

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞 争 性 磋 商 文 件

项目名称：分校训练器材采购(二次)

项目编号：RKZJ21CG048.1B1

融科智建工程咨询有限公司

2021年12月

# 第一章 竞争性磋商邀请

融科智建工程咨询有限公司受黑龙江省冬季运动与后备人才管理中心委托，依据《政府采购法》及相关法规，对分校训练器材采购(二次)采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：分校训练器材采购(二次)

二、项目编号：RKZJ21CG048.1B1

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	分校训练器材采购	1	详见采购文件	1,037,000.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（分校训练器材采购）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（分校训练器材采购）：哈尔滨市南通大街128号

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（分校训练器材采购）：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：王女士

采购文件质疑联系电话：0451-84601171

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

#### 十二、联系信息

##### 1.采购人信息

采购单位：黑龙江省冬季运动与后备人才管理中心

采购单位联系人： 王俊廷

地址： 哈尔滨市南岗区南通大街128号

联系方式： 0451-82557441

##### 2.采购代理机构信息（如有）

名称：融科智建工程咨询有限公司

地址： 哈尔滨市道里区群力大道3517号星光耀广场二期B座707室

联系方式： 0451-84601171

##### 3.项目联系方式

项目联系人： 融科智建工程咨询有限公司

联系方式： 0451-84601171

融科智建工程咨询有限公司

2021年12月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

运动员训练器材采购

合同包1（分校训练器材采购）

#### 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	哈尔滨市南通大街128号
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%，
验收要求	1期：产品合格、保质保量。
履约保证金	不收取
其他	

#### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象 情况	所属 行业	招标技术 要求
1		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	6.00	150.00	900.00	否	工业	详见附表一
2		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	5,600.00	224,000.00	否	工业	详见附表二
3		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	4.00	700.00	2,800.00	否	工业	详见附表三
4		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	2.00	2,800.00	5,600.00	否	工业	详见附表四
5		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	4.00	1,900.00	7,600.00	否	工业	详见附表五
6		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	2.00	380.00	760.00	否	工业	详见附表六
7		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	4.00	3,500.00	14,000.00	否	工业	详见附表七
8		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	2.00	350.00	700.00	否	工业	详见附表八
9		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	900.00	36,000.00	否	工业	详见附表九
10		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	200.00	8,000.00	否	工业	详见附表一 十
11		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	200.00	8,000.00	否	工业	详见附表一 十一
12		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	300.00	12,000.00	否	工业	详见附表一 十二
13		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	200.00	8,000.00	否	工业	详见附表一 十三

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)	面向对象 情况	所属 行业	招标技术 要求
14		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	200.00	8,000.00	否	工业	详见附表一 十四
15		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	1.00	50,000.00	50,000.00	否	工业	详见附表一 十五
16		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	2.00	6,500.00	13,000.00	否	工业	详见附表一 十六
17		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	50.00	460.00	23,000.00	否	工业	详见附表一 十七
18		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	10.00	320.00	3,200.00	否	工业	详见附表一 十八
19		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	4.00	4,800.00	19,200.00	否	工业	详见附表一 十九
20		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	4.00	6,500.00	26,000.00	否	工业	详见附表二 十
21		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	6.00	150.00	900.00	否	工业	详见附表二 十一
22		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	2,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表二 十二
23		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	1,500.00	60,000.00	否	工业	详见附表二 十三
24		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	20.00	395.00	7,900.00	否	工业	详见附表二 十四
25		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	200.00	8,000.00	否	工业	详见附表二 十五
26		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	100.00	4,000.00	否	工业	详见附表二 十六
27		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	4.00	200.00	800.00	否	工业	详见附表二 十七
28		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	1.00	4,500.00	4,500.00	否	工业	详见附表二 十八
29		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	10.00	500.00	5,000.00	否	工业	详见附表二 十九
30		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	20.00	5,600.00	112,000.00	否	工业	详见附表三 十
31		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	60.00	880.00	52,800.00	否	工业	详见附表三 十一
32		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	50.00	200.00	10,000.00	否	工业	详见附表三 十二
33		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	50.00	200.00	10,000.00	否	工业	详见附表三 十三

