

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：黑河市第二小学办公及教学设备采购项目

项目编号：[231102]JRGs[CS]20240002

黑龙江省锦融工程项目管理有限责任公司

2024年03月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江省锦融工程项目管理有限责任公司受黑河市爱辉区教育局委托，依据《政府采购法》及相关法规，对黑河市第二小学办公及教学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：黑河市第二小学办公及教学设备采购项目

二、项目编号：[231102]JRGs[CS]20240002

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	黑河市第二小学办公及教学设备采购项目	1	详见采购文件	1,868,800.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（黑河市第二小学办公及教学设备采购项目）：合同签订后20个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（黑河市第二小学办公及教学设备采购项目）：采购人指定地点

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（黑河市第二小学办公及教学设备采购项目）：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：2024-3-14至2024-3-20。

3.获取磋商文件的地点：线上获取

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：戴先生

采购文件质疑联系电话：0456-7777709

（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：2024-3-26 09:30:00

递交响应文件地点：线上递交

响应文件开启时间：2024-3-26 09:30:00

响应文件开启地点：双拥大街21号

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：黑河市爱辉区教育体育局

采购单位联系人：张勇

地址：电业街96号

联系方式：0456-8248595

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江省锦融工程项目管理有限责任公司

地址：黑龙江省黑河市合作区龙科街70号（合作区宁城开发公司3号

楼）联系方式：0456-7777709

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江省锦融工程项目管理有限责任公司

联系方式：0456-7777709

黑龙江省锦融工程项目管理有限责任公司

2024年03月

第二章 采购人需求

一.项目概况

满足学校的教育教学和教职人员的办公生活需求

合同包1（黑河市第二小学办公及教学设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后，拨付全款
验收要求	1期：符合国家、地方及行业现行相关标准和规定；符合招标物品参数及要求
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，以履约保函的形式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。
合同履行期限	合同签订后20个日历日内交货
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）	所 属 行 业	招标技术 要求
1		其他柜类	密集架档案柜	立 方 米	27.00	1,581.50	42,700.50	工业	详见附表 一
2		其他柜类	普通办公桌	张	90.00	1,200.00	108,000.00	工业	详见附表 二
3		其他柜类	书柜	组	90.00	1,000.00	90,000.00	工业	详见附表 三
4		其他沙发类	办公沙发	把	30.00	1,500.00	45,000.00	工业	详见附表 四
5		其他椅凳类	办公椅	把	91.00	450.00	40,950.00	工业	详见附表 五
6		其他室内装具	窗帘	个	135.00	380.00	51,300.00	工业	详见附表 六
7		室内照明灯具	护眼灯	台	200.00	450.00	90,000.00	工业	详见附表 七
8		其他椅凳类	清雪铲车	台	1.00	80,000.00	80,000.00	工业	详见附表 八
9		其他柜类	礼堂会议桌	张	20.00	400.00	8,000.00	工业	详见附表 九
10		其他椅凳类	礼堂会议椅	把	20.00	400.00	8,000.00	工业	详见附表 一十

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
11		其他台、桌类	演讲台	个	1.00	1,600.00	1,600.00	工业	详见附表 一十一
12		其他视频会议 系统设备	音箱功放设备	套	3.00	6,800.00	20,400.00	工业	详见附表 一十二
13		乐器	电子节拍器	个	1.00	200.00	200.00	工业	详见附表 一十三
14		乐器	钢琴	架	1.00	24,000.00	24,000.00	工业	详见附表 一十四
15		乐器	电子琴	台	1.00	7,420.00	7,420.00	工业	详见附表 一十五
16		其他文艺设备	乐谱架	个	45.00	100.00	4,500.00	工业	详见附表 一十六
17		语音输入设备	话筒架	个	4.00	400.00	1,600.00	工业	详见附表 一十七
18		乐器	21音拇指琴	台	20.00	150.00	3,000.00	工业	详见附表 一十八
19		乐器	空灵鼓	台	3.00	750.00	2,250.00	工业	详见附表 一十九
20		舞台设备	合唱台	组	3.00	8,200.00	24,600.00	工业	详见附表 二十
21		其他台、桌类	学生活动凳	个	90.00	295.00	26,550.00	工业	详见附表 二十一
22		组合家具	教学器材柜	组	6.00	1,660.00	9,960.00	工业	详见附表 二十二
23		组合家具	学生储物柜	套	18.00	1,660.00	29,880.00	工业	详见附表 二十三
24		组合家具	乐器柜	组	2.00	2,000.00	4,000.00	工业	详见附表 二十四
25		乐器	课堂打击乐器	套	6.00	1,700.00	10,200.00	工业	详见附表 二十五
26		塑料制品	打击乐器收纳箱	个	60.00	128.00	7,680.00	工业	详见附表 二十六
27		乐器	双排箫	支	3.00	1,680.00	5,040.00	工业	详见附表 二十七
28		乐器	陶笛	套	3.00	12,800.00	38,400.00	工业	详见附表 二十八
29		乐器	三管陶笛	套	3.00	9,360.00	28,080.00	工业	详见附表 二十九

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
30		乐器	葫芦丝	套	3.00	6,800.00	20,400.00	工业	详见附表 三十
31		乐器	双管巴乌	套	3.00	4,000.00	12,000.00	工业	详见附表 三十一
32		其他柜类	卫生药品铁皮柜	个	2.00	2,000.00	4,000.00	工业	详见附表 三十二
33		其他柜类	通玻文件柜	个	2.00	675.00	1,350.00	工业	详见附表 三十三
34		其他柜类	中二斗柜	个	1.00	675.00	675.00	工业	详见附表 三十四
35		其他用具	胸围尺	个	1.00	6.00	6.00	工业	详见附表 三十五
36		其他医疗设备	血压计	台	1.00	209.00	209.00	工业	详见附表 三十六
37		其他医疗设备	视力表灯箱	台	1.00	300.00	300.00	工业	详见附表 三十七
38		其他用具	教学卫生测量尺	把	1.00	27.00	27.00	工业	详见附表 三十八
39		塑料制品	污物桶	个	1.00	468.00	468.00	工业	详见附表 三十九
40		其他医疗设备	剪刀	把	1.00	10.00	10.00	工业	详见附表 四十
41		其他医疗设备	注射器	个	1.00	7.00	7.00	工业	详见附表 四十一
42		其他医疗设备	眼保健操图	张	1.00	10.00	10.00	工业	详见附表 四十二
43		其他医疗设备	器械台	个	1.00	390.00	390.00	工业	详见附表 四十三
44		其他医疗设备	体温计	个	1.00	300.00	300.00	工业	详见附表 四十四
45		其他医疗设备	室内温度计	个	1.00	25.00	25.00	工业	详见附表 四十五
46		其他床类	诊疗床	个	1.00	500.00	500.00	工业	详见附表 四十六
47		其他医疗设备	诊疗桌凳	个	1.00	2,100.00	2,100.00	工业	详见附表 四十七
48		其他架类	体重秤	个	1.00	700.00	700.00	工业	详见附表 四十八

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
49		其他医疗设备	体检一体机	个	1.00	8,000.00	8,000.00	工业	详见附表 四十九
50		物理方法消毒 设备	紫外线灯	台	2.00	800.00	1,600.00	工业	详见附表 五十
51		文具	静音挂钟	个	1.00	220.00	220.00	工业	详见附表 五十一
52		活动辅助设备	心理挂图	副	8.00	120.00	960.00	工业	详见附表 五十二
53		其他医疗设备	心理干预与冲突化解套装	套	1.00	19,800.00	19,800.00	工业	详见附表 五十三
54		其他医疗设备	心理测评档案管理系统 (专业云平台版)	1年	1.00	22,000.00	22,000.00	工业	详见附表 五十四
55		心理仪器	心理自助系统	台	1.00	31,800.00	31,800.00	工业	详见附表 五十五
56		其他医疗设备	家庭心理健康	项	1.00	4,500.00	4,500.00	工业	详见附表 五十六
57		其他医疗设备	潜能开发	项	1.00	4,200.00	4,200.00	工业	详见附表 五十七
58		其他图书	心理图书	套	1.00	3,500.00	3,500.00	工业	详见附表 五十八
59		心理仪器	智能音乐放松椅	套	1.00	35,600.00	35,600.00	工业	详见附表 五十九
60		活动辅助设备	心理沙盘	套	1.00	8,000.00	8,000.00	工业	详见附表 六十
61		活动辅助设备	发音宣泄人套装	套	1.00	19,800.00	19,800.00	工业	详见附表 六十一
62		活动辅助设备	智能呐喊宣泄仪	套	1.00	27,300.00	27,300.00	工业	详见附表 六十二
63		办公桌	可拼接六角桌椅	套	8.00	4,800.00	38,400.00	工业	详见附表 六十三
64		其他柜类	陈列展示柜	组	6.00	680.00	4,080.00	工业	详见附表 六十四
65		其他文教用品	工具车	辆	1.00	588.00	588.00	工业	详见附表 六十五
66		电动工具	电工整套工具	箱	2.00	259.00	518.00	工业	详见附表 六十六
67		电动工具	电工手电钻	箱	1.00	169.00	169.00	工业	详见附表 六十七

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
68		电动工具	电动螺丝刀	套	1.00	99.00	99.00	工业	详见附表 六十八
69		其他仪器仪表	万用表	把	1.00	245.00	245.00	工业	详见附表 六十九
70		电动工具	电动打磨器	套	2.00	500.00	1,000.00	工业	详见附表 七十
71		电动工具	钳工专用	箱	2.00	148.00	296.00	工业	详见附表 七十一
72		电动工具	木工工具	套	2.00	54.00	108.00	工业	详见附表 七十二
73		电动工具	万用电铲	套	1.00	114.00	114.00	工业	详见附表 七十三
74		电动工具	电刨刀	把	1.00	268.00	268.00	工业	详见附表 七十四
75		电动工具	木工雕刻机	台	2.00	2,000.00	4,000.00	工业	详见附表 七十五
76		电动工具	木工桌	张	1.00	514.00	514.00	工业	详见附表 七十六
77		电动工具	斧子	把	1.00	58.00	58.00	工业	详见附表 七十七
78		电动工具	木工锯	套	1.00	69.00	69.00	工业	详见附表 七十八
79		其他文教用品	园林工艺箱	套	2.00	300.00	600.00	工业	详见附表 七十九
80		其他文教用品	盆景工艺箱	套	2.00	500.00	1,000.00	工业	详见附表 八十
81		电动工具	热熔枪	个	20.00	150.00	3,000.00	工业	详见附表 八十一
82		电动工具	热熔枪胶棒	捆	100.00	30.00	3,000.00	工业	详见附表 八十二
83		电动工具	高倍手持读数显微镜100 倍	个	50.00	100.00	5,000.00	工业	详见附表 八十三
84		电动工具	木工维修工具	套	1.00	135.00	135.00	工业	详见附表 八十四
85		其他厨卫用具	电饭锅	口	1.00	119.50	119.50	工业	详见附表 八十五
86		其他厨卫用具	电炒勺	个	1.00	268.00	268.00	工业	详见附表 八十六

