

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目

项目编号：[231282]YCXMGL[CS]20240001

黑龙江省运成工程项目管理有限公司

2024年09月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江省运成工程项目管理有限公司受肇东市聋哑学校委托，依据《政府采购法》及相关法规，对多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目

二、项目编号：[231282]YCXMGL[CS]20240001

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额 (元)
1	多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目	1	详见采购文件	587,500.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目）：肇东市聋哑学校

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人：马先生

采购文件质疑联系电话：0451-84816346

（二）对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十一、发布公告的媒介

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

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：肇东市聋哑学校

采购单位联系人：于飞

地址：肇东市

联系方式：13654673457

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江省运成工程项目管理有限公司

地址：哈尔滨市道里区群力大道与朗江路交口星光耀办公楼二期B座20层

联系方式：0451-84816346

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江省运成工程项目管理有限公司

联系方式：0451-84816346

黑龙江省运成工程项目管理有限公司

2024年09月

第二章 采购人需求

一.项目概况

多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目

合同包1（多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	肇东市聋哑学校
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50%，签订合同后支付 2期：支付比例50%，完工并且验收合格后支付
验收要求	1期：验收符合国家及省市规定的合格标准
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货
其他	质保期：1年

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		残疾人体育及 训练设备	可调式双滑轮多功能训练 器	台	1.00	26,800.00	26,800.00	工业	详见附表 一
2		残疾人体育及 训练设备	哑铃架	套	1.00	8,900.00	8,900.00	工业	详见附表 二
3		残疾人体育及 训练设备	单双杠训练器	套	1.00	23,800.00	23,800.00	工业	详见附表 三
4		残疾人体育及 训练设备	坐式蹬腿训练器	台	1.00	26,800.00	26,800.00	工业	详见附表 四
5		残疾人体育及 训练设备	生活适应互动训练仪	套	1.00	86,000.00	86,000.00	工业	详见附表 五
6		残疾人体育及 训练设备	智能特教控制系统（台车 版）	套	1.00	49,600.00	49,600.00	工业	详见附表 六
7		残疾人体育及 训练设备	节奏和频率灯光系统	套	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表 七
8		残疾人体育及 训练设备	周界型节奏灯光	套	1.00	8,000.00	8,000.00	工业	详见附表 八
9		残疾人体育及 训练设备	律动手语指示系列	套	1.00	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表 九
10		残疾人体育及 训练设备	专业震动源驱动器	套	1.00	4,800.00	4,800.00	工业	详见附表 一十
11		残疾人体育及 训练设备	嵌入式有声震动源	只	8.00	7,900.00	63,200.00	工业	详见附表 一十一

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
12		残疾人体育及 训练设备	专业音频处理器	套	1.00	4,800.00	4,800.00	工业	详见附表 一十二
13		残疾人体育及 训练设备	可视智能预警终端移动版	套	1.00	39,800.00	39,800.00	工业	详见附表 一十三
14		残疾人体育及 训练设备	律动节奏频率和信息发布 综合显示系统	套	1.00	38,800.00	38,800.00	工业	详见附表 一十四
15		残疾人体育及 训练设备	明装振动源系统	套	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表 一十五
16		残疾人体育及 训练设备	无线话筒	套	1.00	4,500.00	4,500.00	工业	详见附表 一十六
17		残疾人体育及 训练设备	专业律动氛围渲染系统	套	1.00	32,000.00	32,000.00	工业	详见附表 一十七
18		残疾人体育及 训练设备	素材播放器	套	1.00	9,000.00	9,000.00	工业	详见附表 一十八
19		残疾人体育及 训练设备	墙壁节奏灯	套	4.00	2,500.00	10,000.00	工业	详见附表 一十九
20		残疾人体育及 训练设备	专业机柜(定制版)	套	1.00	5,900.00	5,900.00	工业	详见附表 二十
21		残疾人体育及 训练设备	律动素材显示系统	套	1.00	12,800.00	12,800.00	工业	详见附表 二十一
22		残疾人体育及 训练设备	律动系统信号控制器	套	1.00	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表 二十二
23		残疾人体育及 训练设备	地板运动传感器	套	1.00	7,000.00	7,000.00	工业	详见附表 二十三
24		残疾人体育及 训练设备	律动元素专业学习刺激系 统	套	1.00	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表 二十四