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)	面向对象 情况	所属 行业	招标技术 要求
34		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	350.00	14,000.00	否	工业	详见附表三 十四
35		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	1.00	3,800.00	3,800.00	否	工业	详见附表三 十五
36		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	2.00	1,500.00	3,000.00	否	工业	详见附表三 十六
37		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	2.00	20,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表三 十七
38		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	1.00	50,000.00	50,000.00	否	工业	详见附表三 十八
39		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	2.00	4,500.00	9,000.00	否	工业	详见附表三 十九
40		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	85.00	3,400.00	否	工业	详见附表四 十
41		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	60.00	100.00	6,000.00	否	工业	详见附表四 十一
42		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	200.00	48.00	9,600.00	否	工业	详见附表四 十二
43		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	3.00	6,500.00	19,500.00	否	工业	详见附表四 十三
44		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	3.00	4,800.00	14,400.00	否	工业	详见附表四 十四
45		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	3.00	900.00	2,700.00	否	工业	详见附表四 十五
46		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	3.00	200.00	600.00	否	工业	详见附表四 十六
47		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	2.00	1,600.00	3,200.00	否	工业	详见附表四 十七
48		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	4.00	200.00	800.00	否	工业	详见附表四 十八
49		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	2.00	400.00	800.00	否	工业	详见附表四 十九
50		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	4.00	200.00	800.00	否	工业	详见附表五 十
51		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	1.00	4,500.00	4,500.00	否	工业	详见附表五 十一
52		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	290.00	11,600.00	否	工业	详见附表五 十二
53		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	8.00	580.00	4,640.00	否	工业	详见附表五 十三

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)	面向对象 情况	所属 行业	招标技术 要求
54		冰上运动 设备	冰上运动 设备	项	40.00	200.00	8,000.00	否	工业	详见附表五 十四

附表一：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	瑞士球：材质：环保PVC
	2	净重：1KG/1.2KG/1.4KG
	3	产品组成：瑞士球+气塞+叉子+打气筒+外箱
	4	特点：安全防爆
	5	工艺：微孔发泡工艺
	6	尺寸：加厚球壁厚达2MM，直径55cm/65cm/75cm
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：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	轮滑鞋：材质：3K 100%碳纤维鞋身、可热塑鞋身，超纤纳米皮革+透气结构衬垫、防水里衬；合金铝双排六孔底片，9 mm 厚。（28——44.5码）
	2	6061 系列，铝合金材料，数控加工制作，608 铬钢 ILQ-9
	3	6球设计、内卷采用undercut设计，采用耐用的油脂，Pu轮、608轮毂、胶硬度为 (85a)、轮毂是TPU加纤维、轮皮是液态 PU 灌注
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：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	扩音器：教学专用扩音器，大功率持久续航，智能屏显，带有多AUX/USB连接，高容锂电池，FM收音，薄约32mm，充电约2.5小时，1500毫安聚合物锂电池。
	2	重量：198g左右
	3	尺寸：11.6×9.0×3.2cm左右
	4	头戴有线麦克风
	5	功能：语音提示，智能断电记忆，U盘/TF卡双插口，可连接平板，电脑，收机等设备，高清录音，MP3播放，边充边用，触摸按键
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：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	音箱：户外蓝牙便携音箱，信噪比：>80dB，变频器：52×90mm低音扬声器，20mm高音扬声器，防水防尘IP67，蓝牙5.1版本，续航20小时
	2	尺寸：223×96.5×94mm左右，重量在0.96kg左右
	3	电池：电池充电时间：约4小时，电池：锂离子27wh
	4	输出功率：40WRMS，频响范围：65Hz-20KHz。
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：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	秒表：可连接打印机SP12,可与S149通信握感、按键手感非常好，3行显示分段/单圈时间，测量中单圈时间，300跑道记忆，
	2	先进的分组记忆储存或分组储存，带有储存容量显示灯，记忆可以单个储存或分组储存，能以1/100秒为单位测量至10小时，可在操作中读取记忆，
	3	时间、日历显示，抗菌表壳、50米防水、强化pc塑胶表壳、环保材料经久耐用。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	短道专用战术板：耐磨PU材质，防水防霉防蛀，左右两翻设计，强磁性磁石，防滑耐磨，方便擦写，教学训练专用。
	2	尺寸:32.5×24cm。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	筋膜枪：高频震动，震动频率：范围15Hz-60Hz档可调，有断点记忆功能，0.1Hz步进调整，振幅（行程）：约6mm，
	2	材质：不锈钢与钛合金，金属按摩头
	3	输入电压：AC110-AC220V,额定功率：96W，输出电压：DC16V,挡位：无级变速，
	4	主机尺寸：约13.97×5.05×25.4cm，手柄直径5.08，整箱重量：约5kg，击打头规格：直径约15/25/35mm，主机净重：约2.2kg，线长：约3.5m
	5	配有润滑脂和安全防护包装箱。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	急救箱：优质铝合金，高品质ABS内托盘，4.86mm加厚箱体，配有肩带，双安全锁，一体成型，
	2	尺寸:30.6×19.5×20cm
	3	ABS亮银面板，防摔耐磨，环保健康，防腐抗压密封性强。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	短道头盔：灰质聚苯乙烯，一体成型，采用POLYSOURCE 205T原料。ITW插扣，1.0MM厚度聚碳酸酯外壳，带锁定功能滑行器。拉带尼龙+特多龙+PP三种材质的叠加组合
	2	重量约230g
	3	3孔立体通风，透气排汗，TICK调节系统，可以三段式调整高中低完整包裹头部后脑勺，精准细密的调节旋转每一段0.25CM的长度，很容易调整到最佳舒适度。
	4	尺寸：S/L：适合头围：54-58、58-62CM
	5	180克织孔红色天鹅绒热压内衬
	6	工艺：丝印工艺涂装，全水转印LOGO产品表面技术，结合尖端柯式印刷及精密丝网印刷工艺。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------



