

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：2024年高级中学设备采购

项目编号：[230123]XNGC[CS]20240095

黑龙江祥诺工程项目管理有限公司

2024年12月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江祥诺工程项目管理有限公司受依兰县教育局委托，依据《政府采购法》及相关法规，对2024年高级中学设备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：2024年高级中学设备采购

二、项目编号：[230123]XNGC[CS]20240095

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	2024年高级中学设备采购	1	详见采购文件	1,094,949.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（2024年高级中学设备采购）：合同签订后30个日历日内交货安装完成

2.交货地点：

合同包1（2024年高级中学设备采购）：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（2024年高级中学设备采购）：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：孙莹

采购文件质疑联系电话：0451-87612507

（二）对磋商过程和结果的质疑

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

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

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

十一、发布公告的媒介

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

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：依兰县教育局

采购单位联系人：刘女士

地址：县政府第二办公区

联系方式：0451-57280168

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江祥诺工程项目管理有限公司

地址：哈尔滨市道里区群力第五大道3726号3栋1单元2层1号

联系方式：0451-87612507

3.项目联系方式

项目联系人：孙莹

联系方式：0451-87612507

黑龙江祥诺工程项目管理有限公司

2024年12月

第二章 采购人需求

一.项目概况

2024年高级中学设备采购

合同包1（2024年高级中学设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货安装完成
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，合同签订后支付 2期：支付比例50%，供货完成验收合格后支付
验收要求	1期：按照国家或行业相关标准进行验收
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货安装完成
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		乐器	电子钢琴	台	60.00	3,800.00	228,000.00	其他未列明行业	详见附表一
2		其他文艺设备	加粗钢琴凳	把	60.00	120.00	7,200.00	其他未列明行业	详见附表二
3		其他文艺设备	电钢琴耳麦	支	60.00	120.00	7,200.00	其他未列明行业	详见附表三
4		音箱	音响	套	1.00	8,000.00	8,000.00	其他未列明行业	详见附表四
5		乐器	吉他	支	50.00	800.00	40,000.00	其他未列明行业	详见附表五
6		其他文艺设备	吉他脚踏板	个	50.00	30.00	1,500.00	其他未列明行业	详见附表六
7		其他文艺设备	吉他凳	把	51.00	50.00	2,550.00	其他未列明行业	详见附表七
8		其他文艺设备	大谱台	个	50.00	50.00	2,500.00	其他未列明行业	详见附表八
9		其他文艺设备	落地吉他架	个	50.00	30.00	1,500.00	其他未列明行业	详见附表九
10		其他文艺设备	变调夹	个	50.00	30.00	1,500.00	其他未列明行业	详见附表一十
11		其他文艺设备	调音器	个	50.00	30.00	1,500.00	其他未列明行业	详见附表一十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
12		其他文艺设备	落地麦克支架	套	2.00	100.00	200.00	其他未列明行业	详见附表一十二
13		其他文艺设备	有线麦克	支	2.00	800.00	1,600.00	其他未列明行业	详见附表一十三
14		其他文艺设备	声卡	个	1.00	800.00	800.00	其他未列明行业	详见附表一十四
15		音箱	落地音箱	对	1.00	1,500.00	1,500.00	其他未列明行业	详见附表一十五
16		其他文艺设备	音箱支架	对	1.00	80.00	80.00	其他未列明行业	详见附表一十六
17		其他文艺设备	大谱架	个	55.00	50.00	2,750.00	其他未列明行业	详见附表一十七
18		其他体育设备设施	跨栏架	个	10.00	161.00	1,610.00	其他未列明行业	详见附表一十八
19		其他体育设备设施	跨栏架推车	辆	1.00	924.00	924.00	其他未列明行业	详见附表一十九
20		其他体育设备设施	起跑器	个	16.00	420.00	6,720.00	其他未列明行业	详见附表二十
21		其他体育设备设施	跳高架	个	2.00	756.00	1,512.00	-	详见附表二十一
22		其他体育设备设施	跳高垫	张	2.00	3,920.00	7,840.00	-	详见附表二十二
23		其他体育设备设施	跳高横杆	个	2.00	320.00	640.00	-	详见附表二十三
24		其他体育设备设施	跳高丈量尺	个	2.00	638.00	1,276.00	-	详见附表二十四
25		其他体育设备设施	单杠	个	8.00	1,200.00	9,600.00	-	详见附表二十五
26		其他体育设备设施	双杠	个	6.00	1,350.00	8,100.00	其他未列明行业	详见附表二十六
27		其他体育设备设施	大跳垫	张	20.00	235.00	4,700.00	其他未列明行业	详见附表二十七
28		其他体育设备设施	起跳板	个	2.00	323.00	646.00	其他未列明行业	详见附表二十八
29		其他体育设备设施	平沙器	个	1.00	252.00	252.00	其他未列明行业	详见附表二十九
30		其他体育设备设施	铅球	个	10.00	84.00	840.00	其他未列明行业	详见附表三十
31		其他体育设备设施	铅球	个	10.00	120.00	1,200.00	其他未列明行业	详见附表三十一

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
32		其他体育设备设施	足球	个	60.00	77.00	4,620.00	其他未列明行业	详见附表三十二
33		其他体育设备设施	足球网	个	6.00	385.00	2,310.00	其他未列明行业	详见附表三十三
34		其他体育设备设施	足球裁判旗	个	6.00	63.00	378.00	其他未列明行业	详见附表三十四
35		其他体育设备设施	足球红黄牌	个	10.00	36.00	360.00	其他未列明行业	详见附表三十五
36		其他体育设备设施	足球标志杆	个	20.00	59.00	1,180.00	其他未列明行业	详见附表三十六
37		其他体育设备设施	足球标志桶	个	20.00	25.00	500.00	其他未列明行业	详见附表三十七
38		其他体育设备设施	足球标志盘	个	20.00	2.50	50.00	其他未列明行业	详见附表三十八
39		其他体育设备设施	对抗背心	个	60.00	25.00	1,500.00	其他未列明行业	详见附表三十九
40		其他体育设备设施	排球	个	50.00	77.00	3,850.00	其他未列明行业	详见附表四十
41		其他体育设备设施	气排球	个	10.00	92.00	920.00	其他未列明行业	详见附表四十一
42		其他体育设备设施	排球网	个	10.00	252.00	2,520.00	其他未列明行业	详见附表四十二
43		其他体育设备设施	身高体重测试仪	个	3.00	6,530.00	19,590.00	其他未列明行业	详见附表四十三
44		其他体育设备设施	肺活量测试仪	个	6.00	532.00	3,192.00	其他未列明行业	详见附表四十四
45		其他体育设备设施	坐位体前屈测试仪	个	3.00	5,060.00	15,180.00	其他未列明行业	详见附表四十五
46		其他体育设备设施	记分牌	个	6.00	109.00	654.00	其他未列明行业	详见附表四十六
47		其他体育设备设施	篮球	个	150.00	109.00	16,350.00	其他未列明行业	详见附表四十七
48		其他体育设备设施	篮球网	个	30.00	42.00	1,260.00	其他未列明行业	详见附表四十八
49		其他体育设备设施	羽毛球	筒	60.00	58.00	3,480.00	其他未列明行业	详见附表四十九
50		其他体育设备设施	羽毛球拍	副	30.00	63.00	1,890.00	其他未列明行业	详见附表五十
51		其他体育设备设施	羽毛球网柱	个	10.00	1,142.00	11,420.00	其他未列明行业	详见附表五十一