附表一：可调式双滑轮多功能训练器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形尺寸：≥900x1600x2200mm
	2	2、锻炼部位：多肌群训练(胸、肩、背、腿)
	3	3、主框架：平椭120x50xT3.0。
	4	4、导杆：实心、镀铬；规格：φ19x1250
	5	5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：φ117
	6	6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm
	7	7、配重铁：材质：铸铁
	8	8、最大配重：2x单组100KG
	9	9、最小配重：5KG
	10	颜色：黑纱纹
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：哑铃架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、产品尺寸： $\geq 1400 \times 500 \times 800 \text{mm}$ （长 \times 宽 \times 高）
	2	2、符合商用俱乐部要求，最大放12支哑铃
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：单双杠训练器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	锻炼部位：背部肌群、肱三头肌、三角肌后束、肱二头肌、胸大肌
	2	1、设备主架带原装 ≥ 7 寸,分辨率不低于1024 \times 600的高清触摸屏，每次运动结束后，可上传手机端运动数据，成绩、次数、重量、卡路里、时间等。
	3	2、触摸屏可显示器械运行状态图及肌肉运动状态图、运动轨迹、月训练计划等页面，提供运动数据储存及跟踪。
	4	3、可微信扫描登陆，选择训练目标启动设置目标次数、时间、卡路里。可付费进行量身定制训练计划并下载运动处方。
	5	4、扫描二维码可在触摸屏观看健身教练真人演示培训视频，提示运动标准化，降低运动伤害。触屏开机LOGO可按需求定制。
	6	5、座垫双导轨固定设计，稳定舒适
	7	6、PA材质表皮钢丝绳，含油且高柔韧性，使用顺畅。
	8	7、两侧护罩采用全封闭设计，保证使用者的安全，立柱带水壶、手机、毛巾架配置，皮垫及主管材颜色可根据需求定制。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：坐式蹬腿训练器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形尺寸： $\geq 1700 \times 1100 \times 1500 \text{mm}$ （长 \times 宽 \times 高）
	2	2、锻炼部位：股四头肌、臀大肌、腓肠肌等
	3	3、主框架：材质：Q235A；规格：规格：龙门架平椭150 \times 50 \times T3.0，副架平椭120 \times 50 \times T3.0
	4	4、导杆：实心、镀铬；规格： $\phi 19 \times 1250$
	5	5、滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格： $\phi 117$
	6	6、防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明， $\delta = 3 \text{mm}$
	7	7、配重铁：材质：铸铁
	8	8、最大配重：90KG
	9	9、最小配重：5KG
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：生活适应互动训练仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	生活适应情景交互训练系统，是基于 ABA 教育理念，结合体感互动技术，通过阶梯式的训练方法，让特殊儿童更逼真的体验日常生活场景和进行基础知识的练习。针对特殊儿童不同程度的认知基础和身体动作水平，设置不同的训练内容和训练强度，增强不同需求特殊儿童的参与感。接受视觉、听觉、感知动作等多感官的刺激体验，激发儿童兴趣，提高特殊儿童的注意力、分析能力、空间感知能力，身体控制能力和配合能力。
	2	1、材质：机身采用ABS工程塑料一体成型，无棱角设计,增添儿童在使用过程中舒适性，能有效避免安全隐患，安全耐用。