1	防切割手套：手套防切割EN388五级，颜色为白色，面料：HHPE,13针织工艺、强度高，柔性好，指尖带聚氨酯涂层，具有超强的切割防护性能。
2	手指尖带涂层，具有舒适性，透气性以及灵活性的同时也有防静电功能。耐磨性强、抗撕裂、抗切割。薄的质地保证手舒适手感好。
3	产品投标文件内必须提供第三方检测防切割的机构出具的对于产品的相应防切割等级的检测报告。
4	检测必须为产品成品并且报告内附有成品图片。
5	产品投标文件内必须提供第三方质检机构出具的产品成品质量检验合格报告
6	符合PH值、异味及甲醛含量3项的标准要求，符合GB18401-2010类标准要求。
7	防切割手套尺码供应商中标后和采购单位沟通。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	防切割护踝：防切割EN388五级，颜色为白色，面料HHPE,13针织工艺、长22CM，宽8.5CM，直筒生产，强度高，柔性好，具有超强的切割防护性能。
	2	具有舒适性，透气性以及灵活性的同时也有防静电功能。耐磨性强、抗撕裂、抗切割。薄的质地保证佩戴舒适。
	3	为各运动队专业队队员所使用产品。符合国家及行业标准，符合国际滑联（ISU）最新标准。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	防切割护颈：防切割材料,符合国家及行业标准，符合国际滑联（ISU）最新标准防切割护颈组织结构Knitted，甲醛含量≤75，ph值4.0-8.5，无异味，可洗涤产品。符合PH值、异味及甲醛含量3项的标准要求，符合GB18401-2010类标准要求。
	2	耐切割EN388五级，具有超强的切割防护性能，强力防水抓绒布，高强度拉力，韧性好，防撕拉，柔性好。封边加强纺织设计，极致保护，质轻、柔软、灵活性高、透气
	3	投标文件内必须提供第三方检测防切割的机构出具的对于产品的相应防切割等级的检测报告。并且检测必须为产品成品并且报告内附有成品图片。产品投标文件内必须提供第三方质检机构出具的产品成品质量检验合格报告，
	4	防切割护颈尺码供应商中标后和采购单位沟通。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	刀套：两节刀套，材质：PVC，硬度75，总长45CM。
	2	特点：波浪形状设计，有效排除缓霜，防止冰刀生锈，加宽底部防滑作用，波浪切口，裁剪轻松，两头夹口贴合冰刀，稳定行走更安全
	3	颜色：白/黑/红/蓝/紫/黄
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	皮布刀套：材质：底层防滑摩擦加厚处理。内层强吸水毛巾布，外层防水超纤亮光皮，电脑机绣花纹，纯手工工艺制作。