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
----	---------------	------	------	----	----	---------------	---------------	------	--------

52		其他体育设备设施	羽毛球网	个	20.00	63.00	1,260.00	其他未列明行业	详见附表五十二
53		其他体育设备设施	拔河绳	个	2.00	638.00	1,276.00	其他未列明行业	详见附表五十三
54		其他体育设备设施	软式飞盘	个	30.00	36.00	1,080.00	其他未列明行业	详见附表五十四
55		其他体育设备设施	打气筒	个	10.00	42.00	420.00	其他未列明行业	详见附表五十五
56		其他体育设备设施	钢卷尺	个	3.00	109.00	327.00	其他未列明行业	详见附表五十六
57		其他体育设备设施	数字秒表	个	18.00	134.00	2,412.00	其他未列明行业	详见附表五十七
58		其他体育设备设施	球车	辆	10.00	533.00	5,330.00	其他未列明行业	详见附表五十八
59		其他体育设备设施	杠铃	套	6.00	1,190.00	7,140.00	其他未列明行业	详见附表五十九
60		其他体育设备设施	杠铃架	个	6.00	924.00	5,544.00	其他未列明行业	详见附表六十
61		其他体育设备设施	哑铃	副	20.00	218.00	4,360.00	其他未列明行业	详见附表六十一
62		其他体育设备设施	哑铃架	个	4.00	310.00	1,240.00	其他未列明行业	详见附表六十二
63		其他体育设备设施	健腹轮	个	10.00	75.00	750.00	其他未列明行业	详见附表六十三
64		其他体育设备设施	速摇跳绳	个	100.00	50.00	5,000.00	其他未列明行业	详见附表六十四
65		其他体育设备设施	软排球	个	50.00	58.00	2,900.00	其他未列明行业	详见附表六十五
66		其他文印设备	彩色打印机	台	2.00	2,700.00	5,400.00	其他未列明行业	详见附表六十六
67		其他办公设备	画架	个	100.00	100.00	10,000.00	其他未列明行业	详见附表六十七
68		其他办公设备	美术教学用品柜	个	6.00	280.00	1,680.00	其他未列明行业	详见附表六十八
69		其他办公设备	可移动磁性白黑板	块	3.00	300.00	900.00	其他未列明行业	详见附表六十九
70		其他办公设备	高中美术教学画册	套	60.00	360.00	21,600.00	其他未列明行业	详见附表七十

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
71		其他办公设备	写生教具(1)	套	1.00	600.00	600.00	其他未列明行业	详见附表七十一
72		其他办公设备	写生教具(2)	套	1.00	100.00	100.00	其他未列明行业	详见附表七十二
73		其他办公设备	写生教具(3)	套	1.00	180.00	180.00	其他未列明行业	详见附表七十三
74		其他办公设备	剪纸工具套装	套	55.00	120.00	6,600.00	其他未列明行业	详见附表七十四
75		其他办公设备	素描套装	套	300.00	100.00	30,000.00	其他未列明行业	详见附表七十五
76		其他办公设备	书画墨汁	瓶	100.00	45.00	4,500.00	其他未列明行业	详见附表七十六
77		其他办公设备	国画和书法工具	套	55.00	300.00	16,500.00	其他未列明行业	详见附表七十七
78		其他办公设备	国学书法桌+凳	张	14.00	1,000.00	14,000.00	其他未列明行业	详见附表七十八
79		其他办公设备	绘画拷贝台	台	1.00	350.00	350.00	其他未列明行业	详见附表七十九
80		其他办公设备	国画颜料	盒	55.00	50.00	2,750.00	其他未列明行业	详见附表八十
81		其他办公设备	画板	块	150.00	20.00	3,000.00	其他未列明行业	详见附表八十一
82		其他办公设备	画板	块	10.00	50.00	500.00	其他未列明行业	详见附表八十二
83		其他办公设备	熟宣纸	刀	50.00	150.00	7,500.00	其他未列明行业	详见附表八十三
84		其他办公设备	半生熟宣纸	刀	50.00	120.00	6,000.00	其他未列明行业	详见附表八十四
85		其他办公设备	马克笔	套	100.00	115.00	11,500.00	其他未列明行业	详见附表八十五
86		其他办公设备	马克纸	套	200.00	35.00	7,000.00	其他未列明行业	详见附表八十六
87		其他办公设备	黑勾边笔(油性)	盒	200.00	20.00	4,000.00	其他未列明行业	详见附表八十七
88		其他办公设备	针管笔套装	盒	150.00	20.00	3,000.00	其他未列明行业	详见附表八十八
89		其他办公设备	油性马克彩铅	套	100.00	100.00	10,000.00	其他未列明行业	详见附表八十九
90		其他办公设备	彩铅纸	套	200.00	25.00	5,000.00	其他未列明行业	详见附表九十