	3	电源输入：AC210-240V，50/60Hz
	4	2、互动显示设备≥50寸；
	5	显示分辨率：1920 x 1080 (16:9)
	6	对比度：1000：1
	7	CPU架构：酷睿
	8	支持光纤音频输出
★	9	3、骨骼追踪：可实现肢体交互传感器骨骼追踪、主动式红外检测、可最高识别6人、25个骨骼点、拇指追踪、手指末端追踪、打开和收缩的手势识别；
★	10	4、支持探测被阻挡的关节、支持探测关节位置、支持探测侧面姿势、AR人体坐标定位系统
★	11	5、高级人脸追踪：分辨率1080p 彩色相机 30 Hz，应用程序能够捕捉 1000 点网格的逼真人脸图像。
★	12	6、深度感知：512 x 484 30 Hz FOV: 70 x 60 深度识别范围:0.5-4.5 meters
	13	5、软件系统
	14	软件数量不少于13个，须包含以下功能模块
	15	个人生活主题训练模块：包含颜色认知、形状认知、水果认知、蔬菜认知、精细动作。
	16	家庭生活主题训练模块:包含劳动技能、家庭安全教育、粗大动作、音乐律动、方位感知；
	17	社会生活主题训练模块：包含交通安全教育、出行安全教育训练内容；
	18	设备安全性：
★	19	设备在中性盐雾环境中，设备表面无起泡裂纹、毛刺、锈蚀等现象。
★	20	保护技术：设备具有防潮、防尘，防腐蚀，防电磁干扰，抗静电功能；
★	21	符合JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求，包含设备性能、设备安全、设备结构、设备外观。
★	22	抗蓝光：屏体蓝光<100W•m-2•sr-1 无危害等级标准。
	23	"★"项参数须提供国家第三方权威质检机构出具含有CMA认证标识的检测报告中检测项予以佐证（复印件加盖公章）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：智能特教控制系统（台车版） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、功能：律动系统主要是把实时变化的频信号转换成同步的灯光信号来进行视觉警示，让显示效果与实时音频同步的调节，高频、中频、低频、全频的分离和调节，灯光的集中及单独控制和选择功能。可单独调节出某一组灯光单独亮的效果；并且高中低频每一组的亮灭指示的频率可以自由调节，使显示从原来的粗放显示达到一种精细级别的显示效果，为学生的学习级别再提升一个档次。电源指示；节奏和频率灯光集中控制功能；高中低频调节；分频输出增益10倍直接调整，方便客户的使用；全频和高中低频灯接口；线路输入方式专业卡侏头输入，方便接入不同的设备。塑型材和环保膜处理面板，使外观显得高档大气。
	2	系统整体美观和实用。同时还具有嵌入层环境温度实时监视和桌面实时显示和自动控制，对嵌入层进行有效监控和实时处理措施的采取，温度和湿度的全方位监控，保证振动层不受地方气候变化的影响，而产生损坏。对自动控制温度可以手动设置高限启动温度，低限启动温度的功能，使系统具有手动设置和自动调节的双功能。电源的集中管理，一键开机和关机。
	3	二. 参数：
	4	1. 电源：AC220V
	5	2.灵敏度可调
	6	3. 线路输入
	7	4.输出增益调节：有

	8	5.短路保护
	9	6.立体散热
	10	7.接驳灯光种类：超亮交流热光源
	11	8.功率：1400W
	12	9.电源指示：有
	13	10.全频音量调节：有
	14	11.相位调节：有
	15	12.接口类型：航空插头接驳
	16	13.高强度钢板精加工而成。
	17	14.散热方式：左右散热
	18	15.保护方式：过压、过流保护
	19	16.监听功率：5W
	20	17.标准配线：电脑音频线、双莲花线、标准灯光连接线
	21	18.厚度：≥0.8mm
	22	19.机器摆放功能：有
	23	20.通道指示：有
	24	21.音频输出：60dBuV
	25	22.红灯照度：5.8493lm
	26	23.绿灯照度：1.1012lm
	27	24.蓝灯照度：1.14231m
	28	25.材质：ABS材料
★	29	26.高中低频灯接口；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章
★	30	27.全频接口。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章
	31	28.高频调节：有（2KHz-20KHz）
	32	29.中频调节：有（750Hz-7.5KHz）
	33	30.低频调节：有（50Hz-5KHz）
	34	31.全频调节：有（50Hz-25KHz）
	35	32.阻抗：102欧姆
	36	33.低削波过滤器：40Hz/-3dB,18dB/Octave
	37	34.总谐波失真噪音：<0.006%
	38	35.信噪比：>-95dB
	39	36.过滤器类型：18dB/Octave
	40	37.40Hz过滤开关：有
	41	38.分频节点控制：可调
	42	39.分频调节10倍指示：有
	43	40.高低频相位开关：有
	44	41.高低频输出增益调整：有
	45	42. 移动脚轮：有
	46	43.脚轮锁：有
	47	44.屏幕尺寸：≥7寸
	48	45.屏幕分辨率：≥800*480