	2	颜色：黑/红/金
	3	为国家队及各省运动队及各体校所使用产品。
	4	尺寸：约长48X宽3X高7cm
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	速滑磨弧机：体积小,方便比赛携带。
	2	配置：带有设备外箱，夹刀口弧度半径于冰刀相匹配。
	3	弧度尺A、B双弧度设计，每次打刀弧时可以同时放一副冰刀。
	4	整体有7000系列铝合金结构，支架比以往更牢固。弧度尺安装更牢固。降低了掉尺刻度的发生。
	5	7磨头电机可以拆卸，合金磨头内涵钻石粉末耐磨300次冰刀。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	量弧表：可以精准的测量冰刀的平整度，弧度，弯曲度
	2	精确的测量冰刀不平整的点与整体之间欠缺的差度。
	3	万分之一（0.0001）精准度指针表头，在冰刀的不同点都可以体现出最直观的数字变化
	4	实心铝雕刻底座。轻量化设计，平行面/侧面有圆柱平衡柱支点
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十七：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	速滑包：速滑专用双肩背包，满足日常训练及外出比赛需求，立体硅胶国旗，尺寸：37×25×55，容量：60L，超大内舱，可轻松放入冰鞋冰刀及衣物装备。
	2	正面拉链软垫隔层可以存储笔记本电脑及平板电脑，左侧为网格透气仓，可放置需要透气散热的物件，右侧为保温层，保温科技面料，可放置需要保温的物件，顶部特别设计小兜，方便放置钱包手机等物品，背部区域Spinedtech材质，加快透气散热的同时，可按摩背部及减轻背负不适感，拉杆箱拉杆的带状套袋，方便出行比赛使用，
	3	背带多功能挂扣，可固定运动装备及钥匙等小物件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十八：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	便携滑板：材质：高品质PP材料。
	2	规格：1.4m/1.6/1.8m/2.0m/2.3m。
	3	特点：热缩性塑料，高耐冲击性，机械强韧，抗多种有机溶剂和酸碱腐蚀。无需润滑油，防滑PP挡板，可以圈起来，方便携带。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	教练员冰刀;脱位式冰刀,专业运动员冰刀。
	2	刀管：7000系列阳极氧化航空铝。

	3	刀片：铬合金工具钢刀片，硬度：56-58HRC，预磨精准1.1mm 半径弧度23M刀桥：7000系列阳极氧化航空铝数控精铣,不锈钢球史轴承，高弹不锈钢转矩弹簧。双金属硬度：HRC62~64刀管与刀片由电脑控制精密激光焊接。
	4	型号：刀管运用高抗张强度冷弯钢材。
	5	链接：不锈钢双球式轴承刀桥：可提供34~45号特殊超号码桥（弹性更加，便于控制滑行轨迹）
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	教练员冰鞋;碳纤维鞋身、可热塑鞋身，按照世界著名脚型制作工艺及原始鞋楦纯手工制作。
	2	脚后跟踝关节角度可塑型。
	3	超纤+羊毛内里及鞋面。
	4	鞋带：遮盖式鞋带。
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	瑞士球：材质：环保PVC。
	2	净重：1KG/1.2KG/1.4KG
	3	产品组成：瑞士球+气塞+叉子+打气筒+外箱
	4	特点：安全防爆，微孔发泡工艺
	5	加厚球壁厚达2MM，直径55cm/65cm/75cm
	6	3个不同形号各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。	

**附表二十二：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	刀架：整体采用为7005铝合金，CNC工艺，支架表面喷砂处理，logo激光打标，夹刀专业速滑刀架，冰刀片夹紧装置可随冰刀弯度自行调节
	2	整体为2个支架，横梁为黑色六角形实心合金杆，杆长403mm*直径2mm，带有刻度尺，15个固定圆孔，2个银色支架上各配置1个铝制压刀器长114mm*宽25mm厚19mm，压力器两侧配有钢制压杆直径11mm*长9mm，4个夹刀螺杆，2个支架螺杆，2个压力器螺杆
	3	外包装：总重量2.96-3kg
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：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电动按摩轴：材质：高密度EPP
	2	电机转速：4500R/MIN
	3	质量：1.36KG
	4	电池：16V2200mAh，充电时长：约2小时，工作时长：2-6小时
	5	力度：10.2g
	6	尺寸：15*15*30cm
	7	档位：五档调节
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。	

**附表二十四：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	绿筋：尺寸：直径16mm*4mm，长度5米一根。
	2	特点：采用优质天然乳胶材质，表面光滑、致密，使乳胶管更持久耐用，拥有更好的韧性表现，耐磨，柔软。
	3	可以依据需要随意剪取，制作不同长度的拉力器。
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。	

**附表二十五：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小圆筋：防滑3D网格设计
	2	材质：天然乳胶
	3	厚度：/0.5/0.65/0.8/0.95/1.15，规格：周长600mm宽50mm
	4	颜色：绿、蓝、黄、红、黑
	5	适用于力量训练 阻力训练，弹力强，恢复力佳，平滑切面 使用舒适，标识明确使用方便，抗老化，柔软，弹性好，拉力强
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十六：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	布带：道训练带，滑冰及轮滑运动专用弯道训练牵引带，使用时手感上佳并且防滑不嘞手，大大提高使用舒适度，样式设计美观，双面皆可使用，属于专业产品
	2	颜色：黑金拼色-AB双面
	3	尺寸：长550CM/宽5CM
	4	黑金拼色，立体刺绣logo，加厚材质，耐磨，抗拉，无弹，水洗不掉色，高密度
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。	