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
87		其他厨卫用具	餐具	套	1.00	45.00	45.00	工业	详见附表 八十七
88		其他厨卫用具	菜板	个	1.00	25.00	25.00	工业	详见附表 八十八
89		其他厨卫用具	菜刀	把	1.00	50.00	50.00	工业	详见附表 八十九
90		其他厨卫用具	电磁炉	台	1.00	398.00	398.00	工业	详见附表 九十
91		其他厨卫用具	筷子勺子	套	1.00	22.00	22.00	工业	详见附表 九十一
92		电动工具	手工制作工具	套	6.00	500.00	3,000.00	工业	详见附表 九十二
93		其他文教用品	软陶	套	50.00	180.00	9,000.00	工业	详见附表 九十三
94		食品制备电器	烤箱	个	1.00	520.00	520.00	工业	详见附表 九十四
95		其他文教用品	工具箱	套	45.00	160.00	7,200.00	工业	详见附表 九十五
96		其他体育设备 设施	室内篮球架	幅	2.00	80,000.00	160,000.00	工业	详见附表 九十六
97		其他体育设备 设施	室内篮球板	块	2.00	1,800.00	3,600.00	工业	详见附表 九十七
98		其他体育设备 设施	排球网架	幅	2.00	4,500.00	9,000.00	工业	详见附表 九十八
99		其他体育设备 设施	羽毛球网架	幅	2.00	1,000.00	2,000.00	工业	详见附表 九十九
100		其他体育设备 设施	乒乓球台	幅	2.00	8,000.00	16,000.00	工业	详见附表 一百
101		其他体育设备 设施	摇控电子记分计时牌	块	1.00	14,500.00	14,500.00	工业	详见附表 一百零一
102		其他体育设备 设施	移动摇控电子记分计时牌	块	1.00	12,500.00	12,500.00	工业	详见附表 一百零二
103		电动工具	遥控升降国旗杆	个	1.00	4,000.00	4,000.00	工业	详见附表 一百零三
104		其他体育设备 设施	乒乓球围挡	个	100.00	20.00	2,000.00	工业	详见附表 一百零四
105		舞台设备	折叠组合合唱台	组	10.00	1,600.00	16,000.00	工业	详见附表 一百零五

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
106		办公椅	塑料凳	个	1,400.00	16.00	22,400.00	工业	详见附表 一百零六
107		其他椅凳类	移动式裁判椅	个	2.00	1,500.00	3,000.00	工业	详见附表 一百零七
108		其他体育设备 设施	羽毛球场地地胶	平 方 米	108.00	95.00	10,260.00	工业	详见附表 一百零八
109		LED 显示屏	电子屏	个	1.00	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表 一百零九
110		体育运动辅助 设备	室外计时台	个	1.00	8,000.00	8,000.00	工业	详见附表 一百一十
111		体育运动辅助 设备	跳高保护垫	块	2.00	1,490.00	2,980.00	工业	详见附表 一百一十 一
112		其他文教用品	速滑冰刀	双	100.00	300.00	30,000.00	工业	详见附表 一百一十 二
113		球类设备	冰球刀	架	50.00	400.00	20,000.00	工业	详见附表 一百一十 三
114		球类设备	冰球杆	个	80.00	200.00	16,000.00	工业	详见附表 一百一十 四
115		球类设备	冰球	个	50.00	200.00	10,000.00	工业	详见附表 一百一十 五
116		体育运动辅助 设备	可移动冰球门	付	2.00	500.00	1,000.00	工业	详见附表 一百一十 六
117		体育运动辅助 设备	小冰球门	个	4.00	200.00	800.00	工业	详见附表 一百一十 七
118		体育运动辅助 设备	冰刀架	架	10.00	50.00	500.00	工业	详见附表 一百一十 八
119		体育运动辅助 设备	冰刀磨石	块	50.00	35.00	1,750.00	工业	详见附表 一百一十 九

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
120		体育运动辅助设备	跳马	个	2.00	350.00	700.00	工业	详见附表一百二十
121		体育运动辅助设备	跳箱	台	2.00	800.00	1,600.00	工业	详见附表一百二十一
122		体育运动辅助设备	弹簧助跳板	块	2.00	300.00	600.00	工业	详见附表一百二十二
123		体育运动辅助设备	铝合金接力棒	个	10.00	30.00	300.00	工业	详见附表一百二十三
124		体育运动辅助设备	足球训练装备	套	2.00	300.00	600.00	工业	详见附表一百二十四
125		体育运动辅助设备	电子发令枪	支	2.00	400.00	800.00	工业	详见附表一百二十五
126		球类设备	垒球	个	20.00	39.00	780.00	工业	详见附表一百二十六
127		球类设备	实心球	个	20.00	42.00	840.00	工业	详见附表一百二十七
128		球类设备	投掷靶	架	5.00	85.00	425.00	工业	详见附表一百二十八
129		球类设备	小篮球架	付	2.00	198.00	396.00	工业	详见附表一百二十九
130		球类设备	软式排球	只	100.00	27.00	2,700.00	工业	详见附表一百三十
131		球类设备	小足球门	付	2.00	580.00	1,160.00	工业	详见附表一百三十一
132		球类设备	乒乓球拍	付	50.00	80.00	4,000.00	工业	详见附表一百三十二

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
133		其他体育设备 设施	羽毛球架	付	2.00	580.00	1,160.00	工业	详见附表 一百三十 三
134		球类设备	羽毛球	桶	10.00	15.00	150.00	工业	详见附表 一百三十 四
135		音箱	拉杆音响	台	2.00	1,300.00	2,600.00	工业	详见附表 一百三十 五
136		体育运动辅助 设备	跨栏架	架	40.00	86.00	3,440.00	工业	详见附表 一百三十 六
137		体育运动辅助 设备	铅球	个	4.00	50.00	200.00	工业	详见附表 一百三十 七
138		体育运动辅助 设备	拔河绳	根	4.00	70.00	280.00	工业	详见附表 一百三十 八
139		体育运动辅助 设备	力量训练套装组合多功能	套	2.00	1,800.00	3,600.00	工业	详见附表 一百三十 九
140		其他文教用品	轮滑鞋	双	90.00	150.00	13,500.00	工业	详见附表 一百四十
141		球类设备	羽毛球拍	把	40.00	100.00	4,000.00	工业	详见附表 一百四十 一
142		球类设备	羽毛球	桶	40.00	70.00	2,800.00	工业	详见附表 一百四十 二
143		球类设备	乒乓球拍	个	50.00	50.00	2,500.00	工业	详见附表 一百四十 三
144		球类设备	乒乓球拍	个	50.00	50.00	2,500.00	工业	详见附表 一百四十 四
145		球类设备	乒乓球	盒	20.00	28.00	560.00	工业	详见附表 一百四十 五

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
146		体育运动辅助设备	手铃	只	10.00	50.00	500.00	工业	详见附表一百四十六
147		体育运动辅助设备	哑铃六角	只	10.00	90.00	900.00	工业	详见附表一百四十七
148		体育运动辅助设备	练腹组合装	套	5.00	89.00	445.00	工业	详见附表一百四十八
149		体育运动辅助设备	臂力器	只	5.00	60.00	300.00	工业	详见附表一百四十九
150		体育运动辅助设备	引体向上训练器	件	1.00	1,500.00	1,500.00	工业	详见附表一百五十
151		体育运动辅助设备	室外地理式双杠	间	1.00	800.00	800.00	工业	详见附表一百五十一
152		体育运动辅助设备	室外地理式单杠	件	1.00	520.00	520.00	工业	详见附表一百五十二
153		体育运动辅助设备	室外地理式高杆	件	1.00	580.00	580.00	工业	详见附表一百五十三
154		体育运动辅助设备	发令烟屏	个	1.00	1,000.00	1,000.00	工业	详见附表一百五十四
155		体育运动辅助设备	室外记分牌	个	2.00	800.00	1,600.00	工业	详见附表一百五十五
156		其他体育设备设施	室外防雨防晒乒乓球台	副	4.00	2,800.00	11,200.00	工业	详见附表一百五十六
157		其他体育设备设施	室外篮球架	副	2.00	9,400.00	18,800.00	工业	详见附表一百五十七
158		其他体育设备设施	室外标准羽毛球排球网和架	副	3.00	2,300.00	6,900.00	工业	详见附表一百五十八

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
159		其他椅凳类	学生桌、椅子	套	45.00	210.00	9,450.00	工业	详见附表 一百五十九
160		其他文教用品	写生画箱	个	3.00	1,000.00	3,000.00	工业	详见附表 一百六十
161		组合家具	写生台	个	4.00	400.00	1,600.00	工业	详见附表 一百六十一
162		室内照明灯具	写生灯	个	2.00	80.00	160.00	工业	详见附表 一百六十二
163		组合家具	工作台	个	6.00	900.00	5,400.00	工业	详见附表 一百六十三
164		组合家具	木质画架(教师用)	个	2.00	280.00	560.00	工业	详见附表 一百六十四
165		组合家具	铝合金画架	个	40.00	85.00	3,400.00	工业	详见附表 一百六十五
166		组合家具	沙画台	台	1.00	1,000.00	1,000.00	工业	详见附表 一百六十六
167		质量计量标准 器具	拉胚机	台	1.00	500.00	500.00	工业	详见附表 一百六十七
168		其他室内装具	衬布	块	20.00	100.00	2,000.00	工业	详见附表 一百六十八
169		其他室内装具	遮光窗帘	块	8.00	400.00	3,200.00	工业	详见附表 一百六十九
170		组合家具	教师工作台	个	1.00	320.00	320.00	工业	详见附表 一百七十
171		文具	版画机	台	1.00	6,200.00	6,200.00	工业	详见附表 一百七十一

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
172		文具	版画工具	套	1.00	400.00	400.00	工业	详见附表 一百七十二
173		文具	泥工工具	套	1.00	200.00	200.00	工业	详见附表 一百七十三
174		文具	绘画工具	套	1.00	300.00	300.00	工业	详见附表 一百七十四
175		文具	篆刻工具	套	1.00	250.00	250.00	工业	详见附表 一百七十五
176		文具	绘画工具	套	3.00	300.00	900.00	工业	详见附表 一百七十六
177		文具	写生画夹	个	3.00	60.00	180.00	工业	详见附表 一百七十七
178		文具	绘图仪器	套	1.00	260.00	260.00	工业	详见附表 一百七十八
179		组合家具	木质静物台	个	1.00	300.00	300.00	工业	详见附表 一百七十九
180		质量计量标准 器具	陶艺设备	套	1.00	3,000.00	3,000.00	工业	详见附表 一百八十
181		组合家具	学生作品展示柜	个	4.00	1,660.00	6,640.00	工业	详见附表 一百八十一
182		塑料制品	学生作品展示板	块	6.00	100.00	600.00	工业	详见附表 一百八十二
183		教学仪器	科学仪器	套	1.00	75,854.00	75,854.00	工业	详见附表 一百八十三
184		教学仪器	人体导电	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百八十四

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
185		教学仪器	无线供电	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百八十五
186		教学仪器	磁力转盘	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百八十六
187		教学仪器	空中成像	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百八十七
188		教学仪器	永动机神话	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百八十八
189		教学仪器	最速降线	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百八十九
190		教学仪器	行星齿轮	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百九十
191		教学仪器	无皮鼓	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百九十一
192		教学仪器	仿真雷电	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百九十二
193		教学仪器	玉米发芽过程	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百九十三
194		教学仪器	蜻蜓成长过程	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百九十四
195		教学仪器	手眼协调	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百九十五
196		教学仪器	感知地球磁场	件	1.00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表 一百九十六
197		教学仪器	纳米材料	件	1.00	1,624.00	1,624.00	工业	详见附表 一百九十七

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
198		办公椅	办公椅	个	30.00	480.00	14,400.00	工业	详见附表 一百九十 八
199		人力车	洗地机	台	2.00	20,000.00	40,000.00	工业	详见附表 一百九十 九
200		人力车	驾驶式洗地机	台	1.00	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表 二百

附表一：密集架档案柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★密集架档案柜尺寸 单组规格：≥高2400mm（±5mm）*宽900mm（±5mm）*深54mm（±5mm），厚度≥1.2mm</p> <p>构造 分为1个方阵进行安装。主要由地轨、底盘、传动机构和架体（包括立柱、护板、搁板、顶板、门板及侧护板）制动装置、防护装置等零（部）件组成，列与列之间装有≥20mm厚特种抗老化橡胶磁性密封条。各列移开后可单独制动，确保人员安全，底部设有防鼠、防倾倒装置，防倾倒装置在每列密集架的底盘上安装钢板安全钩，并与轨道相连，防止架体倾倒，达到安全可靠。</p> <p>密集架性能要求 外观 涂层表面应光滑平整，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；</p> <p>表面涂层理化性能 冲击强度：冲击高度≥40cm，应无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>装配要求 立柱与底梁的垂直度应不大于2mm，防尘门缝隙应不大于2.0mm。</p> <p>载重性能 密集架在全静荷载的情况下进行运行试验，架体应运动自如，不得有阻滞现象，手柄摇力应不大于11.8N。</p> <p>结构强度 标准架列在全静载荷的情况下，沿X,Y轴两个方向进行水平拉力实验，各结构部件应无塑性变形和其他异常现象。</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。