	49	46.彩色：真彩
	50	47.屏幕角度：可调
★	51	48.幕布控制：有，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章
	52	49.时间显示：有
	53	50.日期显示：有
	54	51.嵌入层温度实时显示：有
	55	52.温度上限调节：有
	56	53.温度下限调节：有
	57	54.温度表格显示：有
	58	55.内部自动调节温度：有
★	59	56.投影控制：有，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章
★	60	57.设备电源管理：≥8路
	61	58.尺寸：定制
	62	59.桌面监视灯光：有
	63	60.桌面监视灯光颜色：可选
	64	61.专业台车：有
	65	62.侧面电源接口：有
	66	63.侧面电源开关：有
	67	64.侧面电源指示灯：有
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：节奏和频率灯光系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、功能：能够根据音乐变化而实时同步变化，具有无延时、反应灵敏的专用灯光，灯光颜色鲜明，具有较强的对比性、鲜艳性。立体式布局。保证学生的无死角观看和接受刺激。具有三方格式的专业性和针对性设计。律动灯光的现场布局和设计，突出适合的个性和独创性。
	2	二、参数：
	3	1.标准灯光数量：≥3组（红绿蓝）
	4	2.灯源种类：LED灯
	5	3.光源种类：光源显示效果明显、视觉效果强、位置随意布置、颜色随意更换、维护简单
	6	4.灯光颜色：红、绿、蓝、黄、紫色。
	7	5.接口种类：专业接口、
	8	6.造型顶部精加工而成
	9	7.灯光开孔尺寸：≥66mm
	10	8.外形尺寸：≥110*40*57mm
	11	9.安装方式：嵌入式
	12	10.厚度：≥0.8mm
	13	11.可支架安装使移动更方便，更灵活。
	14	12.可扩展安装吸顶式节奏灯光。
	15	13.显示类型：随音乐同步工作、颜色显示、高中低频显示三种类型。
	16	14. 节奏灯光：≥16只
	17	15.高频灯光：≥16只

	18	16.中频灯光：≥16只
	19	17.低频灯光：≥16只
	20	18.四周节奏灯带：≥1套
	21	19.能根据现场的节奏、频率、照明灯光等布局。达到方案效果。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：周界型节奏灯光 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	周界节奏灯光具有教室空间四壁全覆盖；七彩自由变化灯光；教室水平点式全覆盖。使学生全方位、多色彩、全角度接受训练，进而提升教学康复效果，让教室的覆盖范围更广，同时覆盖到听障、智障、肢体、自闭症等广大的特教学生。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：律动手语指示系列 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、功能：具有高中低频手语指示，手语、彩光、高中低频同步显示功能，先进的制作工艺保证了产品的美观大气，多种安装方式供选择。
	2	二、技术参数：
	3	高频亮度：≥4.481cd/m ² ；
	4	中频亮度：≥36.39cd/m ² ；
	5	低频亮度：≥3.580cd/m ² 。
	6	外形尺寸：640*290*50mm（定做）
	7	电源：AC220V
	8	高频颜色：红色
	9	中频颜色：绿色
	10	低频颜色：蓝色
	11	材质：优质材
	12	使用工艺：激光雕刻
	13	光处理工艺：隔光和反光
	14	透明材料：高透明度有机材料
	15	安装方式：壁挂
	16	工作温度：23°C-25°C
	17	湿度：47%R.H.-53%R.H.
	18	大气压力：≥101kPa
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：专业震动源驱动器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、功能：驱动专业嵌入式振动源的基础设备。保证嵌入式振动源产生足够的震动力量。
	2	二、参数
	3	1.线路输入：卡侬接口
	4	2.音箱保护：有
	5	3.电压：AC220V
	6	4.功率：根据振动源数量定制，可以定点调节

	7	5. 谐波失真度: ≤1%;
	8	6. 频率范围; 125 Hz -20K Hz
	9	7. 音箱保护: 有
	10	8. 信号输入指示: 有
	11	9. 信号过强指示: 有
	12	10. 接驳音箱方式: 专业插头连接
	13	11. 制冷方式: 风冷
	14	12. 散热方式: 立体散热
	15	13. 机柜安装: 有
	16	14. 包装方式: 减震纸箱包装
	17	15. 电位器: 高精度防尘处理
	18	16. 内置限幅器,
	19	17. 高档铝合金拉丝面板
	20	18. 极高的声音解析力, 还原度极高
	21	19. 热保护.
	22	20. 工作模式: 立体声或桥接
	23	21. 多路振动源强度调节: 有
	24	22. 信号输入方式: 卡侬头或大两芯两种方式
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一: 嵌入式有声震动源 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、功能: 产生震动力量使地板产生和音乐同步的震动效果。通过专业的震动结构设计和制作加工而成的专业律动层结构。保证了震动力量的有效传导, 并对地板进行实时有效的震动。
	2	并对整体机构进行防火、防潮处理。保证震动结构的安全。
	3	二、参数
	4	1. 频段响应: 2分频
	5	2. 接触方式: 直接接触
	6	3. 产品规格: ≥500*500*115mm
	7	4. 阻抗: 8欧姆
	8	5. 频响范围: 100hz-8Khz
	9	6. 材质: 高密度环保板材
	10	7. 接驳方式: 旋钮押接
	11	7. 安装方式: 嵌入式固定
	12	8. 包装方式: 木质包装
	13	9. 加工方式: 专业厂家订做
	14	10. 推动方式: 气导推动
	15	11. 分频种类: 高精度无源分频
	16	12. 震动实时传播: 直接方式
	17	13. 安装方式: 精密嵌入式安装
	18	14. 配置模式: 定制共振模式
	19	15. 定位振动调节功能: 有