**附表二十七：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	灵活性梯子：材质：环保PP，编织带
	2	结构：软硬适中，结实耐用
	3	规格：6.8米16节
	4	颜色：蓝色、黄色、红色
	5	尺寸：横条宽4cm，横条长50cm
	6	作用：适用于各类体育项目的体能训练
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。	

**附表二十八：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四级跳栏垫：1产品特点:1四个立边做成圆角，外观更顺畅
	2	2内填充物为木质框架外贴EVA，增加跳箱重量防止侧滑是减少填充变形，导致外皮松垮
	3	3尺寸:90x75*15cm/30cm/45CM/60
	4	4.百颜色:黑色磨砂PVC革+黄色
	5	5.分段共计1.5米高
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。	

**附表二十九：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	开口高跳栏;拆装安全跳栏;底管60×40×700×2.0mm优质钢管,立柱28×1.5MM钢管,外升降32×1.5mm钢管,栏板中间分开内置不锈钢管,外加高密度海绵套筒,不伤腿。
	2	调节高度:762-1067mm。
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。	

**附表三十:冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	轮滑鞋加轮:3K 100%碳纤维鞋身、可热塑鞋身,超纤纳米皮革+透气结构衬垫、防水里衬;合金铝双排六孔底片,9mm厚。
	2	(28—44.5码)6061系列,铝合金材料,数控加工制作,608铬钢ILQ-9 6球设计、内卷采用undercut设计,采用油脂,更耐用。
	3	Pu轮、608轮毂、胶硬度为(85a)、轮毂是杜邦TPU加纤维、轮皮是液态PU灌注。
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。	

**附表三十一:冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	磨刀石:夹板为双面,采用优良钻石的中断面、提供两级磨削、达到快速、干净和均匀一致的磨削。
	2	圆点独特形成不连续的研磨表面、让磨屑不会堆积在磨石表面、一直维持研磨锐角而实现最快的效率。
	3	尺寸:298*70*15MM,重量440-480g,可选择磨粒:粗450目,细1000目。
	4	加厚全铝底座,两侧带有红色把手,双面磨刀设计,可根据不同使用场合选择适合的目数打磨磨石表面,双面满砂型金刚,金刚石是普通油石耐磨度的10倍,提升磨刀速度和磨刀的锋利度,克服了一般磨刀石容易磨损凹陷等缺点。
	5	边缘已经倒角处理,不伤手,不容易起皮。
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。	

**附表三十二:冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	胶刀套:两节刀套,材质:PVC,硬度75,总长45CM。
	2	波浪形状设计,有效排除缓霜,防止冰刀生锈,加宽底部防滑作用,波浪切口,裁剪轻松,两头夹口贴合冰刀,稳定行走更安全。
	3	颜色:白/黑/红/蓝/紫/黄。
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。	

**附表三十三:冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	布刀套:材质:底层防滑摩擦加厚处理。内层强吸水毛巾布,外层防水超纤亮光皮,为国家队及各省运动队及各体校所使用产品。
	2	电脑机绣花纹,款式精心设计,纯手工工艺制作。
	3	长48X宽3X高7cm。
	4	颜色:黑/红/金。
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。	

**附表三十四:冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	短道碳纤维护腿板：轻盈稳固、有效防护、轻质结构能防止腿部擦伤、符合人体解剖学原理的设计贴合胫骨轮廓、提供准确缓震保护、柔韧外壳贴合双腿弧度。
	2	颜色：金色/银色。
	3	材质：碳纤维。
	4	烫金水标logo设计、分散使用中受到的冲击的缓冲和压力、柔软缓冲设计，有一定的延展性弯曲性。
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。	

**附表三十五：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	磨弧度尺：弧度尺A、B双弧度设计，尺上带有符号标注，设有多孔位可根据打磨尺寸调节位置长短，每次打刀弧时可以同时放一副冰刀。
	2	弧度尺可根据提供的数据要求选择定制不同的精确弧度。
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。	

**附表三十六：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	短道比赛专业标志块;此款标志块锥形，材质采用橡胶和塑料混合制成，捎带弹性和韧性，稳固性极好，应用于短道速滑训练比赛专用。
	2	标志块标准为 18个黑色，2个红色（一套20个）规格为高5.7CM，下直径10CM，上直径6.5CM，上下为圆形，空心（壁厚9MM），8腿设计。
	3	符合国际比赛标准。
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。	