附表二：普通办公桌 是否进口：否

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

	<p>★办公桌椅：尺寸（mm）：≥1400*700*755</p> <p>材质：实木，含水率小于12% 油漆：高级环保聚酯油漆，无苯、表面平整度≥0.1，甲醛释放量≤0.05 mg/m³；木皮：0.8mm优级木皮；封边：无明显毛刺沟痕、刀痕、划痕，应</p> <p>无边角缺损和局部脱落；油漆：优质PU底漆，挥发性有机化合物（VOC）含量≤500g/L，要求苯含量未检出，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤17%，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和≤3%，要求卤代烃含量未检出；优质PU面漆，挥发性有机化合物（VOC）含量≤540g/L，要求苯含量未检出，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤16%，游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和≤3%，要求卤代烃含量未检出，光泽（60°）27；封边用优质白乳胶，游离甲醛未检出，要求苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤30g/L；主要五金配件：优质三合一连接件，要求外观及金属镀层抗盐雾指</p> <p>标符合“GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法”标准。桌面厚度为≥25mm，其他部分厚度为≥18mm</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。

附表三：书柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、材质：采用全钢制优质冷轧钢板</p> <p>2、厚度：≥1.2mm</p> <p>3、门数：≥5层</p> <p>4、是否带锁：单柜体配套锁头</p> <p>5、规格：≥1850*1180*600cm 材质：采用冷轧钢板，经剪、冲、压、折成型工艺，表面采用环氧树脂静电粉末喷涂工艺。焊接全部采用无痕点焊，暴露焊接部分打磨，垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡，焊点无毛刺及假焊，经打磨磨平整及防锈处理。</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。	

附表四：办公沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>尺寸要求：长×高×深≥1900mm×800mm×800mm组合式 主材材质：实木 填充物：海绵 环保标准：绿色设计 布艺 折叠</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。	

附表五：办公椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>办公椅：尺寸：背高≥70cm 背上宽≥45.5cm 背腰宽≥47cm 座宽≥52cm 座长≥54cm 扶手外径宽≥62cm 椅总高≥117.5cm</p> <p>材质：尼龙玻纤椅身，棉坐垫，≥2.5厚管壁电镀弓形架架</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。	

附表六：窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	遮光率≥99%纯物理遮光,带双滑道 尺寸: ≥200cm*270cm 材质: 聚酯纤维 配件: 绑绳、挂钩
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: 护眼灯 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	蓝光危害等级: ≤RG0 光显色指数: Ra≥90 可调节色温 非智能控制
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。	

附表八: 清雪铲车 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	★标定功率 (kw) ≥58 马力 (ps) ≥79 额定转速 (r/min) ≥2400 类型: 自动、双高低速 最高时速 (kw/h) ≥42 形式: 液压转向 最大转向角 ≥45° 最大转弯半径 (mm) ≥4500 配套底盘 ≥3.5t 驱动形式: 四驱 清雪装置工作角度 ≥左右45° 油箱容积 (L) ≥55 雪铲尺寸(mm) ≥1800x1200x1000 有效工作宽度(mm) ≥1800 工作流量 (L/h) ≥100-180 雪铲总重(kg) ≥850KG 离地最大间隙 (mm) ≥300-500 避障高度 (mm) ≥140 除雪厚度 (mm) ≤400 除雪效率 ≥90% 铲刃(厚x宽) >14x130 (高耐磨钢) 外形尺寸 长*宽*高 (mm) ≥6800*2100*2850 轮胎尺寸 20.5-16 整机重量 (kg) 5000 配重 (kg) ≥800 刹车系统: 气刹
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: 礼堂会议桌 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸 ≥120*40*75cm 可移动带滑轮 贴面板材: 采用绿色优质环保三聚氰胺板, 甲醛释放量 ≤0.05mg/L 材质: 实木, 无毒绿色环保产品, 含水率 ≥10.8% 封边用材: 采用 ≥2.0mm 厚的高端品质PVC封边条, 环保热熔胶, 全自动封边机完成封边
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：礼堂会议椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格≥高1000cm*外宽61cm*扶手高64cm,饰面优质西皮,曲木框架,曲木边框,扶手采用品牌油漆,大宝环保无味油漆喷涂,切割海绵密度大于40m,边框曲木框架
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：演讲台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	贴面板材:实木,甲醛释放限量≤0.05mg/L 基材:优质绿色环保产品,含水率10.8% 粘合剂:采用优质乳胶,游离甲醛含量0.05g/kg 封边用材:约2MM厚的高品质PVC封条
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：音箱功放设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥16路调音台、≥500W功放一体机3台、≥十四寸音箱6只、≥一拖四双手持双头戴话筒3套
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：电子节拍器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电子式 电池款 LED大屏液晶动态显示 尺寸≥137*79*39mm
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：钢琴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、★键盘：88键，逐级配重键盘,推滑式键盘盖</p> <p>2、音源：★SuperNATURAL Piano音源或DREAM音源或88键逐键采样HI谐波成像音源</p> <p>3、复音最大复音数：≥192复音</p> <p>4、内置录音功能：≥3首乐曲，录音容量不少于9800个音符</p> <p>5、内置钢琴教程：包含常用钢琴教程：拜尔126曲、布尔格缪勒钢琴进阶25曲、车尔尼钢琴流畅练习曲（作品849）30首、艾尔弗雷德基础1A和1B（全曲）（每首乐曲右手/左手声部可以单独播放配合练习、可自由调节速度、可同时打开节拍器提示速度）节拍器：节拍 1/4、2/4、3/4、4/4、5/4、3/8、6/8</p> <p>6、内置乐曲：≥300首</p> <p>7、速度范围：≤10 - ≥290拍/分</p> <p>键盘模式：双音色演奏模式（可调节声部音量平衡），双钢琴模式</p> <p>8、钢琴调音效果：≥11种钢琴调音效果，同时可通过自有品牌APP调节；</p> <p>9、蓝牙功能：蓝牙MIDI</p> <p>10、APP功能：配备自有品牌APP.</p> <p>11、双钢琴功能：有</p> <p>12、插孔：配备两个耳机插孔（包含3.5mm耳机插孔）、USB接口</p> <p>输出功率：≥20W×2</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。

附表一十五：电子琴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外观 立式、推拉盖板、三踏板 键盘 88键钢琴力度键盘 力度 ≥ 4 级 (≥ 3 级+OFF) 显示 多功能液晶显示 复音数 ≥ 128 音色 ≥ 356 种旋律音色 (包含8种中国民族音色)+4组键盘打击乐 (包含299个打击乐音色) 叠加/分割 键分离、双音色 节奏 ≥ 160 种预置节奏 (包含10种中国民族节奏) 节奏控制 启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入A、插入B、自动低音和弦、和弦关闭、伴奏音量 速度 $\geq 30-280$ 内置乐曲 80首预置歌曲+3首用户歌曲 演奏增强 力度响应、延音 音高调节 移调、音调 音效 全局DSP数码效果、混响、合唱、调音台 录音 ≥ 3 轨录音(≥ 2 旋律轨+ ≥ 1 伴奏轨)+ ≥ 16 轨MIDI通道录音、 ≥ 3 首用户歌曲 注册记忆 ≥ 8 个注册记忆(≥ 4 记忆库 x ≥ 2 存储) 智能学习系统 歌曲旋律关闭模式、节拍器 控制按钮 音量推杆、速度+/-、伴奏音量+/-、移调+/-、学习、左手、右手、数码效果、功能菜单、调音台、启动/停止、同步启动、插入A、插入B、前奏/尾奏、A.B.C.、A.B.C.关闭、双音色、下音色、歌曲、力度、节拍器、音色、数字+/-、录音、音轨1、音轨2、音轨3、暂停/播放MP3、节奏、状态记忆、M1~M2、记忆组、上一曲、下一曲、电源开关 接口 电源接口、耳机接口、USB设备接口、音频输出/输入接口、MIDI IN/OUT接口、USB-MIDI接口、踏板输入接口 电源供电 DC 12V 扬声器 $\geq 15W \times 2$ 尺寸 $\geq 1355 \times 450 \times 815$ (mm)
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：乐谱架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可伸缩折叠便携式 面板尺寸 $\geq 50 \times 35$ cm
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：话筒架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可折叠，便携式 称重 ≥ 5 kg 可调高度 $\geq 29-219$ cm
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。

附表一十八：21音拇指琴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	便携式，音准正负 ≤ 5 音分，尺寸高 ≥ 17.8 cm，宽度 ≥ 13.8 cm，厚度 ≥ 2.1 cm
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：空灵鼓 是否进口：否

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

	1	尺寸≥14寸 音阶：15音 材质：钛金刚
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：合唱台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单节长度：≥2.44米 称重≥ 600KG 台阶尺寸：踏板款≥30cm 层高≥20cm 台面加绒，材质，钢材。面板厚度：≥2.5mm。方管厚度：≥2.0mm
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：学生活动凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：钢、PU皮 称重120KG 尺寸≥285*300*34
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：教学器材柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：采用全钢制优质冷轧钢板 厚度 ≥1.2mm 带门锁 ≥4层 总高≥1.5米 长≥50cm 宽≥30cm
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：学生储物柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：采用全钢制优质冷轧钢板 厚度 ≥1.2mm ≥5层 总高≥1.5米 长≥45cm 宽≥30cm
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：乐器柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：采用全钢制优质冷轧钢板 厚度 ≥1.2mm 尺寸≥高1.8米 长≥4米 宽≥0.4米
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：课堂打击乐器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	碰钟2*、响板*2对、铃鼓*2、摇铃*2对、手握铃*2对、13棒铃*2对、4寸三角铁*2、6寸三角铁、沙锤*2对、沙蛋*2对、双响筒*2、单响筒*2、木鱼、32音铝板琴、铜镲（9CM直径）副、刮砂筒、快板*2副、6寸手拍鼓、8寸牛皮鼓、海浪鼓、6寸铜锣、36音风铃等
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：打击乐器收纳箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	透明结实加厚大号 厚度：≥2.0cm 尺寸≥94*36*14cm
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：双排箫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：食级ABS 尺寸≥30.5cm ≥48管含吹嘴（棕黑色）
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。	

附表二十八：陶笛 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	件数：≥7件 熊猫SC尺寸≥10cm，熊猫SF尺寸≥12.5cm 熊猫SG尺寸≥11.5cm，熊猫AC 熊猫AF尺寸≥17cm，AG熊猫尺寸≥16cm，熊猫BC≥19.5cm
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。	