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十二：专业音频处理器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、功能：音频信号的切换，话筒信号的混频，音乐信号音量调节，话筒音量调节，混响效果调节。高中低音调节，关断音频信号功能，增益调节。效果调节。监听接口的设置，监听音量的调节。相位调节。
	2	二、参数
	3	1.电源：AC220V，50-60赫兹
	4	2.音源输入：≥8路
	5	3.麦克风输入：≥3路
	6	4.混响调节：有
	7	5.接口方式：莲花座，卡侬接口
	8	6.效果调节：有
	9	7.高中低音调节：有
	10	8.过流保护：有
	11	9.工作模式：立体声、桥接、并接
	12	10.电源指示：有
	13	11.电源开关：有
	14	12.机柜安装：有
	15	13.高档铝合金拉丝面板
	16	14.喷沙高级铝旋钮
	17	15.关断模式：有
	18	16.数字效果调节≥16种
	19	17.电源采用外置模式，避免电源干扰音频信号
	20	18.录音输出
	21	19.监听接口
	22	20.监听音量调节
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：可视智能预警终端移动版 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、功能：实时监测教室环境的安全状况，保证学生的安全。具有震动、烟雾等环境因素的监测和声光提醒功能。并能产生声光同步的提示信号。
	2	二、参数：
	3	1.颜色种类：红绿
	4	2.语音同步指示：同步
	5	3.声广播功率：最大5W音频功率；
	6	4.喇叭尺寸：≥0.25寸
	7	5.灵敏度：≥82dB。
	8	6.频响范围：200-18KHz；
	9	7.最大声压级：≥82dB；
	10	8.声广播频率范围：全频带单元喇叭，
	11	高灵敏度优越指向性
	12	烟雾感应部分：

	13	9.指示灯：有
	14	10.正常工作状态：有
	15	11.报警声响：大于85dB；
	16	12.保护面积：≥2-5平米，
	17	（安置在保护面积中间）；
	18	13.工作温度：-10℃~+55℃
	19	14.相对湿度：≤95%；
	20	15.执行标准：GB20517-2006；
	21	16.灵敏度调节：有；
	22	震动部分：
	23	17.呼叫联动照明：（选配）；
	24	18.声音提示：有；
	25	19.报警：有；
	26	20.自备电池：有。
	27	21.断电照明：（选配）；
	28	22.角度调节：有；
	29	23.尺寸：≥170*210mm*80mm；
	30	24.重量：1~1.5kg
	31	25、一体式设计
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：律动节奏频率和信息发布综合显示系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一. 功能
	2	采用稳定性高，速率快的芯片，产品具有节奏、高低和频谱的双指示功能，并且以柱状高低更直观的显示出来，使特殊学生更容易理解和认知。同时还可以发布文字信息，文字信息可以随时利用手机通过无线网络进行实时修改和编辑。
	3	二. 参数
	4	供电：AC220V
	5	功率：≥60W
	6	显示模式：律动显示和信息显示
	7	信号传输方式：有线和无线
	8	信息发布形式：无线
	9	信息字体：≥5种
	10	字体大小：≥27种
	11	信息效果：≥20种
	12	信息间隔时间：≥63种
	13	信息出现效果：≥20种
	14	显示系统无线开关机：有
	15	显示系统定时开关：有
	16	显示系统亮度调节：有
	17	校时功能：有

	18	外形尺寸：≥207*30.00*9.5厘米
	19	单元屏数量：≥2块
	20	浮点显示：有
	21	节奏强度显示：有
	22	频率显示：有
	23	采样频率：44000hz
	24	分频模式：32分频、64分频、128分频
	25	报告参数
	26	电压信号：1.312v
	27	频率范围：1.992Khz-6.579kHZ
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：明装振动源系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一. 功能
	2	具有辅助震动地板和正常听力人群进行聆听实时播放的音乐内容功能。
	3	二. 参数
	4	频响：20Hz-20Khz;
	5	阻抗：≥8欧姆;
	6	最大输入电流：3.6A;
	7	总谐波失真：≤0.1%;
	8	灵敏度：≥180MV;
	9	功率范围：（8欧姆）100W+100W;
	10	信噪比：≥90DB;
	11	净重：≥11Kg;
	12	毛重：≥12Kg;
	13	颜色：黑;
	14	平衡、反复等接口;
	15	自动故障检测保护系统;
	16	带风扇散热;
	17	频响：60Hz-18Khz;
	18	功率：≥80W;
	19	峰值功率：≥120W;
	20	阻抗：≥4欧姆;
	21	灵敏度：≥98DB;
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：无线话筒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	功能:
	2	具有把人声采集和传输的设备。并且保证原声效果。
	3	二: 参数
	4	指向性: 单向性
	5	制造组件: 晶体管