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
91		其他办公设备	4k彩色卡纸	套	20.00	50.00	1,000.00	其他未列明行业	详见附表九十一
92		其他办公设备	黑4k卡纸	套	5.00	50.00	250.00	其他未列明行业	详见附表九十二
93		其他办公设备	彩色折纸	套	100.00	50.00	5,000.00	其他未列明行业	详见附表九十三
94		其他办公设备	双面胶	个	100.00	5.00	500.00	其他未列明行业	详见附表九十四
95		其他办公设备	椅子	把	180.00	80.00	14,400.00	其他未列明行业	详见附表九十五
96		其他办公设备	吸水海绵	个	250.00	5.00	1,250.00	其他未列明行业	详见附表九十六
97		其他办公设备	米字格	套	150.00	2.00	300.00	其他未列明行业	详见附表九十七
98		其他办公设备	墨盒	个	150.00	5.00	750.00	其他未列明行业	详见附表九十八
99		其他办公设备	画毡	个	150.00	20.00	3,000.00	其他未列明行业	详见附表九十九
100		其他办公设备	笔洗	个	150.00	10.00	1,500.00	其他未列明行业	详见附表一百
101		其他办公设备	笔搁	个	150.00	10.00	1,500.00	其他未列明行业	详见附表一百零一
102		其他办公设备	碑贴(颜柳体)	本	150.00	20.00	3,000.00	其他未列明行业	详见附表一百零二
103		其他办公设备	毛笔盒	个	50.00	7.00	350.00	其他未列明行业	详见附表一百零三
104		其他办公设备	毛笔	个	150.00	54.00	8,100.00	其他未列明行业	详见附表一百零四
105		其他办公设备	大白云	根	150.00	14.00	2,100.00	其他未列明行业	详见附表一百零五
106		其他办公设备	小白云	根	150.00	14.00	2,100.00	其他未列明行业	详见附表一百零六
107		其他办公设备	黑色中性笔	盒	100.00	15.00	1,500.00	其他未列明行业	详见附表一百零七
108		其他办公设备	黑钢笔水	盒	50.00	10.00	500.00	其他未列明行业	详见附表一百零八
109		其他办公设备	字帖	本	150.00	20.00	3,000.00	其他未列明行业	详见附表一百零九

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
110		其他办公设备	撒金宣(红)	刀	5.00	20.00	100.00	其他未列明行业	详见附表一百一十
111		其他办公设备	素描纸	套	500.00	21.00	10,500.00	其他未列明行业	详见附表一百一十一
112		其他办公设备	素描纸	张	100.00	1.00	100.00	其他未列明行业	详见附表一百一十二
113		其他办公设备	磁扣	盒	20.00	57.00	1,140.00	其他未列明行业	详见附表一百一十三
114		其他办公设备	碳铅	盒	200.00	15.00	3,000.00	其他未列明行业	详见附表一百一十四
115		其他办公设备	橡皮	盒	150.00	8.00	1,200.00	其他未列明行业	详见附表一百一十五
116		其他办公设备	宽胶带	个	200.00	35.00	7,000.00	其他未列明行业	详见附表一百一十六
117		其他办公设备	美纹纸	个	200.00	15.00	3,000.00	其他未列明行业	详见附表一百一十七
118		其他办公设备	山型夹	盒	50.00	17.00	850.00	其他未列明行业	详见附表一百一十八
119		其他办公设备	双头夹	盒	50.00	10.00	500.00	其他未列明行业	详见附表一百一十九
120		其他办公设备	画框	个	100.00	15.00	1,500.00	其他未列明行业	详见附表一百二十
121		试验设备	双目电光源显微镜	台	100.00	2,600.00	260,000.00	其他未列明行业	详见附表一百二十一
122		其他用具	桌子	张	10.00	500.00	5,000.00	其他未列明行业	详见附表一百二十二
123		其他用具	椅子	把	80.00	80.00	6,400.00	其他未列明行业	详见附表一百二十三
124		其他用具	书架	个	18.00	350.00	6,300.00	其他未列明行业	详见附表一百二十四
125		试验设备	ph计	只	10.00	50.00	500.00	其他未列明行业	详见附表一百二十五
126		试验设备	广泛PH试纸	盒	10.00	20.00	200.00	其他未列明行业	详见附表一百二十六
127		试验设备	精密PH试纸	盒	10.00	20.00	200.00	其他未列明行业	详见附表一百二十七
128		试验设备	酸式滴定管	只	100.00	19.00	1,900.00	其他未列明行业	详见附表一百二十八
129		试验设备	碱式滴定管	只	100.00	19.00	1,900.00	其他未列明行业	详见附表一百二十九

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
130		试验设备	滴定管夹	只	20.00	5.00	100.00	其他未列明行业	详见附表一百三十
131		试验设备	托盘	个	20.00	9.00	180.00	其他未列明行业	详见附表一百三十一
132		试验设备	有接线柱的铜片	个	50.00	5.00	250.00	其他未列明行业	详见附表一百三十二
133		试验设备	有接线柱的铁片	个	50.00	5.00	250.00	其他未列明行业	详见附表一百三十三
134		试验设备	导线	个	20.00	10.00	200.00	其他未列明行业	详见附表一百三十四
135		试验设备	有接线柱石墨棒	个	50.00	6.00	300.00	其他未列明行业	详见附表一百三十五
136		试验设备	白色容量瓶	个	100.00	9.00	900.00	其他未列明行业	详见附表一百三十六
137		其他办公设备	激光笔	个	20.00	5.00	100.00	其他未列明行业	详见附表一百三十七
138		试验设备	分液漏斗	个	50.00	16.00	800.00	其他未列明行业	详见附表一百三十八
139		其他用具	沙箱带木质沙盘支架	组	1.00	300.00	300.00	其他未列明行业	详见附表一百三十九
140		其他用具	沙箱带木质沙盘支架	组	2.00	500.00	1,000.00	其他未列明行业	详见附表一百四十
141		其他办公设备	沙具	套	1.00	7,200.00	7,200.00	其他未列明行业	详见附表一百四十一
142		其他用具	沙具陈列柜	个	3.00	450.00	1,350.00	其他未列明行业	详见附表一百四十二
143		其他用具	实木靠背椅子	个	30.00	150.00	4,500.00	其他未列明行业	详见附表一百四十三
144		其他办公设备	箱庭专用沙子	斤	250.00	5.00	1,250.00	其他未列明行业	详见附表一百四十四
145		计算机软件作品	心理健康测评系统	套	1.00	50,000.00	50,000.00	其他未列明行业	详见附表一百四十五
146		其他用具	咨询桌	张	2.00	100.00	200.00	其他未列明行业	详见附表一百四十六
147		其他办公设备	超轻黏土	袋	10.00	10.00	100.00	其他未列明行业	详见附表一百四十七
148		其他办公设备	电脑翻页笔	个	3.00	30.00	90.00	其他未列明行业	详见附表一百四十八