附表二十九：三管陶笛 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	管数≥3 音域：≥二十一度音 调性：AC AF AG BC
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：葫芦丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	孔数≥9, 件数≥6件 材质：ABS树脂防摔材质 调式：降B调 C调 C降B G F D 降E
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：双管巴乌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：优质红木，尺寸≥55*4.6cm，件数 ≥6件 C F G D 降B 降E
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：卫生药品铁皮柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、材质：采用全钢制优质冷轧钢板 2、厚度：≥1.2mm 3、层数：≥2层 4、是否带锁：单柜体配套锁头 5、规格：≥1850*900*400cm
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：通玻文件柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：≥高1800*宽850*深390 颜色：灰褐色。 板材厚度：≥1.2mm
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：中二斗柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥高1800*宽850*深390材质： 颜色：灰褐色。 板材厚度：≥1.2mm
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：胸围尺 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	特种皮革制成,量程≥150cm
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：血压计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	显示方法:LED 双屏显示 女测量方法:脉搏波法 测量范围: 压力:(0~300) mmHg[(0~40) kPa] 脉搏:40 次/分~180 次/分 测量准确度:压力:2mmHg(0.267kPa)以内 脉搏: 40-180 次2%以内 存储容量:100 组测量数据 测量位置:左右臂均可测量 压力监测:高精密半导体压力传感器 加压:压力泵自动加压方式 减压:线性电磁控制阀自动减压系统 超压保护:压力超过300mmHg 时, 急速排气保护。急速排气时间不大于10秒肘部位置传感器:有(准确定位脑动脉, 提高测量精度) ★臂筒角度调节:臂筒可左右转动约 10度, 提高测量舒适度适合臂周:17cm~42cm
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: 视力表灯箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	节能环保, 经久耐用: 正品LED发光二极管使用寿命在5-10万小时
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: 教学卫生测量尺 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	木制 测量范围≥0-200cm
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: 污物桶 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不锈钢脚踏开合升数: ≥20L 尺寸: 30*24*40cm 材质: PP材质
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: 剪刀 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	直尖≥14CM 材质: 不锈钢
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: 注射器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	国标 ≥10ML
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: 眼保健操图 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质: PVC ≥70*90cm
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: 器械台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	推车式不锈钢层数≥两层 单抽屉 厚度: ≥1.2mm

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：体温计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	非接触式 尺寸≥7厘米
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：室内温度计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电子式，可磁吸
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：诊疗床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：钢 尺寸≥1.9*0.7*0.65米 单杠无孔4公分海绵 厚度：≥1.2mm
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：诊疗桌凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥2400*600*1100山字型2人位
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。	

附表四十八：体重秤 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	智能APP，尺寸≥35*35cm
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：体检一体机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	体检秤智能语音播报 数据分析≥24项
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：紫外线灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	紫外线消毒灯车设备杀菌灯 移动式 瓦数≥80W
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：静音挂钟 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	控制咨询时间，尺寸：≥14英寸；机芯：静音机芯；材质：金属、玻璃
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：心理挂图 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	心理挂图中的图片所包含内容有心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。实木边框，规格：≥40*40cm。
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：心理干预与冲突化解套装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>心理干预与冲突化解套装包括：4个内容不同的冲突化解6面体，6面体分别代表爱、正、真、责、义和信，可通过扫描每面的二维码形式查看视频课程。心理干预与冲突化解分为八个步骤：事件陈述、察觉感受、描述行动、孩子回应、目的判断、观念分析、原因反思和锦囊妙计。</p> <p>1、创作“电影剧本”（对应事件陈述，提供一部参考相关视频课程。）想一想你与自己的孩子最近遇到的一次挑战。将其写下来。描述当时发生了什么，就像写电影脚本一样：你的孩子做了什么，你是如何反应的，然后发生了什么。</p> <p>2、父母找出自己当时的感受。</p> <p>3、父母找出当时采取的行动。</p> <p>4、查看孩子的回应。</p> <p>5、做出推断。</p> <p>6、了解孩子内心深处的错误观念。</p> <p>7、觉察父母的不良行为与观念。</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。

附表五十四：心理测评档案管理系统（专业云平台版） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>此产品为平台型产品内置4大系统：</p> <p>A.心理测评系统：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。</p> <p>B.心理测评预警系统：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。</p> <p>C.心理数据云平台系统：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。</p> <p>D.心理CT系统：内置160个量表，涵盖各个年龄阶段。</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。

附表五十五：心理自助系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、心理自助系统由软件和硬件两部分组成：</p> <p>1、软件主要由心理自助系统含十二大模块：心理知识、心灵鸡汤、自助方案、心理动漫（超越自我的阳光男孩和化茧为蝶的女生）、自助资源、心理测试、心理图片、心理能力训练、经典案例、心理音乐、求助热线。</p> <p>2、硬件 显示器：32英寸红外触屏（液晶显示分辨率1920*1080，触屏分辨率4096*4096）</p> <p>机柜：钢制柜体，外表面金属漆，防磁、防静电 颜色：白色 控制面板：电源开关（主机、显示器、音响、风扇）音量调谐、触摸屏运行监控指示。</p> <p>音 响：采用双声道，立体声环绕功放系统，输出功率2×8欧5瓦。</p> <p>风 扇：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</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。

附表五十六：家庭心理健康 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	包括：家庭教育误区与真相，做好情绪管理，观念一变奇迹出现，好关系胜过好教育，频道不对努力白费，角色从定位决定教育质量，孩子不同年龄阶段的特点，整合资源叠加能量。优盘储存
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。

附表五十七：潜能开发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	发现孩子天赋潜能的重要性，活动量维度和规律性维度，趋避性维度和适应度维度，反应强度维度和情绪本质维度。坚持度维度和分心性维度，敏感性维度和各个维度适合的工作，天赋潜能的世纪应用优盘储存
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。	

附表五十八：心理图书 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	基础类、健康教育类、科普类、心理咨询类共计100本
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。	

附表五十九：智能音乐放松椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>统从而对焦虑、抑郁、失眠起到有效地缓解作用。</p> <p>二、听觉系统：</p> <p>1.沙发靠背内置心理学专用音响系统，失真度（THD）：〈5% at 0.1W/1KHz，声压灵敏度（SPL）：100±3(dB)at 0.1W/0.05m，音乐保真性强，提高神经放松程度。</p> <p>2.系统将进入耳朵的音乐声控制在20-42分贝范围左右</p> <p>三、视觉系统：</p> <p>1.百万像素，10寸"4G+32G内存，HD全高清屏，主频2.0Ghz支持心理音乐、心理图片、心理视频等各种文件格式播放，无线遥控控制。高清视频真实还原，显示效果细腻出众；</p> <p>2.高清多媒体播放，1080P高清视频解码，兼容RMVB（720P）格式，画面清晰流畅，高像素图片，多种音频格式及电子书播放功能；</p> <p>四、音乐放松系统：</p> <p>1.音乐播放功能：大自然温泉、芳香迷迭香、放松指导、静心乐曲四大类，共计39套不同的减压音乐。</p> <p>2.视频播放功能：内置心理电影3套，可根据自身需求自行添加。</p> <p>3.图片欣赏功能：学者图、心理图、放松图三大类，共计80副心理图片。</p> <p>4.心理阅读功能：内有心理文章20篇。</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。	

附表六十：心理沙盘 是否进口：否

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

	1	<p>2、设备组成</p> <p>普及沙具件数：≥600件+个体实木沙箱1个+实木沙箱腿1个+实木陈列架1个+海沙15公斤+辅助工具1套+指导手册1本+沙盘管理系统1套。</p> <p>(1) 沙具：</p> <p>(2) 个体防水实木沙箱：材质：实木。标准沙盘，技术参数：≥57×72×7 cm，干湿两用。</p> <p>(3) 实木沙箱腿：高度65-75CM，材质：实木。(4) 实木陈列架：≥ 1600×800×300MM，5层9阶。全实木材质，经过严格的流水线生产：底漆、涂蜡、喷漆、干燥、打磨、抛光等多道手续，设计美观大方，手感光滑。</p> <p>(5) 天然海沙：精选优质海沙，大小在10目-15目左右，颗粒均匀、色泽柔和、清洁卫生。</p> <p>(6) 心理沙盘进行心理教育、心理咨询、心理辅导的管理软件。该软件可以存储记录来访者在沙盘游戏中的图片和视频资料，以完整、详细地呈现其沙盘心理历程。此外，心理工作者针对来访者的沙盘所进行的体验、分析及后续的辅导均可得到记录、输出和转换。</p> <p>①、心理沙盘管理系统：添加完整的个人信息；将个体沙盘作品进行上传，内容包含沙盘主题，个人信息，沙盘图片、视频，以及老师咨询问题和过程解读备注。②、团体沙盘管理：批量增加来访者；将团体沙盘作品进行上传，内容包括沙盘主题，团队信息，沙盘图片、视频，以及老师咨询问题和过程解读备注。③、系统内置沙盘教学视频包括：沙盘游戏的运用、展沙盘游戏工作基本条件、空间及规则设置、操作性意义、心理分析与沙盘游戏咨询：基本原理与临床运用发展、理解沙盘游戏技术：基本原理、内涵与运用、积极想象的原理与内涵：从催眠、自由联想到积极想象和积极想象的步骤：如何进行积极想象④、查询管理：可根据各条件进行个体、团体，或时间段内的作品查询。⑤、数据保护：具备强大的数据备份和还原功能。</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。	

附表六十一：发音宣泄人套装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、发声宣泄人1个。产品详细参数：身高：≥180cm，可击打身高：≥150cm，底座尺寸：≥60*60*25cm宽*长*高。</p> <p>(1) 手臂姿势可以任意调节，摆出不同的被击打姿势，很好地引导来访者的宣泄欲望，手指采用五指分开设计，可握拳，可出掌，一体成型，并能发出七种不同的真人趣味发声。</p> <p>(2) 底座：采用注沙底座，不但增加了产品的稳定性，还有效保护适用场所的地面材料。</p> <p>(3) 材料：采用优质高缓冲材料，发泡海绵填充，增加了耐用性。</p> <p>(4) 底座：筒式吸盘抓地设计，配8个吸盘，安装方便，使用更安全。</p> <p>2、立式宣泄球（2个），产品材质：落地式。产品特点：明显提升宣泄的效果。</p> <p>3、宣泄棒：2根，PVC材质一体成型</p> <p>4、宣泄手套（3套），国标</p> <p>5、宣泄抱枕：2个；</p> <p>6、宣泄面罩：10个；</p> <p>7、宣泄挂图，4幅，PVC材质</p> <p>8、宣泄室制度，1幅，PVC材质</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。	

附表六十二：智能呐喊宣泄仪 是否进口：否

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

	<p>★一、硬件部分：电源机柜一组：材质：前壳钢化玻璃、侧面铝型材、机身冷扎板。显示屏：≥42寸LED液晶显示屏，红外触摸功能。系统参数：支持windows系统。</p> <p>二、软件内容：由四个模块组成：呐喊宣泄、压力评估、情绪宣泄分析指导和情绪放松。</p> <p>1.呐喊宣泄系统：内置4款训练模块分别为：收获金蛋、毛球之旅、气球升空和宣泄小屋。</p> <p>收获金蛋：通过声音大小发射炮弹收取金币和时间，并延长游戏时间。</p> <p>毛球之旅：通过声音强度大小控制毛球前进速度和跳跃时间关卡不少于3个。</p> <p>气球升空：设置1分钟的倒计时时间，在最短的时间内用声音振破气球。</p> <p>宣泄小屋：内置3D心理宣泄室场馆，认识并了解心理宣泄室的产品和用途，点击素材会播报产品名称。</p> <p>2.压力评估系统：以做题的形式将近期的心理压力状况测试出来，并附带指导建议。</p> <p>3.情绪宣泄分析指导：用饼状图显示出近期在各个模块使用时间和所占百分比。提供数据清理功能，将之前数据清理，方便后期数据周期计算。</p> <p>4.情绪放松系统：内置3个模块分别为：音乐放松、情绪文摘和心理图片。</p> <p>音乐放松内置心理音乐不少于50首，放松旋律不少于6首，净化心灵不少于10首。</p> <p>放松文摘不少于27篇。</p> <p>心理图片不少于15副。</p> <p>1、用户可根据喜好自主上传音乐。</p> <p>2、用户可通过按钮上一曲下一曲自由切换。</p> <p>3、歌曲进度显示条及音量控制。</p> <p>三、加密锁一个。</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。

附表六十三：可拼接六角桌椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单张桌尺寸≥40*75*80，厚度≥2.5cm 桌，腿钢琴烤漆
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。	

附表六十四：陈列展示柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：实木 橡胶木色，单个尺寸≥65*30*150CM，厚度：2.5cm
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。	

附表六十五：工具车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不锈钢材质，立柱厚度≥2mm托盘≥1.2mm，尺寸≥705*350*820mm
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。	

附表六十六：电工整套工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	五金工具箱 件数≥35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。	