6	单体结构：动圈式
7	接收方式：无线
8	使用方式：手握式 领夹
9	载波频率/Frequency Range: UHF740-815MHz
10	频率稳定性/Frequency Stabilization:<±30ppm
11	动态范围/Dynamic Range: >90dB
12	谐波失真/Total Harmonic Distortion:<0.5%
13	频率响应/Frequency Response: 40Hz-20kHz±3db
14	平衡式/Separate Type: 0~±5000mV
15	混合式/Mix Type: 0~±3000mV
16	双通道红外线自动对频
17	接收机/RECEIVER
18	显示屏显示频道,频率和接收灵敏度,音频强度
19	红外线自动对频
20	200个频道可选择（714-815MHz）
21	话筒1.2可调换使用
22	可锁定频率工作（锁机）
23	发射器/TRANSMITTER
24	显示器显示通道频道频率和电池电量
25	红外自动对频，迅速锁定接收机频率
26	接收机形式：手持、胸带、头戴；
27	高低发射频率可转换
28	DC3V供电（1.5X2）
29	独立使用：可以；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十七：专业律动氛围渲染系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一. 功能:
	2	使教室的教学氛围更加浓厚和丰富多彩。提供专业律动氛围渲染学习和指导，实现律动渲染的自主设计化，不再是被动的声音实时控制灯光。叠加声音实时控制自主设计的情景模式。创新教学模式，拓展教学思路，实现特色教学，提高教学效果。
	3	二. 参数
	4	电源：≥220V
	5	功率：≥30W
	6	颜色：≥7彩
	7	旋转：有
	8	安装：吸顶和壁挂
	9	光源类型：LED
	10	材质：高强塑料和金属
	11	.激光：有
	12	激光颜色：红绿双色。

	13	氛围效果≥16种。
	14	效果有红色+红绿激光；
	15	绿色+红绿激光；
	16	蓝色+红绿激光；
	17	红色频闪；
	18	绿色频闪；
	19	蓝色频闪；
	20	红绿+红绿激光；
	21	绿蓝+红绿激光+自走图案；
	22	红绿渐变；
	23	绿蓝渐变；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：素材播放器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一. 功能：播放网络和电脑素材，连接投影机，外接设备。
	2	二. 配置
	3	屏幕尺寸：≥19英寸
	4	CPU：≥2.0G
	5	HDMI：1路
	6	颜色：黑色
	7	内存：≥4G
	8	显示器类型：全彩
	9	售后服务：全国联保
	10	材料：铝型材
	11	电源：外置
	12	USB口：≥2个
	13	232串口：≥2个
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：墙壁节奏灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一. 功能：
	2	使学生可以从全方位和在压腿时候也能从视觉感受到音乐的变化。形成了全方位立体的感受。
	3	二. 参数：
	4	电源：AC220V
	5	光源类型：LED
	6	颜色：红绿蓝黄
	7	安装方式：壁挂
	8	投射方向：立体四面投射
	9	显示方式：随音乐实时显示
	10	布局方式：根据现场独创布局
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：专业机柜（定制版） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、功能
	2	对所有设备进行合理布置和摆放，并且保护设备的安全和方便操作。
	3	二、参数：
	4	一键打开预设设备；
	5	加强四边；
	6	机架安装；
	7	工业技术精密加工
	8	使用方便；
	9	带固定支撑；
	10	两侧通风口；
	11	前门后封闭
	12	底部过线孔
	13	防静电喷漆
	14	隐藏式鼠标键盘和一体机放置设计
	15	隐藏推拉式专业音频处理器设计
	16	嵌入式下凹电源设计
	17	多用桌面设计
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十一：律动素材显示系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一。方便学生观看和欣赏。
	2	二。参数
	3	观看距离：3-3.4米
	4	视频显示格式：自动
	5	屏幕比例：16：9
	6	显示技术：液晶
	7	售后服务：全国联保
	8	接口类型：AV,HDMI,VGA，耳机接口，USB。
	9	亮度：400cd/m ²
	10	标称对比度：5000：1
	11	刷频率：50Hz
	12	扬声器数量：2个
	13	亮度：≥3000流明
	14	显示尺寸：≥100寸
	15	驱动方式：有源矩阵
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十二：律动系统信号控制器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、控制器能对整个律动系统的信号输出进行整体调节和独立调节，输入信号可以自由选择 and 转换，并且能对所有设备的输入信号进行调节和切换。能对系统设备的使用进行合理分配，使老师对系统的使用选择性能有更好的选择和组合。对系统的节能和利用达到最佳状态。必须配合中央氛围灯使用。