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
149		其他办公设备	遮光眼罩	个	20.00	10.00	200.00	其他未列明行业	详见附表一百四十九
150		音箱	台式电脑专用音响	台	2.00	300.00	600.00	其他未列明行业	详见附表一百五十
151		音箱	户外蓝牙带麦音响	台	2.00	300.00	600.00	其他未列明行业	详见附表一百五十一
152		其他办公设备	金刚砂窗帘	个	4.00	50.00	200.00	其他未列明行业	详见附表一百五十二
153		其他文印设备	打印机	台	2.00	1,000.00	2,000.00	其他未列明行业	详见附表一百五十三
154		安全路由器	路由器	台	1.00	300.00	300.00	其他未列明行业	详见附表一百五十四
155		其他办公设备	文件木板夹	个	30.00	3.00	90.00	其他未列明行业	详见附表一百五十五
156		其他办公设备	木质象棋	套	4.00	120.00	480.00	其他未列明行业	详见附表一百五十六
157		其他图书	画册	本	40.00	34.40	1,376.00	其他未列明行业	详见附表一百五十七
158		其他办公设备	马克笔双头	套	10.00	50.00	500.00	其他未列明行业	详见附表一百五十八
159		其他办公设备	油画棒	盒	10.00	50.00	500.00	其他未列明行业	详见附表一百五十九
160		其他办公设备	A4彩纸	张	500.00	1.00	500.00	其他未列明行业	详见附表一百六十

附表一：电子钢琴 是否进口：否

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

	<p>1、外观：传统立式外观，滑动式键盘盖</p> <p>2、★键盘：第II代三传感器渐进式配重键盘或88键（键盘:配备擒纵装置，象牙质感）或RHC逐级配重键盘或欧洲技术锤式触感钢琴键盘（提供相关证明材料，可以是官网截图、产品技术白皮书或产品说明书）</p> <p>3、力度感应：键感: ≥3种，固定键感</p> <p>4、键盘模式：全键盘，重叠音色</p> <p>5、相邻两白键高度误差：≤ 0.5 mm（提供检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>6、全键盘白键表面高度误差：≤ 0.9 mm（提检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>7、全键盘单键乐音最大声压级（dB）：C₁~B₁：≥75；c¹~b¹：≥80；c₄~b₄：≥63（提供检测机构出具的检测报告）</p> <p>8、和弦乐音最大声压级（dB）：C₁~B₁：≥85；c¹~b¹：≥90；c₄~b₄：≥75（提供检测机构出具的检测报告）</p> <p>9、无切顶失真乐音最大声压级（dB）：93.5-95.6（提供检测机构出具的检测报告）</p> <p>10、噪声声级（dB）：≤20.5（提供检测机构出具的检测报告加盖公章）</p> <p>11、★音源：多维图像渐变 AiR 音源或独立品牌钢琴音色或全88键立体声采样（提供相关证明材料，可以是官网截图、产品技术白皮书或产品说明书）</p> <p>12、★最大复音数：≥128</p> <p>13、音色：≥15种</p> <p>14、数码音效：均衡:≥3种，混响:关闭,≥4种，合唱:关闭,≥4种</p> <p>15、内置乐曲：≥16首</p> <p>16、节拍器：拍子：0，2-6（速度范围：≤30-≥280）</p> <p>17、移调：触键变调：-6--+5（以半音程为单位）</p> <p>18、微调：415.3-466.2 Hz（以0.1 Hz为调节单位）</p> <p>19、输入/输出端口：DC IN 接口、Input Stereo 接口：1/4英寸耳机型、Output (L/Mono, R) 接口：1/4英寸耳机型、USB Computer 端口：USB B 型、Phones 接口x 2: 立体声耳机型，立体声1/4英寸耳机型</p> <p>20、踏板：延音踏板、弱音踏板、持续音踏板</p> <p>21、★扬声器：≥15 cm x 2 扬声器功率≥10W x 2</p> <p>22、尺寸：≥1,380 x 485 x 1000 mm（包含琴架及谱架）</p> <p>23、其他功能：MIDI可视控制、自动关机</p> <p>24、甲醛含量：≤0.067 mg/m³（提供检测机构出具的检测报告）</p> <p>25、总挥发有机化合物含量：≤0.238 mg/m³（提供检测机构出具的检测报告）</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：加粗钢琴凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：≥45*30*47cm 材质：凳面采用加厚PU材质包裹，内里加棉，坐感舒适。涂层使用PE聚酯安全健康。4条凳腿稳固，承重能力强。
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。	

附表三：电钢琴耳麦 是否进口：否

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

	<ol style="list-style-type: none"> 1.方向性: 全指向 2.灵敏度: $-42\pm 3\text{db}$ 3.阻抗: $\leq 2.2\text{K}\Omega$ 4.线长: $\geq 100\text{cm}$ 5.直径: $\geq 15\text{mm}$ 6.阻抗: $\geq 32\Omega$ 7.频率响应: 20Hz-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。

附表四: 音响 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> ★1、三分频全频音箱 ★2、塑料箱体一次成型监听音箱 (提供实物图片, 有产品商标) 3、工艺优良、整体效果优美、大方、精致, 低失真、高清晰度。 4、中、高音通透清晰, 拥有良好的音乐清晰度, 可演绎各类音乐, 5、频率响应: $45\text{Hz}-19\text{kHz}(\pm 6\text{dB}-10\text{dB})$ 6、灵敏度: $\geq 92\text{dB}(\pm 3\text{dB})/1\text{W}/1\text{M}$ 7、标称阻抗: 8Ω 8、功率: $\geq 100\text{W}$ 9、最大声压: $\geq 103\text{dB}$ 10、低音: $\geq 1\times 8\text{in}(\text{寸})$ 11、中音: $\geq 1\times 4\text{in}(\text{寸})$ 12、高音: $\geq 1\times 3\text{in}(\text{寸})$纸盆高音 13、尺寸: $275\times 255\times 395\text{MM}$ 14、音箱配有U形安装配件, 每对音箱配有20米音箱线 ★15、USB/SD卡接口 ★16、蓝牙接收, 红外遥控接收 17、5路话筒输入 18、音乐高低音音调控制, 话筒高中低音调控 19、内置卡拉OK效果处理器 20、阻抗: 8Ω 21、额定功率: $\geq 200\text{W}+200\text{W}$ 22、峰值功率: $\geq 350\text{W}$ 23、信噪比: $\geq 80\text{dB}$ 24、频率响应: $(-3\text{dB}) 20\text{HZ}-20\text{KHZ}\pm 1\text{Db}$ 25、混响效果 26、静态功率消耗: 不大于20W 27、灵敏度: $20\text{mV}\pm 10\%2\text{K}\Omega$ 28、总谐波失真: $<0.05\%$ (20HZ-20KHZ, 8Ω)
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五: 吉他 是否进口: 否