**附表三十七：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	量弧表：箱装，套内分为AB两块，A测量弧度，B测量弯度，红宝石指针表头，可以精准的测量冰刀的平整度，弧度，弯曲度。
	2	精确的测量冰刀不平整的点与整体之间欠缺的差度。3万分之一（0.0001）精准度指针表头，在冰刀的不同点都可以体现出最直观的数字变化。
	3	实心铝雕刻底座。轻量化设计，平行面/侧面有圆柱平衡柱支点。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十八：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	短道磨弧机;体积小,方便比赛携带。带有设备外箱,夹刀口弧度半径于冰刀相匹配。
	2	弧度尺A、B双弧度设计,每次打刀弧时可以同时放一副冰刀。
	3	整体才有7000系列铝合金结构，支架比以往更牢固。弧度尺安装更牢固。
	4	降低了掉尺刻度的发生,7磨头电机可以拆卸，合金磨头内涵钻石粉末耐磨300次冰刀。
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。	

**附表三十九：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	压弯器:整体材料7075高级航空铝材料，亮面氧化处理。
	2	LOGO无手感氧化处理。
	3	采用杠杆原理将冰刀压成要求的弯曲度。压轮氧化处理。
	4	自动调整刀管与滚轴虚位，可以减少对冰刀管的积压与损坏。做工精良，坚固耐用。
	5	白钢硬化处理连杆。

	6	三角结构，多角度T型拼接，带手持镂空手抓位。
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。	

#### 附表四十：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	平衡球：采用超级防爆优质软PVC材质，涂层技术赋予表面持久的抑菌效能。
	2	由密闭封孔结构的超软特殊泡沫加工而成，通天不会变硬，环保耐用。
	3	直径33cm*高8cm，椭圆形，重3磅，表面光滑，耐磨，载重400磅以上，提供一个安全和舒适的不稳定性支撑面，环保无味。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

#### 附表四十一：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	弯道训练带：颜色：黑金拼色-AB双面。
	2	尺寸：长550CM/宽5CM。
	3	滑冰及轮滑运动专用弯道训练牵引带，使用时手感上佳并且防滑不嘞手，大大提高使用舒适度，样式设计美观，双面皆可使用。
	4	黑金拼色，立体刺绣logo，加厚材质，耐磨，抗拉，无弹，水洗不掉色，高密度，属于专业产品。
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。	

#### 附表四十二：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	弯道训练胶筋：直径16mm*4mm，长度200米。
	2	采用优质天然乳胶材质，表面光滑、致密，使乳胶管更持久耐用，拥有更好的韧性表现。耐磨，柔软。
	3	可以依据需要随意剪取，制作不同长度的拉力器。
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。	

#### 附表四十三：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	教练员专用冰鞋：鞋面：整体超级纤维皮材料，防水，1.2MM厚。
	2	内里：纯羊毛真皮内里材料。
	3	鞋底：鞋底碳纤维强度大，扭力大，抗屈服力强。
	4	3孔铝合金底片。
	5	鞋底前后螺丝距离165MM安装冰刀定位，可以匹配任何国内国际品牌。
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。	

#### 附表四十四：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	短道冰刀：刀管：采用7000系列阳极氧化航空铝，数控机床精铣。颜色：黑色
	2	刀片：预磨精准1.1mm，弯度25m,硬度不小于62HRC,高度18~19mm,刀片平直度（平坦度）量弧表下±0.05mm.氮化钛处理工艺，低摩擦力，高滑度，高速度。尺寸：14.0寸~18.0寸
	3	刀托：采用从0~10不同高度的刀托，满足不同运动员的需要。颜色：电镀金色
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。	

#### 附表四十五：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	短道头盔：CP外壳，厚度1.0MM。
	2	灰色泡沫内壳EPS材料，密度92;PC外壳与EPS泡沫内壳一体成型;可调节头围。

	3	总克重：320克。
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。	

#### 附表四十六：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	冰刀刀套：耐寒橡胶材料。
	2	零下30度不硬化。
	3	不伤刀刃、防滑、耐磨。
	4	二节组合构造。弹簧链接5波浪凹凸形状，可有效排除水缓霜，防止冰刀大面积生锈。
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。	

#### 附表四十七：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	冰鞋专用风机：功率：1800W，重量：0.52KG，尺寸宽度：80mm，尺寸长度：238mm，尺寸高度：244mm，工作温度：50-600℃，气流：250-650，控制气流：3级。
	2	橡胶涂层，3级开关，软握柄，可拆卸式保护管，内置预设温度，精准控制温度输出，满足稳定温度需求。
	3	持续使用到机器承受温度上限时，自动降温，保护机器与使用者安全。
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。	