	2	二、参数:
	3	1、电源: AC220v
	4	2、电流: 0.08A
	5	3、输入路数: 1
	6	4、输出路数: 12路
	7	5、输入接口: 卡侬或6.35头
	8	6、输入指示: 有
	9	7、输入电压: 1V PP
	10	8、输入阻抗: 50KΩ
	11	9、输出阻抗: 220Ω
	12	10、频率响应: 0.35Hz-220KHz
	13	11、信噪比: > 100dB
	14	12、谐波失真: 0.04%
	15	13、调节方式: 无级调节
	16	14、安装方式: 机架安装
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三: 地板运动传感器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要用来拾取地板上的肢体运动产生的信号, 并送入系统, 让节奏频率灯光产生同步的变化信号。让教学更加直接和有效影响。
	2	电压: 48V 接口: 卡侬 传输方式: 有线
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四: 律动元素专业学习刺激系统 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、系统具有提高学生对律动知识的升级和强化目的。对律动教学成绩的展示起到积极的推动作用。特殊教育专业化和高科技化相融合。使特殊学生对律动认知有一个质的提升。普教音乐产品和特教产品特点相融合。
	2	二、系统参数:
	3	1、电源: AC220V
	4	2、功率: ≥77W
	5	3、颜色: 红、绿、蓝色
	6	4、灯光控制方法: 音频实时控制
	7	5、显示: 水、光、音乐整体同步显示
	8	6、水柱显示面尺寸: ≥2000*1000mm 或根据现场定做
	9	7、水柱颜色: 多色
	10	8、水柱数量: ≥10点
	11	9、单水柱长度: ≥1000mm或定制
	12	10、单水柱直径: ≥Φ80mm
	13	11、61键电钢琴立式安装
	14	12、标准GM音色: ≥128种
	15	13、内置节奏数量: ≥100种
	16	14、标准简谱显示

	17	15、变调：五线谱≥12种、显示调名
	18	16、音量调节等级：≥32
	19	17、录音时长：≥2小时
	20	18、可调速范围：40-280
	21	19、同步控制器：内置
	22	20、控制调节方式：现场采集和设置
	23	21、控制调节设备：专业控制器
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第三章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	肇政采计划[2024]00564
2	项目编号	[231282]YCXMGL[CS]20240001
3	项目名称	多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1: 面向中小企业, 采购包专门预留
6	采购资金预算金额	587,500.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1(多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目): 综合评分法
11	报价形式	合同包1(多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目): 总价
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 (同递交投标文件截止时间)	详见采购公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	(1) 加密的电子响应文件 1 份(需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”)。 (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的, 投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘(或光盘) 0份。 (3) 纸质响应文件正本 0 份, 纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	采购包1: 3家
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标(成交)人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1: 不接受
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准: (1) 参照《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价【2002】1980号)、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格【2003】857号)、《关于放开建设项目专项服务价格的通知》(发改价格【2015】299号)文件规定并结合市场现行情况计取, 不足7000.00元, 按7000.00元计取; (2) 由中标(成交)人支付; (3) 中标(成交)人须在领取中标通知书时一次性缴纳。

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>多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无 开户银行：无 银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	--

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书 在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>(1) 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>(2) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>(3) 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>(4) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	<p>中标文件备案，若采购人有需求，中标（成交）公告发布后中标（成交）供应商须提供一份胶装成册纸质版投标文件交至代理机构用于项目备案</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

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（一）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。

（二）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

（五）如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

（六）供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选择替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

- (一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。
- (二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

- (一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；
- (五) 单项商品报价超单项预算的；
- (六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；
- (二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；
- (三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- (五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的；
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- (九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；
- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- (十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十三) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7.供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；

(二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8.竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目）

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。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格，应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表

