB/S接口； 转速： ≥7200rpm； 容量： ≥4TB； 硬盘规格： 台式机3.5英寸硬盘；</p>
50	<p>货物名称： 无线监控头 数量： 6 总价： 2850</p> <p>商品毛重： ≤1.0kg；</p> <p>录像机连接： 不支持硬盘录像机连接；</p> <p>类别： 家用云台；</p> <p>供电方式： 电源供电；</p> <p>像素： ≥400万；</p> <p>焦距： 3.6mm；</p> <p>分辨率： ≥1440P；</p> <p>传音： 独立声学音腔；</p> <p>AI检测： 本地移动侦测、本地人形侦测、本地人脸识别；</p> <p>支持WIFI： 2.4GHZ、5GHZ。</p>
51	<p>附带： 128G存储卡 货物名称： 无线路由器 数量： 4 总价： 920</p> <p>LAN输出口： 千兆网口； 无线速率： ≥3000M； 建议宽带： 101-300M； 防火墙： 支持防火墙； 天线： 外置天线； 管理方式： APP管理； APP控制： 支持APP控制； WAN接入口： 千兆网口； WAN口类型： 电口； 支持IPv6； 支持IPv6； 内存容量： ≥256MB； 适用面积： 61-120m²； LAN口数量： ≥3个； 商品毛重： ≤0.7kg。</p>
52	<p>货物名称： 灭火器 数量： 8 总价： 1280</p> <p>品名： 手提式灭火器 类型： 水基型 尺寸： ≤165*515MM 充装重量： ≥5.7L 使用温度： 5-55℃ 灭火级别： 1A/55B/E 瓶体材质： 碳钢 绝缘性能： ≥5KV</p>
53	<p>货物名称： 综合布线 数量： 1 总价： 11970</p> <p>E404北门封死： 拆除原有防盗门，采用砖、混凝土材料施工； E404北窗封死： 封堵至达到47项标准； E405安装防盗门： 拆除原有木门，购买并安装钢制防盗门； E405安装防盗窗： 整窗安装不锈钢防盗窗，防护栏； E210拆除暖气： 拆除南部暖气一组，改为直通； 安装网络： E402、E404、E405、E210从楼宇主交换机重新铺装六类网线至教室； 用电改造： 根据实际情况更换E402、E4.4入户电源线； 各教室安装监控设备插座； 各教室根据设备情况安装足量的室内插座，并保证设备链接。（各投标单位需实地考察给出施工意见，甲方同意后签字；或按照甲方要求足量供应）</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	黑财购核字[2023]00611号
2	项目编号	[230001]WSCG[TP]20230002
3	项目名称	数字影像创作与传播中心
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	2,109,562.00
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（数字影像创作与传播中心）：最低评标价法
10	报价形式	合同包1（数字影像创作与传播中心）: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：面向小微企业，采购包专门预留
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	合同包1（数字影像创作与传播中心）： 3
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
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>数字影像创作与传播中心：保证金人民币：40,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江唯圣工程管理咨询有限公司</p> <p>开户银行：哈尔滨银行股份有限公司鸡西中心支行</p> <p>银行账号：18010000001573255</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书 在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>(1) 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>(2) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>(3) 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>(4) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	<p>以他要求，免费进行设备使用培训，被培训人员达到可独立操作为准。</p> <p>质保要求，10万元以下设备质保1年，10万以上贵重设备质保3年，验收合格之日起计算。</p>
26	项目兼投兼中规则	<p>兼投兼中：-</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。（注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供）

(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。

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；

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、质量和售后服务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（数字影像创作与传播中心）

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

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

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

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

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

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

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

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

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

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

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

（E）各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。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人候选人。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。

(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。

六.履约金

合同包1（数字影像创作与传播中心）：履约保证金为合同金额的5%，中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。

七.付款及验收

合同包1（数字影像创作与传播中心）

付款方式	1期：100%，验收合格之后支付全款
验收要求	1期：按照招标文件进行验收

表一资格性审查表：

合同包1（数字影像创作与传播中心）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料或提供投标承诺。
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）或提供投标承诺。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供投标承诺。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向小微企业

表二符合性审查表：

合同包1（数字影像创作与传播中心）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。

联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

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

第九条 履约、质量保证金

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

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

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

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

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：数字影像创作与传播中心

项目编号：[230001]WSCG[TP]20230002

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

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，参加贵方组织的
_____ (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： _____

日期： _____

三、报价一览表

项目名称：数字影像创作与传播中心

项目编号：[230001]WSCG[TP]20230002

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：数字影像创作与传播中心

项目编号：[230001]WSCG[TP]20230002

(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

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

九、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；

（2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。{{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}}
{{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}}