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

	1、面板采用上等AAA级云杉木，背侧板双层工艺使用AAA级非洲桃花芯木；整琴手工擦色均匀。 2、全封闭弦准，ABS琴体包边，轮口图案精美、做工细致。 3、玫瑰木指板，指板采用鲍贝镶嵌标记； 4、弦钉采用上等乌木制作，上下琴码为手工精打磨骆驼骨，双尾钉，12品弦距为 $\geq 2.2\text{mm}$ 。 4、白钢圆角品丝，倒角细致不伤手； 5、琴颈采用一级沙比利，内置调节钢筋便于调节琴颈，琴颈可随意前后调节，并内置两条碳纤维条，在极端天气不易变形。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：吉他脚踏板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用合金+防滑橡胶组合材质，板面尺寸： $\geq 25\text{cm} \times 13.5\text{cm}$ ，多档位可自由调节高度
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。	

附表七：吉他凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	加厚座面，高强承重力，可旋转 360°
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：大谱台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	升降大谱台，通用加粗可升降曲谱架，黑色，尺寸： $\geq 50 \times 35\text{CM}$ ，高度： $\geq 50-150\text{CM}$ ，自由调整，重量： $\geq 2.0\text{KG}$ ，材质：铁与工程塑料，特点：侧拧旋钮稳固不脱落，产品优势：底部采用全金属支撑支架，更稳固，承重力更强。
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：落地吉他架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸 $\geq 25\text{cm} \times 30\text{cm} \times 37\text{cm}$ ，采用合金+防滑橡胶组合材质，支撑力强，稳固
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：变调夹 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	符合力学结构设计，力度适中，使用不折品，外观符合人体工程学，握感舒适
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：调音器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多角度灵活旋转，夹头硅胶设计保护乐器，标准 440HZ ，高精度识别，具备 ≥ 5 种调音模式
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：落地麦克支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三角支架可调节高度： $\geq 1\text{米}$
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。	

附表一十三：有线麦克 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	$\geq 5\text{米}$ 长无氧铜线材，消噪，高保真
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：声卡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥5.1声道USB外接声卡
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：落地音箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	模式：二分频全频音箱 喇叭单元：≥12寸140磁低音,34芯高音 灵敏度：≥97db 阻抗：≥8欧姆 额定功率≥180w 最大功率≥360w 频率响应：20hz-20khz 最大声压级≥118db
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：音箱支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	加厚，三角落地支架，铁管喷塑
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：大谱架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	升降大谱架，通用加粗可升降曲琴谱架，黑色，尺寸：≥50*35CM，高度：≥50-150CM，自由调整，重量：≥2.0KG，材质：铁与工程塑料，特点：侧拧旋钮稳固不脱落，产品优势：底部采用全金属支撑支架，更稳固，承重力更强。
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。	

附表一十八：跨栏架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	用金属或其他适宜材料制成；两底座和两立柱之间应有1-2横梁连接，两立柱与地面应垂直，并固在底座末端，栏板长度1000-1200mm，宽度50-70mm，黑白相间或对比醒目颜色，栏架底座长≤600mm，栏高度914±3mm，高度调节装置应保证栏架升降顺畅，固定时应牢固。栏架金属部分通体做防腐防锈处理。
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。	

附表一十九：跨栏架推车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	整体铁制长≥1100mm宽≥1130mm高≥950mm，采用≥32x32x2.0mm圆管焊接而成，防腐防锈，底部设有万向PU轮，方便移动。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：起跑器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	起跑器主要由底座和蹬脚座组成。 起跑器外形尺寸：主体全长≥640mm，宽度为：≥100mm。蹬脚座可调节蹬脚板角度调整。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：跳高架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。固定立柱与移动立柱选用铝合金型材，型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有标尺，管厚度： ≥ 1.3 MM 管尺寸： $\geq 40 \times 80$ 与 30×30 双杆升降燕尾连接横杆托牌采用塑料刻度尺采用PC材质印刷，刻度清晰、防水，底座采用钢铁注压而成，满足配重、长 ≥ 400 cm宽 ≥ 300 cm高 ≥ 50 cm（底座带有三个调节器，平衡和高度随意调节。）
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。	

附表二十二：跳高垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	大海绵垫规格为： ≥ 2000 mm $\times 3000$ mm $\times 500$ mm。内胆材质为高压海绵、不变形，为两个整块结构，不允许拼凑；垫套材质为 4×4 精细帆布，颜色为军绿色，可在长度方向对半折叠，海绵垫长度方向两侧设提手把，涤纶线缝合。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：跳高横杆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	长度 ≤ 4000 mm,直径 ≥ 28 mm除两端外横杆截面应呈圆形，铝合金材质，颜色醒目，表面不得有毛刺。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：跳高丈量尺 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	跳高丈量尺主要由立杆和测高器二部分组成，铝合金材质，尺寸： $\geq 1170 \times 50 \times 20$ mm 调节高度 1.4 m- 2.5 m。主体为黄白色。用于跳高架横杆高度的测量。丈量尺可伸缩，高度调节为手动调节。
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。	

附表二十五：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 ≥ 76 mm，壁厚 ≥ 2.75 mm的圆管制成；地面以上 ≥ 2400 mm,地下预埋不低于 400 mm，杠面采用圆管制成。横杠直径不小于 28 mm，长 ≥ 1500 mm；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。	

附表二十六：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 ≥ 1500 mm，杠面长 ≥ 3000 mm，宽 ≥ 480 mm，地埋深度为 ≥ 500 mm。立柱采用直径 ≥ 76 mm $\times 3$ mm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。	