签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

（一）磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

（二）如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

（三）成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

（四）排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

（一）成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

（二）竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

（三）采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

（四）合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

（五）采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目）

付款方式	1期： 50%，签订合同后支付 2期： 50%，完工并且验收合格后支付
验收要求	1期： 验收符合国家及省市规定的合格标准

表一资格性审查表:

合同包1(多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目)

<p>(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。</p>	<p>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)</p>
<p>(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。</p>	<p>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)</p>
<p>(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。</p>	<p>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)</p>
<p>(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。</p>	<p>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)</p>
<p>(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。</p>	<p>提供承诺函,承诺“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”。承诺函须加盖公章,格式自拟。</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>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)</p>
<p>促进中小企业发展</p>	<p>采购包整体专门面向中小企业,供应商出具符合要求的中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件。</p>

表二符合性审查表：

合同包1（多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目）

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。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签署（签字或盖公章）、单位盖章”。格式可自拟。
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.明确所投标的产品品牌、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	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 54.0分 商务部分 16.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术要求 (28.0分)	技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理。无标识则表示一般指标项。全部满足技术要求得28分。单项产品一般指标项每有一项漏报或响应负偏离扣4分，扣完为止。
	供货方案 (6.0分)	供货服务方案有1、工作进度安排，2、工作措施，3、人员配置等。每项2分，满分6分，其中每项内容有一处缺陷扣1分，未提供不得分。(缺陷是指：与本项目无关、凭空捏造、内容前后不一致、内容不全面详实、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合采购人需求)
	验收方案 (8.0分)	供应商有自我验收方案，包含1、验收计划，2、验收措施，3、验收时间安排,4、验收人员等内容。每项2分，满分8分，其中每项内容有一处缺陷扣1分，未提供不得分。(缺陷是指：与本项目无关、凭空捏造、内容前后不一致、内容不全面详实、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合采购人需求)
	现场安装调试方案 (8.0分)	现场安装调试方案包含1、人员配备，2、安装措施,3、安装调试计划,4、场地安全等内容。每项2分，满分8分，其中每项内容有一处缺陷扣1分，未提供不得分。(缺陷是指：与本项目无关、凭空捏造、内容前后不一致、内容不全面详实、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合采购人需求)
	培训方案 (4.0分)	针对本项目有完善的人员培训方案及技术指导，包含1、培训计划，2、人员配备等内容。每项2分，满分4分，其中每项内容有一处缺陷扣1分，未提供不得分。(缺陷是指：与本项目无关、凭空捏造、内容前后不一致、内容不全面详实、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合采购人需求)

商务部分	售后服务方案 (10.0分)	<p>有良好售后服务保证措施，包括1、售后服务内容，2、售后服务人员安排，3、应急处理方案，4、质量保修期内的免费维修维护有详细描述（包括响应时间、修复时间、对采购人造成损失的补偿措施等内容），5、对质量保修期外的维修维护有完整方案进行详细阐述，每项2分，满分10分，其中每项内容有一处缺陷扣1分，未提供不得分。(缺陷是指：与本项目无关、凭空捏造、内容前后不一致、内容不全面详实、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、针对性不强、不符合采购人需求)</p>
	售后能力保障承诺书 (2.0分)	<p>1、供应商承诺保证在产品出现一般故障和问题时负责人能够1小时内响应，6小时内到达现场提供售后支持的得1分。2、供应商承诺在产品使用中出现问题需要紧急维修，能在2小时内到达现场维修得1分。响应文件中提供加盖公章的承诺函，否则不得分。</p>
	服务承诺书 (4.0分)	<p>在文件要求的交货期基础上每缩短10日得2分，最多得4分。格式自拟。响应文件中提供加盖公章的承诺函，否则不得分。</p>
投标报价	投标报价 (30.0分)	<p>报价的分值统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且有效报价最低的报价为投标基准价，其价格分为满分。其他供应商的报价得分统一按照下列公式计算： 报价得分 = (投标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100</p>

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

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

第一条 合同标的

1、供货一览表

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

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

第二条 质量保证

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

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

第三条 权利保证

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

第四条 包装和运输

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

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

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

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

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

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

第六条 安装和培训

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

第七条 售后服务

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

第八条 付款方式和期限

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

第九条 履约、质量保证金

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

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。

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目

项目编号：[231282]YCXMGL[CS]20240001

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：多媒体儿童律动教室升级改造和运动康复教室、生活适应康复训练设备采购项目

项目编号：[231282]YCXMGL[CS]20240001

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
(报价单位全称) 法定代表人/单位负责人 授权 (授权代表姓名) 为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目(项目编号) 竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称(公章)：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：(签字)

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

九、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

十一、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。