附表六十七：电工手电钻 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	充电式 ≥12v 18+1扭力档位
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。	

附表六十八：电动螺丝刀 是否进口：否

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

	1	反正转开关、防滑手柄、电池电压 $\geq 4.2V$
	2	反正转开关、防滑手柄、电池电压 $\geq 4.2V$
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。	

附表六十九：万用表 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	数显式、NCV隔空测电压、直/交流电压测量、电阻测量、电容测量
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。	

附表七十：电动打磨器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电压 $\geq 18V$ 、调节档位4档、额定转速0-22000r/min
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。	

附表七十一：钳工专用 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	手工维修工具组合 件数 ≥ 11 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。	

附表七十二：木工工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	万能全套钢角直角尺 尺量角度 $\geq 180^\circ$ 厚度 $\geq 2mm$
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。	

附表七十三：万用电铲 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	万用电铲木工工具 电源方式：交流电 调速 ≥ 6 档 功率 $\geq 800W$
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。	

附表七十四：电刨刀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小型 电源方式：交流电 尺寸 $\leq 7.5cm \times 32cm \times 18cm$ ，电压 $\geq 21V$
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。	

附表七十五：木工雕刻机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	金属 额定功率 $\geq 1650w$ ，夹头种类 ≥ 3 种，柱塞行程长度:0-60mm，底板直径 $\geq 160 \times 148mm$ ，回转数 $\geq 22000rpm$
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。	

附表七十六：木工桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	台式实木 整体尺寸 $\geq 112 \times 62 \times 75cm$ ，桌面净尺寸 $\geq 100 \times 50cm$ 板材厚度：2.5cm
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。	

附表七十七：斧子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	木把 总长 $\geq 410mm$ ，头部长 $\geq 143mm$ ，总重 ≥ 2 斤
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。	

附表七十八：木工锯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小型和三面齿, 宽度 $\geq 18\text{cm}$, 总长 $\geq 40\text{cm}$, 锯条长度 $\geq 30\text{cm}$
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。	

附表七十九: 园林工艺箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	园林工艺箱 件数 ≥ 12 件 折叠锯打开尺寸 $\geq 40\text{cm}$
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。	

附表八十: 盆景工艺箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	盆景工艺箱 件数 ≥ 15 件 尺寸 $\geq 36.5*8*29\text{cm}$
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。	

附表八十一: 热熔枪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品净重 0.26kg ; 额定电压 $\leq 4\text{V}$; 工作方式: 手持; 正/逆转向功能: 无正/逆转向
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。	

附表八十二: 热熔枪胶棒 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	直径 $\geq 7\text{mm}$ 长度 $\geq 200\text{mm}$
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。	

附表八十三: 高倍手持读数显微镜100倍 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	手持 折叠 ≥ 100 倍
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。	

附表八十四: 木工维修工具 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	金属 件数 ≥ 25 件, 锯子尺寸 $\geq 260\text{mm}$
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。	

附表八十五: 电饭锅 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	内胆形状直筒锅; 额定电压 220V ; 毛重 $\leq 3.18\text{kg}$ 内胆厚度 $\geq 1.5\text{mm}$; 额定功率 $\geq 600\text{W}$; 电源线长 $\geq 0.8\text{m}$ 功能参数: 显示类型88屏
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。	

附表八十六: 电炒勺 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	是否带盖: 带盖 锅口规格: 31cm 及以上 功能: 不易粘锅 容量 $\geq 5\text{L}$ 功率 $\geq 1501\text{W}$
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。	

附表八十七: 餐具 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质: 塑料 碗口直径 ≥ 6 英寸
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。	

附表八十八：菜板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：竹 尺寸≥66*46*3mm
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。	

附表八十九：菜刀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	功能：切菜，切片，砍骨 工艺：抛光，防腐蚀，手柄加固，一体锻造，锻打，手柄防滑，防锈 国产/进口：国产 刀刃长度：≥151-220mm 刀身材质：400系列不锈钢 是否手工：半手工 手柄材质：木制 类别：中式厨刀 刀尖角度：>60°
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。	

附表九十：电磁炉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	功率 ≥2200W 控温方式：接触式精准控温 功能：过热保护，预约定时
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。	

附表九十一：筷子勺子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	塑料 尺寸≥23cm
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。	

附表九十二：手工制作工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	剪钳 双面打磨条 ≥20CM直尺 模型胶水13 直头镊子 雕刻笔刀 翘头小剪刀 一字螺丝刀 弯头镊子 模型分离器 模型收纳盒 十字螺丝刀 三面打磨棒 刀数量≥3 12A 4切割垫 模型电钻组
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。	

附表九十三：软陶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	软陶泥36色≥720克，收纳盒装含配件和说明书
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。	

附表九十四：烤箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电压：220V 款式：卧式 控制方式：电脑式 容量：42L 功率：≥2000W 上下独立控温、不锈钢外壳、带炉灯，功能类型旋转烤叉、低温发酵、热风循环
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。	

附表九十五：工具箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	环保PP材质 ≥385*310*171
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。	

附表九十六：室内篮球架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★篮球架伸臂为 1.75米，篮圈上沿离地面高 3.05M，球架底座尺寸（单位 mm）： ≥（长 1700×宽 1300×前高 530×后高 350），遥控智能行走控制。</p> <p>1、立柱宽≥410mm的方管拼接而成。</p> <p>2、篮球支点采用≥Φ42*3.0厚的圆管，支点为五支点。</p> <p>3、篮板采用高强度钢化篮板，铝合金包边，规格1800*1050mm，篮筐采用Φ18冷拉圆钢经热处理加工而成，篮筐上沿距离地面3050mm。</p> <p>4、篮球架采用大型抛丸机，除锈彻底，杜绝反锈，使用静电喷涂工艺，静电吸附，高漫烘烤，使得器材表面光滑持久，色泽鲜艳。</p> <p>5、篮球架防护罩：主体防护罩采用重体 A 型（厚 50 mm）泡沫，优质 Pu面料。</p> <p>6、液压系统：采用全封闭高压油管及油泵电器原件、电动机等性能可靠,行走转向轮：轮行走轻便自如，不损伤地板。</p> <p>7、含24秒计时器:能实现0--99分和0--59秒任意调整,具有启动、暂停、复位功能，秒计时:能实现0--99秒任意调整,具有复位、启动、暂停功能，报警:0—99秒违例自动声、光报警；0—99分终场自动声响，报警音洪亮大于120DB，</p> <p>可联动自动控制篮板灯带，时钟：能显示北京时间和日期。重量：≥1800kg</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。	

附表九十七：室内篮球板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	篮板：尺寸:≥1.8*1.05 米为国际标准钢化玻璃材料制成.
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。	

附表九十八：排球网架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>地埋式，可插拔，排球架尺寸≥600mm*400mm*高320mm排球柱由内外立柱，紧线机构和底座组成。</p> <p>排球柱外立柱选用≥φ89 *2.5mm 的优质钢管，内立柱选用≥φ76 *2.5 mm圆管制成外立柱内置一对互成 90 度的斜齿轮，配合螺纹的螺杆升降机构，通过摇动升降手柄，使内立柱上下移动，实现网高调节高度1920~2550mm。外立柱中，一立柱外侧置有网钩，绳系在网钩上，另一立柱上外侧置有紧线锁紧机构，可以自锁（起到安全保护作用）等优点。通过调节锁紧手柄，可调节钢丝绳的松紧，确保钢丝绳牢固拉紧，并实现网的高度要求。排球柱整体表面均经酸洗、磷化等初级处理，抗蚀性5级表面喷塑。</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。
----	-------------------------------------

附表九十九：羽毛球网架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	移动轮子，网架箱体，金属锁扣，金属管柱，手摇紧线器，调节拉销
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。	

附表一百：乒乓球台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	台长：2740mm 台宽：1525mm。台高：760mm。面板厚度：22mm。平面度：≤3mm。台面材质：密度板。支架：单折。脚轮弹性：230-260mm。
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。	

附表一百零一：摇控电子记分记时牌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	★尺寸：≥长3000mm高1500mm厚62mm铝合金喷塑等黑色哑光电源：AC~22 0V±5%整机功率：60W该记分牌是根据篮球类比赛的特点精心设计，主客两队比分从0—199可调显示.具有:A、发球权显示；B、比赛节数最多9节；C、比赛时间可设0—99分钟倒计时终了音报警；D、0—99秒进攻倒计时终了音光报警（可跟我司24秒计时器同步）；E、双方各暂停记录最多4次；F、场地交换功能；G、主客队犯规次数最多9次.主队和客队每队可输入4个汉字或8个字母,掉电时数据自动保存,准确度高,采用微处理器控制。采用有线操控，操作简单，符合人体操作习惯。性能稳定，需挂墙
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。	

附表一百零二：移动摇控电子记分记时牌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：≥长2000mm高740mm厚62mm铝合金喷塑等黑色哑光电源：AC~22 0V±5%整机功率：60W该记分牌是根据篮球类比赛的特点精心设计，主客两队比分从0—199可调显示.具有:A、发球权显示；B、比赛节数最多9节；C、比赛时间可设0—99分钟倒计时终了音报警；D、0—99秒进攻倒计时终了音光报警（可跟我司24秒计时器同步）；E、双方各暂停记录最多4次；F、场地交换功能；G、主客队犯规次数最多9次.主队和客队每队可输入4个汉字或8个字母,掉电时数据自动保存,准确度高,采用微处理器控制。采用有线操控，操作简单，符合人体操作习惯。性能稳定，尺寸适中，使用灵活，加装移动式推拉架，使用和存放时移动方便。
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。	

附表一百零三：遥控升降国旗杆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质不锈钢，横杆 尺寸≥6米
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。	

附表一百零四：乒乓球围挡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质: 铁架。规格：≥1.4*0.75m。
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。	

附表一百零五：折叠组合合唱台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三层，每层踏步宽≥35厘米、高≥25厘米；每组≥1.2米
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。	

附表一百零六：塑料凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	塑料材质 面宽≥25*25cm 高 ≥27.5cm
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。	

附表一百零七：移动式裁判椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高度≥240cm 可拆卸、可移动、防锈防腐、结构安全
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。	

附表一百零八：羽毛球场地地胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.总厚度：5.0mm±0.1mm 2.冲击吸收:≥20%、抗滑值：80-110 3.苯：≤0.1mg/（m ² .h） 4.甲苯、二甲苯和乙苯释放量总和：≤1.0 mg/（m ² .h） 5.高温时长不低于2000h后回弹值：>10% 6.低温老化时长不低于2000h后,断裂伸长率依据GB36246-2018标准:≥40% 7.高、低温老化时长不低于2000h后尺寸变化率：长、宽≤0.8%
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。	

附表一百零九：电子屏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	物理点间距≤P2.5mm 尺寸≥长13.76m高0.64m
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。	

附表一百一十：室外计时台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	人位≥8人位，底盘、阶梯、扶手使用规格≥4*6cm 厚度≥3.0mm
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。	

附表一百一十一：跳高保护垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：≥长度3000mm,宽度2000mm,厚度500mm,选用软质海绵有弹性，采用帆布或人造革外皮，四角为直角，表面平整，无褶皱，色泽一致，表面不得有对视觉有干扰的图像或标志。
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。	

附表一百一十二：速滑冰刀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质 鞋壳：高强度PP料内胆：高强度记忆海绵 支架：加硬一体式CNC刀架尺码34-45可调节
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。	

附表一百一十三：冰球刀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	鞋面：耐寒PVC 鞋头：PU塑料外包头,耐冲击。 鞋帮：整体加强弧度塑料 内里：单面绒+EVA 鞋舌：针扎棉+内藏弧形EVA 鞋帮、鞋底一体塑料成型，无需充填港宝及中底 冰球刀托：尼龙注塑材质 冰球刀片：不锈钢，硬度HRC52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。	