附表二十七：大跳垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	垫子规格（折叠）为 $\geq 200 \times 100 \times 9$ cm。内胆材质为聚氨脂塑料、泡沫乳胶发泡材料，为两个整块结构，不允许拼凑；垫套材质为 4×4 精细帆布，颜色为军绿色，可在长度方向对半折叠，体操垫长度方向两侧设提手把，涤纶线缝合体操垫的四角为直角，四周仿皮革包角；表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：起跳板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	整体材质木制长1.22±0.01m宽0.20m厚漆成白色长1.22±0.01m。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：平沙器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质铝合金有齿形。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：铅球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥5kg，直径100mm~120mm。整体银色覆盖。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
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：铅球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥7.26kg，直径100mm~130mm。整体银色覆盖。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
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：足球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	足球圆周长 680~700mm，圆周差≤4mm，重量 410~450g,球面材料采用不低于1.4mm 厚PU+4.0mmEVA 材质制成，无缝胶粘贴皮工艺不变形。包布80%丁基内胆，接缝打胶处理，密不渗水。性能要求:球充气静置 ≥24h 后圆周下降≤15%。返弹高度：1300-1400mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：足球网 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质材料耐用标准11人制。
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。	

附表三十四：足球裁判旗 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	总长≥45cm柄11cm重量:≥180g材质:不锈钢。规格:≥50*40*30CM颜色:黄橙色
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。	

附表三十五：足球红黄牌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质pvc材质尺寸：≥105mm*75mm，红黄各一张。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：足球标志杆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	橡胶底座重≥2kg,立柱pvc圆管配有三角旗。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：足球标志桶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质pe材料环保耐用高度≥500mm带孔。

说明	打“★”号条款为实质性条款，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：足球标志盘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质pe材料环保耐用直径≥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。	

附表三十九：对抗背心 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质聚酯纤维材料多种颜色，带号码标识长宽≥61cm*41cm.
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：排球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	排球圆周长 650~670mm，圆周差≤5，重量 235~300g，球面材料采用不低于0.6 mm 超纤PU 革+3.0mmEVA 制作而成，无缝胶粘贴皮工艺，包布内胆不变形过浆缠纱内胆。反弹高度：1100~1400mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：气排球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	排球圆周长 730~750mm，圆周差≤5，重量 120~130g，球面材料采用不低于0.6 mm 超纤PU革+3.0mmEVA 制作而成，无缝胶粘贴皮工艺，包布内胆不变形过浆缠纱内胆。反弹高度：1100~1400mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：排球网 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质材料耐用长9.5m±10mm宽1m±10mm配有钢丝绳结实耐用。
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。	

附表四十三：身高体重 测试仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 直接测量人体的身高体重，反映被测者身体匀称度和发育形态指数（BMI）；</p> <p>2. 身高测试采用电机加光栅感应测量身高，精度高,不易受外在环境干扰；身高触头采用可折叠式设计。</p> <p>3. 体重底座采用全铝材质一体化压铸成型，体重使用高精度体重传感器，测试精度高，耐疲劳、寿命长。</p> <p>4. 测试仪具有同步语音播报身高、体重测试数值功能，语音播报可设置开启或关闭。</p> <p>5. 主要技术参数：</p> <p>测量范围：</p> <p>身高：90cm~215cm 体重：0kg ~200kg</p> <p>分度值：身高：0.1cm 体重：0.1kg</p> <p>误差：身高：±0.1cm 体重：0kg</p> <p>工作环境：0℃ ~ 40℃湿度<90%</p> <p>存储环境：-10℃ ~ 50℃湿度<75%</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。	

附表四十四：肺活量测试仪 是否进口：否

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

	1	<p>1. 测定人体呼吸的最大通气能力，测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力。</p> <p>2. 测试仪采用一体化设计，使用高精度气压传感器，优化吹管与内部结构，不易积水，防补气。</p> <p>3. 采用$\geq 128 \times 64$分辨率自发光OLED显示屏，显示窗口与出气孔弧形上翘，便于受测者测试中关注数值变化。</p> <p>4. 内置锂电池，可持续工作≥ 12h以上，外置microusb接口，方便充电。低功耗设计，3分钟以上未使用自动关机节能，带低电量提示功能。</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。	

附表四十五：坐位体前屈 测试仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 自动测量坐位体前屈的数值，从而反映躯干、腰、髋等部位关节、肌肉和韧带的伸展性和柔韧性。</p> <p>2. 推板具有防作弊功能，反推或者停顿超时自动锁定读数。传感器精度高，抗光性强，不易受外在环境影响；</p> <p>3. 测试仪具有自动清零功能。低功耗设计，3分钟未使用自动关机，带低电量提示功能，</p> <p>4. 主要技术参数</p> <p> 测量范围：-20cm~40cm</p> <p> 分度值：0.1cm</p> <p> 误差：0cm</p> <p> 工作环境：0°C ~ 40°C湿度<90%</p> <p> 存储环境：-10°C ~ 50°C湿度<75%</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。	

附表四十六：记分牌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6位记分牌，金属支架PVC分牌ABS可换卡片。
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。	

附表四十七：篮球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>篮球圆周长 749~780mm，圆周差：≤ 4mm，重量 567~650g，球体表面选用优质耐磨 PU 材料，厚度不低于 1.6mm。内胆绕线采用尼龙过浆缠纱，对内胆和表皮之间成支撑结构。采用“固铂”汽车轮胎工艺中胎，弹性增加，操控性更好；筋条采用轮胎纹路，具有导汗防滑、气密性佳、牢固度强特点。充气气压≥ 0.08Mpa.充气后常温停放≥ 36h后，气压下降率$\leq 10\%$。球嘴朝上，置于球底离回弹高度仪底板（硬质木板）1800mm处，使其自由落下，以球的顶部为基准，测量其回弹高度，需达到 1200-1400mm。</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。	

附表四十八：篮球网 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质涤纶材质耐用长 ≥ 45 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。	

附表四十九：羽毛球 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	台纤球头，优质鸭弯毛，粘胶注胶处理，耐用不易掉毛，每筒 ≥ 12 只。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：羽毛球拍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品整体铁合金制成（线除外），高钢性中杆，长度≥680mm，宽度≥230mm，球拍弦面长度≥280mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：羽毛球网柱 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≥ 56cmx32cmx10cm，网柱尺寸高 155cm重量≥ 90KG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。	

附表五十二：羽毛球网 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质材质耐用长≥610cm宽≥76cm配有钢丝绳
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：拔河绳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：植物麻 规格：≥30米长 直径：≥40mm 要求：手感好、不伤手、不扎手。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：软式飞盘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质PE材质环保无味直径≥15cm
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：打气筒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质铝合金，适用于自行车、人力车及球类充气。无泄漏充气。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：钢卷尺 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺长≥50m尺宽 ≥12.5mm,有尺带和尺盒组成，尺带进出灵活，摇柄和首端装有金属拉环的整条尺带。尺子刻度均匀、清晰，分度值为 1 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。	