#### 附表四十八：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小跨栏：高度可调节，进口环保ABS材质。采用卡扣连接，可随意分离组合。
	2	规格：长455mm，宽180mm，高可调节为150mm，230mm，300mm。
	3	功能：在各类训练中提高队员身体的灵敏性，加快身体的反应速度，训练步伐和步点。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

#### 附表四十九：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	撑鞋器：专用护鞋器，解决挤脚/磨脚等问题。
	2	铝合金材质，金属连杆，光滑不伤鞋，具备调节宽度/扩大长度功能。
	3	颜色：银色。
	4	码数通用。
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。	

#### 附表五十：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	训练梯格：材质：环保PP，编织带。
	2	结构：软硬适中 结实耐用。
	3	规格：6.8米16节。
	4	颜色：蓝色、黄色、红色。
	5	尺寸：横条宽4cm，横条长50cm。
	6	作用：适用于各类体育项目的体能训练。
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。	

#### 附表五十一：冰上运动设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------



	1	软式跳箱：产品特点:四个立边做成圆角，外观更顺畅2内填充物为木质框架外贴EVA，增加跳箱重量防止侧滑是减少填充变形，导致外皮松垮
	2	尺寸:90x75*15cm/30cm/45CM/60
	3	百颜色:黑色磨砂PVC革+黄色
	4	分段共计1.5米高
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。	

**附表五十二：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	牵引腰带：材质：海绵+锦纶+魔术贴+金属环，舒适耐磨耐用，可开合金属连接环，便于连接其他器材，宽7.5cm长97-115cm，魔术贴方便调节松紧
	2	整体厚度约1cm，可开合金属连接扣2个，防锈金属耐拉伸方便钩挂其他器材，一体魔术贴可调腰围大小，宽度5cm，粘合后可承受100斤重量
	3	重量约240g
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。	

**附表五十三：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	力量腰带：材质：尼龙/高级泡棉
	2	类型：专业举重深蹲腰带，适用于初中高深蹲训练，举重及腰部支撑训练
	3	背宽19cm，宽带：7.5cm，高密度泡沫填充，钢环扣，可调节式魔术贴
	4	尺码1.86-2.35尺
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。	

**附表五十四：冰上运动设备**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	训练圈：防滑3D网格设计
	2	材质：天然乳胶
	3	厚度：/0.5/0.65/0.8/0.95/1.15，规格：周长600mm宽50mm
	4	颜色：绿、蓝、黄、红、黑
	5	适用于力量训练 阻力训练，弹力强，恢复力佳，平滑切面，使用舒适，标识明确使用方便，抗老化，柔软，弹性好，拉力强
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

### 第三章 投标人须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	黑财购核字[2021]13354号
2	项目编号	RKZ]21CG048.1B1
3	项目名称	分校训练器材采购(二次)
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（分校训练器材采购）：否
6	采购资金预算金额	1,037,000.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1（分校训练器材采购）：综合评分法
11	现场踏勘	否
12	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
13	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
14	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
15	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 1 份，纸质响应文件副本 0 份。
16	中标候选人推荐家数	合同包1（分校训练器材采购）： 3
17	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。
18	备选方案	不允许
19	联合体投标	包1： 不接受
20	代理服务费	收取
21	代理服务费收取方式	收取。采购机构代理服务收费标准：1.5万元 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>分校训练器材采购：保证金人民币：20,000.00元整。</p> <p>开户单位：融科智建工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：哈尔滨银行股份有限公司哈尔滨远大支行</p> <p>银行账号：18010000001437520</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><b>不见面开标（远程开标）：</b></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<b>30分钟</b>，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 <b>CA 证书</b> 在开始解密后<b>30分钟</b>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<b>CA证书</b>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<b>CA</b>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>1、纸质版文件要求，纸质版文件须与供应商上传至黑龙江省政府采购网平台上响应文件内容一致，供应商应在开标后将纸质版响应文件密封好送至代理公司，纸质文件仅用于存档使用。</p> <p>2、代理机构邮箱，rkzjzx@163.com</p> <p>3、不见面开标（远程开标），（1）本项目为不见面开标（远程开标）方式，供应商无须到达开标现场，远程开标流程请仔细阅读竞争性磋商文件“第三章 供应商须知前附表 第23条 电子招投标”内容。（2）具备初始报价并且资格审查、符合性检查通过后方可有资格进行第二次报价，评审专家在发起二次报价前，将与各供应商进行远程洽谈。各供应商应保证洽谈时的所用的电脑具有视频通话、麦克风等功能，以保证本次磋商活动的顺利进行。</p>
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