附表一百一十四：冰球杆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	结构：球杆为单向多层桦木压制，整个球杆表面具有防滑涂层，球杆为独特的一体式设计结构，方便能量吸收。拍头为优质ABS，表面涂防水玻璃纤维，两端必须采用特别加固，可以更好的处理和制球。球杆长度≥123cm 轻规格的球标整体重量平均。提高了功率传输和超低的转折点，添加更多的功偏置分层组织。 球拍表面磨砂，减少炫光，提高周边视力范围。
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。	

附表一百一十五：冰球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：橡胶 规格：76.2X25.4即1寸X3寸,重≥165g 国际标准
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。	

附表一百一十六：可移动冰球门 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标准球门,可拆卸金属框。 ≥183cm宽*122cm高*86cm深 钢管尺寸:≥ 2"x1.0mm Φ48mm
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。	

附表一百一十七：小冰球门 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可拆卸金属框。 ≥82cm宽x51cm高x38cm深 钢管尺寸:≥ 1"x1.0mmΦ25mm
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。	

附表一百一十八：冰刀架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	长：≥440mm，宽：200mm，高：260mm;材质：主体铝合金，质量轻而硬度高。耐低温，不易碎，硬度强，结实耐用两侧框架一次成型，稳定性高。
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。	

附表一百一十九：冰刀磨石 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质为油石面，粗磨和细磨相结合≥400/1000目。

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。
----	-------------------------------------

附表一百二十：跳马 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	木马全高 1000-1300mm 可调，木马头长 1500mm±5mm,木马头宽 350±5mm,山羊头高 260mm±5mm, 立轴升降间距 50±3mm,山羊腿外直径≥60mm,山羊腿壁厚≥ 1.5mm，羊脚底椭圆面长径≥60mm,脚底椭圆面短径≥50mm,头面采用优质人造革，夹层采用海绵，以优质木板等材料粘合而成。
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。	

附表一百二十一：跳箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	箱长900mm~1000mm，箱高≥900mm
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。	

附表一百二十二：弹簧助跳板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要原材料采用木材或其它弹性材料，Ⅱ型长×宽×高为≥800mm×500mm×150mm.
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。	

附表一百二十三：铝合金接力棒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：长度280-300mm、直径28-30mm；材料：铝合金空心圆管、通体做防腐防锈处理，光滑无毛刺、色泽均匀鲜艳。
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。	

附表一百二十四：足球训练装备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	环保材质，训练器材组成≥六套
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。	

附表一百二十五：电子发令枪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	定装式发令弹，荣弹量：≥两发，发射方式：单发。
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。	

附表一百二十六：垒球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥10 寸，净重≥ 96 克，直径≥ 7.6cm，填充松散木屑，弹性中等，手工缝制
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。	

附表一百二十七：实心球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2kg圆周长 350-780mm，重量 ≥2000±30g，采用适宜的软性材料制成可充气，球体表面应进行防滑处理，不得有颗粒脱落，裂缝等缺陷，字迹清晰端正，色泽均匀一致，经过从 10m 高度自由落体试验后，应无破裂。
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。	

附表一百二十八：投掷靶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	铁框架,木靶面,靶面 $\geq 600\text{mm}\times 600\text{mm}$,中心孔直径为 $\geq 20\text{mm}$,孔中心距地面 $1.1\text{m}\sim 1.4\text{m}$.
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。	

附表一百二十九:小篮球架 是否进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主管直径 $\geq 114\text{mm}$ 圆管制作,直埋式篮球架 壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$,篮板距立柱 $\geq 1200\text{mm}$,篮板高 $\geq 800\text{mm}$,篮板宽 $1200\text{-}1204\text{mm}$ 篮圈上沿距地间距 $2350\pm 8\text{mm}$ 。 板内小框高 $380\pm 2\text{mm}$,板内小框宽 $400\pm 2\text{mm}$,边框宽 $50\pm 1\text{mm}$,橙色篮圈:篮圈内径 $450\text{-}457\text{mm}$,篮圈圈条直径 $16\text{-}20\text{mm}$,伸臂臂厚 ≥ 2.5 保护条厚度下沿厚度 $\geq 30\text{mm}$ 侧表面高度从板底起 $\geq 280\text{mm}$ 前后表面高度 $\geq 20\text{mm}$ 前后表面厚度 $\geq 10\text{mm}$ 篮板:材料采用透明钢化玻璃材料制成,规格: $\geq 1200\times 800\times 50\text{mm}$,板面具有一定的强度和耐撞击性,板面具有稳定性好等特点。篮球架主体无焊接,做防腐、防锈处理,具有耐酸碱,耐湿热,抗老化,适合潮湿和酸雨环境。 产品的涂料配方不含有毒元素,色泽均匀,无起皮、脱落、漏涂、裂痕及较明显的流痕、花斑、片点等缺陷。
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。	

附表一百三十:软式排球 是否进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格与材料球圆周长 $600\text{—}620\text{mm}$,圆周长差 $\leq 5\text{mm}$,质量 $200\text{—}250\text{g}$,自动恢原时间 $\leq 30\text{s}$,气孔大小 $\leq 4\text{mm}$;球内材料使用软质聚氨酯泡沫塑料,性能要求:反弹高度 600mm ,外观质量要求:球体颜色均匀,无偏色、杂色和花斑。产品标志、图案完整。表层不能有划痕、气泡。如有模具缝痕迹,接缝表面应平整,缝线高度不得高于球表面,不得有划手现象。
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。	

附表一百三十一:小足球门 是否进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	足球门,5人制足球门。 球门内口高度 $2000\pm 10\text{mm}$,球门内口宽度 $3000\pm 10\text{mm}$,对角线差 $\leq 15\text{mm}$,横梁挠度 $\leq 10\text{mm}$ 。 足球门由横梁、立杆、两侧撑杆、两侧横杆和右侧横杆组 球门立杆和横梁均采用直径 $\geq 76\text{mm}\times 2\text{mm}$ 的优质钢管制成,上设网钩,置网方便,网球系线柱两侧撑杆采用直径 $\geq 45\times 2\text{mm}$ 的钢管制成,横梁和立杆上不可能危害到运动员安全的链接物件露在外面。 足球门牢固的固定在地上,在正常使用情况下,不能有任何方向的倾斜、反倒或明显的永久变形现象,足球门通体须防腐、防锈处理,具有耐酸碱,耐湿热,抗老化,适合潮湿和酸雨环境,产品的涂料配方不含有毒元素,色泽均匀,无起皮、脱落、漏涂、裂痕及较明显的流痕、花斑、片点等缺陷。
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。	

附表一百三十二:乒乓球拍 是否进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖,连同粘合剂,厚度应不超过 2mm ,或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖,连同粘合剂,厚度应不超过 4mm 。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应 $\geq 4\text{N}$
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。	

附表一百三十三:羽毛球架 是否进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	规格：底座尺寸≥ 50cmx22cmx10cm，网柱尺寸高 155cm重量≥ 70KG材质：全钢件配专用网外型ABS材料体积小带轮移动方便。
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。	

附表一百三十四：羽毛球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	球口外径65mm~68mm，球头直径25mm~27mm，球头高度24mm~26mm，毛片插长63mm~64mm，质量4.50g~5.80g，毛片数量16片
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。	

附表一百三十五：拉杆音响 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥12寸低音，≥80磁高音； 1个手持话筒；具有蓝牙、录音、U盘、SD/TF卡播放功能，高品质消原唱,人声消除 ≥80%以上；九旋钮独立调节；高低音可调；快速充电；峰值功率 ≥120W。
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。	

附表一百三十六：跨栏架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	钢塑，升降，折叠式，可升降，最低 700mm(±1%)； 金属件外表面采用抛丸喷砂（或酸洗磷化）除锈、静电喷涂表面处理
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。	

附表一百三十七：铅球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥3KG重量，直径不等，应用铸铁、表面经车床加工而成，有调节配重的旋转孔，表面光滑无皱纹，无斑点，无明显划伤，耐腐蚀级别为6级。
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。	

附表一百三十八：拔河绳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	拔河绳应用麻绳多股绞合而成； 绳长 30m(±1%)，直径Φ≥35mm；绳的两端结孔，中间套以红色标记，绳的质地无霉变、腐朽、虫咬等缺陷。
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。	

附表一百三十九：力量训练套装组合多功能 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主管材≥50*70矩形管 占地面积≥2050*1920*2200 配重：≥68KG产品功能：躺位拉力锻炼：三角肌前部和中部胸大肌上部斜方肌上肱二头肌前肌 胸前位锻炼：胸大肌、菱形肌、肱二头斜方肌推肩/胸部锻炼：保持三角肌的体力和张力，也可锻炼胸大肌，使之发挥有效的作用夹胸动作锻炼：拉伸锻炼胸大肌，对于互相靠拢，主要锻炼胸大肌的股骨部。
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。	

附表一百四十：轮滑鞋 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	鞋壳：耐冲击、耐寒 PP 料 脂鞋外壳，鞋面：环保 EVA 网布 +后身珍珠棉内胆，透气性更强调节；按钮式拉伸可调内胆：采用伸缩设计，可以方便的调节大小，满足儿童成长快的特点；内胆加支架：铝支架，两片式加硬铝合金高碳钢 ABEC-5 轴承+单刹，轮子：PU 轮
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。	

附表一百四十一：羽毛球拍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	羽毛球拍，主体为铁制或铝制性能要求不小于：拍体长度 650mm(±1%)，球拍宽度 230mm(±1%)，球拍弦面长度 280mm(±1%)，拍弦直径 0.9mm(±1%)；网线张力：20lbs，握柄直径约 25mm，
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。	

附表一百四十二：羽毛球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	球口外径65mm~68mm，球头直径25mm~27mm，球头高度24mm~26mm，毛片插长63mm~64mm，质量4.50g~5.80g，毛片数量16片
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。	

附表一百四十三：乒乓球拍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	直拍：用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过2mm，或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应≥4N
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。	

附表一百四十四：乒乓球拍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	横拍：用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过2mm，或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖，连同粘合剂，厚度应不超过4mm。底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应≥4N
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。	

附表一百四十五：乒乓球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	直径43.4mm~44.4mm，质量2.20g~2.60g，弹跳220mm~250mm，圆度0.4mm。
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。	

附表一百四十六：手铃 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	环保材质多色可选手感舒适适用于节奏打击乐器伴奏伴歌使用。长度≥20cm
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。	

附表一百四十七：哑铃六角 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高档电镀手柄，六角体圆钢，整体焊接；表面环保橡胶，环保无味，弹性好，耐磨，强度高；单只≥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。	

附表一百四十八：练腹组合装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品尺寸：≥155*35*6cm主架为50*50mm方管组成，结实耐用。

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。
----	-------------------------------------

附表一百四十九：臂力器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	钢制≥30kg
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。	

附表一百五十：引体向上训练器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主立柱采用直径≥ 76mm，壁厚≥ 2.5mm 的圆管制成；地面以上高 1800mm，， 地下预埋不低于 400 mm，杠面采用弹簧钢制成。横杠直径不小于 28mm，长≥ 2000mm；杠面具有弹性、配合性、电镀性、抗腐蚀性。
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。	

附表一百五十一：室外地埋式双杠 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双杠高≥ 1500mm，杠面长≥ 3000mm，， 宽≥ 480mm，地埋深度为≥ 500mm。立柱采用直径≥ 60×2.5mm 钢管，金属表面抛丸喷砂，静电喷涂。
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。	

附表一百五十二：室外地埋式单杠 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主立柱采用直径≥ 76mm，壁厚≥ 2.5mm 的圆管制成；地面以上高 1800mm，， 地下预埋不低于 400 mm，杠面采用弹簧钢制成。横杠直径不小于 28mm，长≥ 2000mm；杠面具有弹性、配合性、电镀性、抗腐蚀性。
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。	

附表一百五十三：室外地埋式高杆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主立柱采用直径≥ 76mm，壁厚≥ 2.5mm 的圆管制成；地面以上高 2200mm，地下预埋不低于400mm，杠面采用弹簧钢制成。横杠直径不小于 28mm，长≥ 2000mm；杠面具有弹性、配合性、电镀性、抗腐蚀性。
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。	