附表五十七：数字秒表 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电子秒表，供体育教学及比赛训练用。≥60 道，精度≥ 1/100 秒。防水防震。三排数码显示，具有分散、重叠和累计时间显示功能。具有记忆、存储功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：球车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外表面采用静电粉末喷塑工艺，涂饰层附着力应达到一级，表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷喷涂前必须采取除锈处理，以确保涂层在户外长期使用。不应有漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。整体尺寸≥长70cm宽 80cm高 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。	

附表五十九：杠铃 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	铸铁制成，表面包胶铁芯无气孔，杂质、麻点等缺陷 $\geq 80\text{kg}$ ，可调节，可放在标准杠铃架上。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十：杠铃架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	器材尺寸： $\geq 1140\text{mm}$ （长） $\times 850\text{mm}$ （宽） $\times 1500\text{mm}$ （高）；管材采用 $\geq 50 \times 50\text{mm}$ $40 \times 40\text{mm}$ 的方管，主体管材厚度 $\geq 2.5\text{mm}$ ；高度可调宽度可调器械表面防锈处理，训练部位：股二头肌 股四头肌。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：哑铃 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主框架材质：方管： $\geq 40 \times 60 \times 2.5 \text{ mm}$ 软包高密度胶合板、PU 发泡成型加硬海绵、PVC外包皮革灰闪银粉体喷涂+罩光 训练部位三角肌和肱三头肌、胸大肌 背板角度不可调节主要卧推功能，最大承重： $\geq 180\text{KG}$ 展开尺寸： $\geq 1440 \times 1120 \times 1150 \text{ mm}$ 净重： $\geq 50 \text{ KG}$
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：哑铃架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	整体材质铁制，尺寸： $\geq 40 \times 40 \times 100\text{cm}$ 加厚安全牢固，A形支撑整表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷喷涂前必须采取除锈处理。
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。	

附表六十三：健腹轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	滚动流畅轮 $\geq 350 \times 150 \times 160\text{mm}$ ，手把柔软，带一定回弹。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：速摇跳绳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	绳长度 $2600\text{mm} \sim 3000\text{mm}$ 钢丝材质，直径 $2\text{mm} \sim 3\text{mm}$ ，铝合金手柄柄(2个)：长度 $1500\text{mm} \sim 1800\text{mm}$ ，质量 $35\text{g} \sim 65\text{g}$ ，轴承滚动流畅，采用耐磨材料进行保护，环保无毒。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：软排球 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 $600 \sim 620\text{mm}$ ，圆周长差 $\leq 5\text{mm}$ ，质量 $200 \sim 250\text{g}$ ，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。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：彩色打印机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	打印速度≥18ppm(A4)； 19ppm(LTR)打印语言PCL6/PS3 纸张处理 1 纸张输入容量标配纸盒≥：250页； 手动进纸盒：1页纸张输出容量≥100页 整机尺寸（长×宽×高）≥401*411*241mm,打印环境温度：10-32℃； 湿度：20%～80%RH； 海拔≤2000m电源电压AC 220-240V
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：画架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥160×80×70(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。	

附表六十八：美术教学用品柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥80×45×180(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。	

附表六十九：可移动磁性白黑板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥100×200(cm)含移动支架
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。	

附表七十：高中美术教学画册 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	完美教学（素描石膏、素描静物、素描头像）、最强基本功石膏头像、刘雪松速写、中国画）、欣赏（名家名作）内容
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：写生教具(1) 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	石膏像含阿古力巴、大号五官、海盗(头像)、大卫(头像)、亚历山大(切面)、小卫美第奇、马赛(头像)、伏尔泰
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：写生教具(2) 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	石膏几何形体含圆球、长方体、正方体、圆柱体、六棱柱、圆锥、斜柱、十字架、圆锥贯穿、四面锥贯穿、三、四、六面锥、十二面体
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：写生教具(3) 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	仿古陶瓷器、静物
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：剪纸工具套装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小红剪刀，打孔器套装，弯嘴镊子，雕刻刀套装
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十五：素描套装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	铅笔（B、2B、3B、4B、5B、6B、8B、12B）、橡皮，笔盒
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。	

附表七十六：书画墨汁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥500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。	

附表七十七：国画和书法工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	毛笔≥8支、调色盘1块、砚台1个、笔洗1个、笔架1个、镇尺1副、笔帘1个、墨盒1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。	

附表七十八：国学书法桌+凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	实木规格：≥150×50×70cm，结实牢固，漆面平整光亮（一双人桌+2凳）
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：绘画拷贝台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	LED透光台 三尺（≥60CM*120CM）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十：国画颜料 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥5ml, ≥24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。	

附表八十一：画板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	榉木画板≥4开
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：画板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	榉木画板≥2开
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：熟宣纸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四尺熟宣纸≥ 68*138cm 100张/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。	

附表八十四：半生熟宣纸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四尺半生熟宣纸 ≥68*138cm ≥100张/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。	

附表八十五：马克笔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥120色, 分硬头软头
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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: 马克纸 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4开 ≥20张一套
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。	

附表八十七: 黑勾边笔(油性) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥12/支一盒
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。	

附表八十八: 针管笔套装 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥12/支一盒
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。	

附表八十九: 油性马克彩铅 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥72色油性彩铅
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十: 彩铅纸 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥4开
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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: 4k彩色卡纸 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10色 ≥50张
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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: 黑4k卡纸 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥20张/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。	

附表九十三: 彩色折纸 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥25*25
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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: 双面胶 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双面胶≥10*800mm
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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: 椅子 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	镀锌加厚, 环保泡沫。网布面料, 耐磨不退色
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。	

附表九十六: 吸水海绵 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小号双片 $\geq 13*7*3\text{cm}$
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。	

附表九十七: 米字格 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单格 $\geq 9\text{cm}$ 4格 \times 7格=28格 毛边纸50张/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。	

附表九十八: 墨盒 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	分槽式墨盒 $\geq 130*75*16\text{mm}$
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。	

附表九十九: 画毡 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	$\geq 50*50\text{cm}$, 厚度 $\geq 2\text{mm}$
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: 笔洗 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	直径 $\geq 13\text{cm}$ 高 $\geq 5\text{cm}$
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。	

附表一百零一: 笔搁 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格: $\geq 6.5*4.5\text{cm}$ 。材质: 瓷质
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。	