## 二.说明

### 1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

### 2.费用

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

## 三.响应文件

### 1.响应文件计量单位

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

### 2.响应文件的组成

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

（二）资格证明及其他文件包括：

#### ★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

#### ★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（三）报价书附件的编制及编目

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

2、报价书附件必须包含以下内容：

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

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；

- (2) 产品制造、验收标准;
- (3) 详细的交货清单;
- (4) 特殊工具及备件清单;
- (5) 供应商推荐的供选择的配套货物表;
- (6) 提供报价所有辅助性材料或资料。

### **3.报价**

- (一) 所有价格均以人民币报价, 所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。
- (二) 磋商报价分两次, 即初始报价, 供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价, 且将做为最终的成交价格。
- (三) 具备初始报价, 方有资格做第二次报价。
- (四) 最低报价不能作为成交的唯一保证。
- (五) 如供应商未按规定要求和时间递交最后报价, 该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。
- (六) 供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用, 并没有任何限制性。供应商在报价中可以采用替代标准或型号, 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 1 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;
- (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。

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（分校训练器材采购）

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。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）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（分校训练器材采购）：本合同包不收取

## 七.付款及验收

合同包1（分校训练器材采购）

付款方式	1期: 100%,
验收要求	1期: 产品合格、保质保量。

**表一资格性审查表：**

合同包1（分校训练器材采购）

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。
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2020年度财务审计报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	响应文件中提供相应承诺，承诺须加盖公章。（格式自拟）
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。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

**表二符合性审查表：**

合同包1（分校训练器材采购）

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

**表三详细评审表：**

分校训练器材采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>16.0分</b> 商务部分 <b>54.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	供货方案 (6.0分)	制定本项目所投产品具有清晰、明确的供货方案（包括供货时间进度计划、配送车辆及人员配置、运输途中的产品安全保护方案）得满分6分，每缺少一项扣2分，每一项视措施详细程度、合理可行性、针对性等扣0.1-2分；没有不得分。
	验收方案 (4.0分)	制定本项目所投产品具有详细合理的验收方案（包括验收计划、验收流程）得满分4分，每缺少一项扣2分，每一项视措施详细程度、合理可行性、针对性等扣0.1-2分；没有不得分。
	售后服务 (6.0分)	有详细合理的售后服务措施（包括售后服务方案、售后服务承诺、售后响应时间、售后服务人员及联系方式、售后地点、突发事件应急处理方案）得满分6分；每一项内容满分1分，视详细程度、合理可行性、针对性等扣0.1-1分；没有不得分。
商务部分	技术参数 (50.0分)	根据竞争性磋商文件技术要求进行逐条评审，“★”条款技术参数及要求不可负偏离，否则按废标处理。投标产品全部满足招标文件技术参数要求得50分，如有一项非标记“★”的技术参数不满足招标文件技术参数要求扣2分,扣完为止；单项产品五条及以上不满足非“★”号条款要求的，则响应文件无效。
	质量承诺 (4.0分)	有质量保证承诺和所投产品合法来源证明承诺书的得满分4分；每一项内容满分2分；没有不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ （注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。

## 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》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1、供货一览表

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

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

## 第二条 质量保证

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

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

## 第三条 权利保证

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

## 第四条 包装和运输

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

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

## 第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

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

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

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



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

## 第六条 安装和培训

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

## 第七条 售后服务

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

## 第八条 付款方式和期限

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

## 第九条 履约、质量保证金

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

## 第十条 合同的变更、终止与转让

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

## 第十一条 违约责任

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

## 第十二条 合同争议解决

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

## 第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

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

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

甲方（章）          年 月 日	乙方（章）          年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
采购办审核（章）          经办人：          年 月 日	

### 合同附件

一般货物类

1、投标人承诺具体事项：
2、售后服务具体事项：
3、保修期责任：
4、其他具体事项：

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

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

### 一、本合同适用范围

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

### 二、填写说明

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

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

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

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

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

### 三、有关要求

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

（二）协议供货合同应使用原文本。

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

（四）本合同统一用A4纸打印。

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

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987      0451—82833586

## 第六章 响应文件格式与要求

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

一、响应文件封面格式

# 政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：分校训练器材采购(二次)

项目编号：RKZJ21CG048.1B1

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：分校训练器材采购(二次)

项目编号：RKZJ21CG048.1B1

(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。