附表一百五十四：发令烟屏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	发令台，底座长≥600±10mm，底座宽630±10mm，底座高450±10mm，表面喷塑，光滑均匀，带有发令烟屏，比赛训练发令专用
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。	

附表一百五十五：室外记分牌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品规格：≥130*50*155cm【长*宽*高】 重量15公斤左右：可移动 可拆卸 手拨式翻分记录 主管支架使用厚度为≥2.0mm、规格为3*3cm的优质方管 连接杆使用直径为≥2.5cm厚度为≥2.5mm的优质圆管。
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。	

附表一百五十六：室外防雨防晒乒乓球台 是否进口：否

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

	1	室外SMC材料一次高压成型台面(长×宽×厚)≥2740mm×1525mm×530mm,53mm台腿为酸洗、磷化100mm方钢管,台高761mm,整架烤漆红色),配钢板冲压成型固定网,腿为拱形彩虹式腿圆管60mm。
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。	

附表一百五十七: 室外篮球架 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	箱体式篮球架 篮球架的规格参数 篮板尺寸:1.8米/1.05±10mm米为国际标准钢化玻璃材料制成,铝合金边框透明钢化玻璃 篮球架的主杆: 国家标准优质钢材制成,方管≥15×15cm。 篮球架的移动底盒: 优质钢板和三角铁制成(长1.85米/宽1米)凹箱体 篮球架的主杆与篮板之间的拉杆: 优质圆形钢管直径4cm两个与主杆形成三个三角型, 篮圈: 优质钢筋制成与国际标准规格弹性篮圈。钢筋直径2cm,篮圈直径45cm 篮球架的高度: 国标标准从篮圈到地面3.05米
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。	

附表一百五十八: 室外标准羽毛球排球网和架 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立柱≥Φ76×2.5mm钢管,拉线滚轮,网钩,底座组成,两件组成一副;表面喷塑防锈处理;带腊线网,线Φ≥8mm,网径≤50mm。
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。	

附表一百五十九: 学生桌、椅子 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	美术桌规格: ≥600*400*750mm,桌面倾斜可调,整体采用优质三聚氰胺板,做工精细,全金属配件,组装简易,可自由调节高度。美术凳规格: ≥240*340*450mm 凳面材料: 抗倍特板或环保型PP改性塑料;主干立杆: 不小于1.5mm厚方钢管焊接成型;四个支脚采用优质工程塑料注塑成型
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。	

附表一百六十: 写生画箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、适用范围: 适用于中小学美术教学用。二、技术要求: 1. 材质: 优质实木。2. 支架高度: 700mm,箱体尺寸不小于470mm×330mm×80mm。3. 特点: 便携式、木质箱,箱体分为上箱体和下箱体,可以打开闭合,并可以在0°-120°范围调节,铝合金腿、可伸缩、可折叠。三、标志、说明书、包装、运输、贮存;应符合JY0001-2003的有关规定。
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。	

附表一百六十一: 写生台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	折叠式,台面≥600×600×20mm、高度720mm,材质: 实木,带背板。
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。	

附表一百六十二: 写生灯 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小号,高度≥1200、照射角度0-121度可调、灯罩金属漆、灯杆钢管镀铬、二节升降、可移动三角底座,带制动脚轮
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。	

附表一百六十三: 工作台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1. 材料：采用三聚氰胺板，优质PVC封边，厚度≥25mm。2. 规格：尺寸≥1800mm×800mm×740mm，可折叠。3. 底部为≥40mm×40mm、壁厚≥0.9mm方管焊接成型的对折式支撑架。4. 台架工艺要求：表面经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，漆面不脱落，圆柱形升降可调式4个防滑地脚垫。
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。	

附表一百六十四：木质画架（教师用） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：高度≥1720mm,最大升降高度230mm，可调节高度，可通过前倾与后仰实现角度调节，可纵置全开画板。材质：欧洲榉木材质，支架边框宽≥41mm，厚度≥22mm，含上卡槽和底托，底托尺寸≥530mm*105mm，含可置物隔层，隔层深度72mm。工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。
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。	

附表一百六十五：铝合金画架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	升降三角铝合金画架子，最大升度 170Cm，材质：空心厚度 ≥1.8cm 铝合金，厚度 0.8mm以上，带手提
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。	

附表一百六十六：沙画台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、技术参数：全铝磨砂材质，超薄款，外箱尺寸：≥70*42*5，灯光（正白、暖白、暖黄）均可调节亮度，采用 LED 光源，超长寿命，拍摄无频闪； 二、采用 5v 安全电压(可插电可以接手机充电宝)，重量 4kg，硅胶包角，卡槽式设计，无需打胶，无污染； 三、LED灯带 采用纳米导光技术（独家专利），发光点均匀分布作画面积； 四、色温应在 2000k-6000k之间；光强亮度：光通量 50-60LM;发光角度：120 度；单珠正向电流：150毫安;单珠功率：0.5W、屏幕：采用国标云光膜设计，经过高精度钢化处理钢化玻璃无尘密封组成，使玻璃的硬度达到 6 莫氏以上。满足小学学生上课要求。 四、规格：高度 98cm、最大伸展长度 85cm、最大伸展宽度 82cm、承重 80kg
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。	

附表一百六十七：拉胚机 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≥600×460×480mm,功率：≥0.30kW、转速0-300转/分，无级调速，转盘稳定性≤0.1mm，转盘直径≥300mm,材质:铝合金，水盆材质：ABS工程塑料，整机噪声≤65分贝，电压：220V2、带有漏电保护的电源插头，全密封绝缘塑料保护，可有效防止漏电3、采用电子控制系统，无极调速，电路内置漏电保护功能；4、采用超静音220V交流电机5、转盘采用铝合金材质；便于清洗，不易生锈5.支脚采用直径48±2mm的钢管，底部有橡皮防震垫6、机体采用3mm±0.5mm厚冷轧钢板冲压，焊接而成，表面喷塑7、鼠标式铝合金脚踏调速装置；8、电气控制器件采用模块化结构，电气线连接采用快速拔插式接头，便于维修。9、ABS注塑成型水盆，防止水泥下漏。可拆卸，便于清洗。
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。	

附表一百六十八：衬布 是否进口：否

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

	1	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1. 规格：长度不小于1500mm，宽度不小于1000mm。2. 材质：衬布材质为平绒或棉布，锁边。3. 颜色：灰、淡蓝、红、棕为主。4.产品易于清洗，耐用，不退色。
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。	

附表一百六十九：遮光窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1. 规格：≥1800mm×2200mm。2. 双面缎织一体式，正面丝滑天丝绒、中间加黑色遮光丝，后面丝滑天丝绒。布体严密，不透光、防晒、防水，上面内衬加布带配有挂钩。应符合JY0001-2003的有关规定
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。	

附表一百七十：教师工作台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1. 材料：采用三聚氰胺板，优质PVC封边，厚度≥25mm。2. 规格：尺寸≥1800mm×800mm×740mm，可折叠。3. 底部为≥40mm×40mm、壁厚≥0.9mm方管焊接成型的对折式支撑架。4. 台架工艺要求：表面经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，漆面不脱落，圆柱形升降可调式4个防滑地脚垫。
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。	

附表一百七十一：版画机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	印4开画幅版画印刷机：用于铜版画、凸版画印制，版面≥45×80cm，胶木版床厚度≥1cm，双滚筒，长度≥45cm，手动调节工作行程
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。	

附表一百七十二：版画工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品配备参数：(1)胶辊3件：大号滚筒≥150mm、手柄≥130mm，中号滚筒≥102mm、手柄≥130mm，小号滚筒≥75mm、手柄≥130mm，支架金属镀铬；(2)磨托1件：磨托头直径≥45mm、磨托手柄≥90mm；(3)笔刀1件：合金手柄≥100mm；(4)笔刀刀头3件：锰钢刀头≥35mm；(5)木刻刀8件：木手柄≥100mm、刀头碳钢材质，(6)石刻刀1件：精钢材质，长度≥140mm；(7)油石1件：双面，外观尺寸不小于140*50*25mm；(8)马莲1件：塑料材质，直径≥100mm；(9)底纹笔 木柄光滑、无毛刺、色泽均匀，刷头采用优质羊毛制成，毛质应整齐均匀，长≥180mm，毛长≥30mm，宽≥30mm；(10)电烙铁1件：长度≥200mm,外接电源线长度≥900mm；(11)电烙铁底座1个：外观尺寸不下于70*120mm；(12)素描铅笔2支；(13)油画刀3把：木质手柄，漆面处理，不锈钢刀头，长度≥160mm。2. 工具箱1件。中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不串动，便于携带、存放。
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。	

附表一百七十三：泥工工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、拍板1件：木质，弧形背板，长宽高：≥180mm×70mm×20mm；2、泥塑刀≥6件：黄杨木材质，长度≥180mm；3、环型刀4件：木柄又头环型刀长度200mm；4、刮刀1件：直型刀头，长度130mm；5、型板1件：黄杨木型板，≥110mm×50mm；6、切割线1件：木手柄70mm，钢丝线长度400mm；7、小转台1件：PVC塑料材质，双面、中间带轴承，直径110mm，高度30mm；8、喷壶1件；9、吸水海绵1件；10、不锈钢刮刀1件；11、包装盒一件：所有工具定位，中空吹塑包装盒；
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。	

附表一百七十四：绘画工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1)水粉画笔:≥12支。(2)油画笔: ≥12支、(3)调色盒规格为: 1个、24格、带盖、(4)调色板规格为: 1个、9格、采用优质HIPS材料: (5)提斗3支(大提斗、中提斗、小提斗)(6)大白云、中白云、小白云: 各1支;(7)小纹依: 1支(8)花枝俏: 1支。(9)工具箱一个、所有工具定位、定位包装盒。
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。	

附表一百七十五: 篆刻工具 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.印床1个:优质木材制成, 长*宽*高: ≥(95*65*43)±1mm 2.石刻刀3支: 锰钢制成, 长度: ≥140±2mm,刀口分别为3mm、4mm、5mm; 3.木刻刀5支:长度不小于130mm,木柄。 4.印泥盒1个: 陶瓷材质, 直径不低于7.6mm, 高度3.5mm 5.铅笔2支:马利2B 6.美工刀1把:塑料手柄, 长度不小于130mm, 7.勾线笔2支: 优质狼毫笔头, 竹制笔杆。 8.油石1块: 双面, 外观尺寸不小于150*45*25mm。 9.章料2块:优质石质, 尺寸不小于20*20*40mm。 10.橡皮1块: 4B橡皮, 尺寸不小于: 40*24*15mm。 11.砂纸2张: 12.板刷1把: 木柄尼龙刷头, 总长度不小135mm,刷头宽不小于23mm 13.中空吹塑定位包装, 所有产品均有单独卡槽定位于箱子内, 不得串动, 便于携带、存放。
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。	

附表一百七十六: 绘画工具 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1)水粉画笔:1≥2支。(2)油画笔: ≥12支、(3)调色盒规格为: 1个、24格、带盖、(4)调色板规格为: 1个、9格、采用优质HIPS材料: (5)提斗3支(大提斗、中提斗、小提斗)(6)大白云、中白云、小白云: 各1支;(7)小纹依: 1支(8)花枝俏: 1支。(9)工具箱一个、所有工具定位、定位包装盒
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。	

附表一百七十七: 写生画夹 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	防水双肩背画夹 尺寸≥55*40cm
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。	

附表一百七十八: 绘图仪器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	件数≥5件 大圆规、丁字尺、三角板等
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。	

附表一百七十九: 木质静物台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	折叠式, 台面≥600×600×20mm、高度720mm, 材质: 实木, 带背板。
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。	

附表一百八十: 陶艺设备 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	电窑：1.额定电压：AC220V，额定电流：17A，额定功率：≥7KW；2.采用电阻丝加热3.外观体积≥800×780×1050mm，室内容积0.06立方，最高温度1260摄氏度，工作温度达到1100度，3.带有漏电保护装置 泥板机：外观尺寸≥850*540*1000mm，升降手轮行程65mm，摇动手轮最大工作行程550mm，用于压制不同厚度的泥板。 练泥机：一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求： 1.额定电压220V，功率1.5千瓦。 2.工作状态出泥量0.28吨。
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。	

附表一百八十一：学生作品展示柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸≥1200*300*1800mm,钢木结构；立柱采用≥25*25方管焊接，上面为4层设计，隔板采用16mm三聚氰胺板，颜色为柚木色，下面为小柜设计，双开门设计；
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。	

附表一百八十二：学生作品展示板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥1200mm×800mm，磁性白板,白绿双面，带支架
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。	

附表一百八十三：科学仪器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	展演台≥1 个（尺寸不小于2400×700×850(mm)，学生实验桌椅≥12套，塑钢结构，连续可调）留影机≥1台，打孔器≥7套，打气筒≥5个，仪器车≥1辆，生物显微镜≥1台，学生显微镜≥12台（不小于200倍）放大镜≥45个，酒精喷灯≥1个（坐式）；电加热器≥1台（密封式）电冰箱≥1台（容积V≤160L）电烤箱≥1台保温箱≥1台手持移动灯≥10只旋转架≥12套电池盒≥100个温度计≥100支（指针式）温度计≥50支 体温计≥50支寒暑表≥50只；最高温度表≥10支最低温度表≥10支条形盒测力计≥10个条形盒测力计≥10个条形盒测力计≥10个湿度计≥12个指南针≥12个雨量器≥12套沉浮块≥2套杠杆尺及支架*12个滑轮组及支架*12 套轮轴及支架*12套齿轮组及支架*12套小车≥12个风的形成实验材料*12套组装风车材料*45套组装水轮材料*45套太阳能的应用材料*45套音叉*5只热传导实验材料*12套物体热胀冷缩实验材料*12套灯座及灯泡*100个开关*100个物体导电性实验材料*45套磁针*12套环形磁铁*12套电磁铁*10套激光笔*50个平面镜及支架*12套曲面镜及支架*12套透镜、棱镜及支架*12套成像屏及支架*12套单摆*45套照相机模型*5套地球构造模型*2件 植物种子传播方式标本（动物传播，弹力传播、风力传播、水力传播）*20盒金属矿物标本（铜、铁、铝、钨、锡等）*10套土壤标本*10套矿物提炼物标本（石油、金属等）*10套量筒500ml*12个量杯250ml*12个甘油注射器30ml* 12个试管*40支试管支烧杯50ml*20个烧杯100ml*20个烧杯250ml*20个烧杯500ml*20个烧瓶平、长，250ml*20个锥形瓶100ml*20个酒精灯150ml *20个漏斗60mm*20个镊子*20个试管夹*20个石棉网*20个燃烧匙*20个药匙*20个培养皿100mm*20个蒸发皿瓷，60mm *20个塑料量杯500ml*20个PH广范围试纸1--14*50本测电笔*12个一字螺丝刀*12个十字螺丝刀*12个尖嘴钳*12个木工锯*12个钢手锯*12个钢丝钳*12个手锤*10个活扳手*12个电烙铁*5支手电钻*5台剪刀*12个小刀*12个手摇铃*12个手持筛子*12个吹风机*5个采集、捕捞工具*5个榨汁机*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。	

附表一百八十四：人体导电 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸： $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$ ；材质：亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源，确保操作的安全性。
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。	

附表一百八十五：无线供电 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸： $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$ ；材质：亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源，确保操作的安全性。
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。	

附表一百八十六：磁力转盘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸： $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$ ；材质：亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，；前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源，确保操作的安全性。
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。	

附表一百八十七：空中成像 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸： $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$ ；材质：亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源，确保操作的安全性。
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。	

附表一百八十八：永动机神话 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸： $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$ ；材质：亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，；前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源，确保操作的安全性。
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。	

附表一百八十九：最速降线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸： $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$ ；材质：亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上；产品文字说明及图片，采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图，彩色图片须平板打印到背板上，；前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上；仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源，如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源，确保操作的安全性。
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。	

附表一百九十：行星齿轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸: $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$; 材质: 亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上; 产品文字说明及图片, 采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图, 彩色图片须平板打印到背板上, 前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上; 仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源, 如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源, 确保操作的安全性。
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。	

附表一百九十一: 无皮鼓 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸: $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$; 材质: 亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上; 产品文字说明及图片, 采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图, 彩色图片须平板打印到背板上, 前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上; 仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源, 如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源, 确保操作的安全性。
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。	

附表一百九十二: 仿真雷电 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸: $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$; 材质: 亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上; 产品文字说明及图片, 采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图, 彩色图片须平板打印到背板上, ; 前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上; 仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源, 如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源, 确保操作的安全性。
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。	

附表一百九十三: 玉米发芽过程 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸: $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$; 材质: 亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上; 产品文字说明及图片, 采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图, 彩色图片须平板打印到背板上, ; 前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上; 仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源, 如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源, 确保操作的安全性。玉米发芽过程
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。	

附表一百九十四: 蜻蜓成长过程 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸: $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$; 材质: 亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上; 产品文字说明及图片, 采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图, 彩色图片须平板打印到背板上前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上; 仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源, 如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源, 确保操作的安全性。蜻蜓成长过程
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。	

附表一百九十五: 手眼协调 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸: $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$; 材质: 亚克力板。主要展示器件安装于亚克力板上; 产品文字说明及图片, 采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图, 彩色图片须平板打印到背板上, 前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上; 仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源, 如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源, 确保操作的安全性。
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。	

附表一百九十六: 感知地球磁场 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸: $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$; 材质: 亚克力板。产品文字说明及图片, 彩色图片须平板打印到背板上, 前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上; 仪器整体具有防尘和安全防护装置。不使用外接电源, 如产品需要供电采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电。不使用AC220V电源, 确保操作的安全性
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。	

附表一百九十七: 纳米材料 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸: $\geq 400\text{m} \times 100\text{m} \times 70\text{mm}$; 材质: 亚克力板。产品文字说明及图片, 采用不低于丝网印刷技术UV印制的背景图, 彩色图片须平板打印到背板上, 前后板可用6颗50mm的工艺螺钉固定于墙体上; 仪器整体具有防尘和安全防护装置。
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。	

附表一百九十八: 办公椅 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸 $\geq 138\text{cm} \times 70\text{cm}$ 材质: 铝合金 可升降, 联动后仰可躺, 后仰角度 ≥ 130 度, 升降高度 $\geq 9\text{cm}$, 靠背升降 $\geq 50\text{mm}$
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。	

附表一百九十九: 洗地机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	★工作效率: ≥ 2900 平米/小时 续航3-4小时 刷地宽度: $\geq 510\text{mm}$ 吸水扒宽度: $\geq 800\text{mm}$ 污水箱: $\geq 60\text{L}$ 清水箱: $\geq 55\text{L}$ 功率(毛刷电机): $\geq 500\text{w}$ 电压: 24V 2组12V 100ah 重量: $\geq 158\text{KG}$ 体积: $\geq 1220 \times 450 \times 1030\text{mm}$
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。	

附表二百: 驾驶式洗地机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	★驾驶式洗地机 清洗宽度 $\geq 600\text{mm}$ 吸水扒宽度 $\geq 1050\text{mm}$ 刷盘电机 $\geq 600\text{w}$ 吸水电机 $\geq 600\text{w}$ 工作噪音 $\geq 68\text{DdB (A)}$ 清水箱容量 $\geq 70\text{L}$ 污水箱容量 $\geq 80\text{L}$ 清洗效率 $\geq 4850\text{m}^3/\text{h}$ 电瓶电压 $\geq 24\text{v}$ 电瓶容量 $\geq 100\text{Ah}$ 行走电机功率 $\geq 450\text{w}$
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	辉财购核字[2024]00082号
2	项目编号	[231102]JRGS[CS]20240002
3	项目名称	黑河市第二小学办公及教学设备采购项目
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: 非专门面向中小企业
6	采购资金预算金额	1,868,800.00
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(黑河市第二小学办公及教学设备采购项目): 综合评分法
11	报价形式	合同包1(黑河市第二小学办公及教学设备采购项目): 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: 执行发改办价格[2003]857号文, 按照国家计委<计价格[2002]1980号>文件收费标准收取

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>黑河市第二小学办公及教学设备采购项目：保证金人民币：30,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江省锦融工程项目管理有限责任公司</p> <p>开户银行：交通银行黑河支行</p> <p>银行账号：261899991010003003069</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>1，根据《黑河市财政局关于规范政府采购投标（响应）保证金、履约保证金管理的通知》【2024】5号，年度政府采购供应商信用评价等级为“A”级的政府采购供应商，可按应收额度的50%交纳投标保证金，按应收额度的80%交纳履约保证金。</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小、微企业）。

合同包1（黑河市第二小学办公及教学设备采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予10%的价格扣除C1，即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

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

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户, 在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

②在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

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（黑河市第二小学办公及教学设备采购项目）：履约保证金为合同金额的5%，中标（成交）供应商签订合同前，以履约保函的形式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。

七.付款及验收

合同包1（黑河市第二小学办公及教学设备采购项目）

付款方式	1期： 100%，验收合格后，拨付全款
验收要求	1期： 符合国家、地方及行业现行相关标准和规定；符合招标物品参数及要求

表一资格性审查表：

合同包1（黑河市第二小学办公及教学设备采购项目）

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	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）
（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。	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）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

表二符合性审查表：

合同包1（黑河市第二小学办公及教学设备采购项目）

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、投标保证金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”，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。

表三详细评审表：

黑河市第二小学办公及教学设备采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (25.0分)	重要配置功能缺失的为无效投标；★号条款不满足要求的为无效投标；非★号条款，低于磋商文件规定参数要求的每有一项扣0.5分，最多扣25分。
	供货方案 (15.0分)	提供的供货阶段方案，从以下5方面进行评审：①时间安排；②供货计划；③人员配置；④供货渠道；⑤供货方式；每有1项得3分，共计15分。方案中每有一处具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、不周全）扣1.5分，扣完为止。未提供不得分。
	运输方案 (8.0分)	提供的运输方案，从以下4方面进行评审：①设备包装；②设备运输控制；③设备验货；④设备签收等内容。每有1项得2分，共计8分。方案中每有一处具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、不周全）扣1分，扣完为止。未提供不得分。
	安装调试阶段方案 (10.0分)	提供的安装调试阶段方案，从以下5方面进行评审：①人员配备；②安装措施；③调试措施；④安装调试的工期保障措施；⑤安装调试的应急预案。每有1项得2分，共计10分。方案中每有一处具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、不周全）扣1分，扣完为止。未提供不得分。

	售后服务 (10.0分)	提供的售后服务方案，从以下4方面进行综合评审：①售后服务措施；②售后服务人员的配备；③故障维修响应；④应急处理方案。每有1项得2.5分，共计10分。方案中每有一处具有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、不周全）扣1分，扣完为止。未提供不得分。
	提供节能、环境标志产品 (2.0分)	1.提供节能产品，供应商须在响应文件中同时提供有效期内的节能产品证书(需要加盖供应商公章)，否则在评审时将不给予价格扣除或加分。提供有效证明，每提供一项得0.5分，最多得1分，没有不得分。2.提供环境标志产品，供应商须在响应文件中同时提供有效期内的环境标志产品证书(需要加盖供应商公章)，否则在评审时将不给予价格扣除或加分。提供有效证明，每提供一项得0.5分，最多得1分，没有不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【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。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</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：黑河市第二小学办公及教学设备采购项目

项目编号：[231102]JRGs[CS]20240002

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：黑河市第二小学办公及教学设备采购项目

项目编号：[231102]JRGS[CS]20240002

(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、技术部分

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。

格式十二：

技术部分实质性

序号	产品品牌/厂家	规格型号	单位	数量
1				
2				
...				