附表一百零二: 碑贴(颜柳体) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多宝塔、玄秘塔、兰亭序、钟繇小楷
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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: 毛笔盒 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	塑料制
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。	

附表一百零四: 毛笔 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	大楷(兼毫)
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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: 大白云 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	加健白云毛笔, 笔力完足笔锋圆满, 毫毛充足, 直径: $\geq 85\text{mm}$
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。	

附表一百零六：小白云 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	加健白云毛笔，笔力完足笔锋圆满，毫毛充足直径：≥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。	

附表一百零七：黑色中性笔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥0.5mm ≥ 12支/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。	

附表一百零八：黑钢笔水 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标准版
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：字帖 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥16开
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：撒金宣（红） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4尺全开 ≥100张一包
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：素描纸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4开 ≥20张一套
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。	

附表一百一十二：素描纸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2开
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：磁扣 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	圆形≥30mm磁钉
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：碳铅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	软碳、中碳
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：橡皮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4B ≥48个/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。	

附表一百一十六：宽胶带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	规格: ≥宽5.5cm*厚2.8cm*长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。	

附表一百一十七: 美纹纸 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥1cm 美纹纸胶带, 不易残胶, 可写字, 易撕断
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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: 山型夹 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质: 不锈钢, 长度不小于75mm ≥24个一盒
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。	

附表一百一十九: 双头夹 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质: 塑胶成型 ≥10.5x8CM ≥10个一盒
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。	

附表一百二十: 画框 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥45*30cm, 实木边框, 表面pvc膜
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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: 双目电光源显微镜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	放大倍数: 40x到1600x之间。目镜放大倍数≥10x。聚光镜用于集中光线到样本上, 提高图像的亮度和对比度。可变光阑允许用户调整进入显微镜的光线量, 从而控制图像的明暗。双目电光源显微镜的载物台尺寸≥125x120mm, 移动范围≥70x30mm ¹ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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: 桌子 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格: ≥2200×1100×760(mm), 台面采用25厚三氯氰胺板, 机械封边, 环保耐用, 桌腿采用方管喷涂焊接, 牢固耐用
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。	

附表一百二十三: 椅子 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	弓型, 椅采用黑色网纱椅面, 带扶手, 座面长≥50cm*宽45cm, 地面到椅面高度≥45cm, 椅子整体高度≥94cm, 椅子稳固材料, 无刺激性气味或异味, 椅架采用优质钢管, 壁厚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。	

附表一百二十四: 书架 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格: ≥1850×900×270(mm), 铁制, 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。	

附表一百二十五: pH计 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电子
说明	打“★”号条款为实质性条款, 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：广泛PH试纸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	每盒：≥20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。	

附表一百二十七：精密PH试纸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	每盒：≥20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。	

附表一百二十八：酸式滴定管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥50ML
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：碱式滴定管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥50ML
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：滴定管夹 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双侧
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：托盘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥42*28*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。	

附表一百三十二：有接线柱的铜片 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥30*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。	

附表一百三十三：有接线柱的铁片 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥30*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。	

附表一百三十四：导线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥20根每捆
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：有接线柱石墨棒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	长≥6cm
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：白色容量瓶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	≥100ml
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：激光笔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	充电式
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十八：分液漏斗 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥250ml
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：沙箱带木质沙盘支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	个体实木沙箱：材质：实木。标准沙盘，技术参数：≥57×72×7 cm，干湿两用。箱庭的箱子，箱子内侧底与边框均漆成海蓝色。
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。	

附表一百四十：沙箱带木质沙盘支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	团体实木沙箱：材质：实木。标准沙盘，技术参数：≥114×72×10cm，干湿两用。箱庭的箱子，箱子内侧底与边框均漆成海蓝色。
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。	

附表一百四十一：沙具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3000件沙具：由大到小四级分类全面深入，包括人物、建筑物、动物、植物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观等10大类，57小类。每个沙具类别下包括各种原型象征物；根据用户需求使用国家标准环保树脂、塑料、ABS、铁艺、油漆、陶瓷、树脂、木质、塑胶、搪胶、泥质等材质，严格执行打磨、清漆、上色、哑光漆等生产工艺步骤。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：沙具陈列柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	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。
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：实木靠背椅子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	加粗实木靠背带扶手，结实耐用，浅色皮面，胡桃木腿
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：箱庭专用沙子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	海沙水洗，高温杀菌
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：心理健康测评系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		此产品为平台型产品由盟4+系统

此产品为十五空产品内且4人系统：

- 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。
- 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。
- 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。
- D.心理CT系统：内置160个量表，涵盖各个年龄阶段。（其中包含心理CT专用量表：MMPI明尼苏达多项人格测验。疫情期间心理障碍的调查问卷、疫情期间自我状态调查问卷、疫情期间居家隔离对手机短视频平台成瘾状况问卷，并提供相关国家版权局颁发的版权证书或作品登记证书）

主要功能：

- 1、界面丰富多样：整体布局切换包括固定头部、固定菜单、菜单折叠、顶部菜单、盒装布局以及12套颜色皮肤跟换，使用者可根据喜好选择，同时也有利于心理咨询师从色彩心理学分析被矫正人员。
- 2、界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。
- 3、数据导入功能：提供完善的数据导入服务,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息方便智能便捷。
- 4、班级管理权限管理：为减轻心理老师工作压力，可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。
- 5、测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁琐。报告提供了简单报告和复杂报告方式，便于心理老师对测试人员进行讲解。
- 6、危机预警管理：该系统分为4级预警分别为：红色、橙色、黄色和绿色4级预警监；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。
- 1 7、二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用，最大限度的方便管理员和测试用户使用。
- 8、纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。
- 9、开展心理普查： 并支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据的分开，保证了普查取样的准确性和科学性。
- 10、团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。
- 11、学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。
- 12、考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加
- 13、量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。

	<p>14、在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。</p> <p>15、数据备份还原：具备强大的数据备份和还原功能。</p> <p>16、学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。</p> <p>17、班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能，</p> <p>18、软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。</p> <p>19、断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。</p> <p>20、答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。</p> <p>21、查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。</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。

附表一百四十六：咨询桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	木质≥1400*500*700
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：超轻黏土 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥36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。	

附表一百四十八：电脑翻页笔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	USB口
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：遮光眼罩 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	非纯黑色带有图案款
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：台式电脑专用音响 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	有源实木对箱大功率高保真
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：户外蓝牙带麦音响 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、≥6.5寸双音圈喇叭，3D环绕重低音效果，声音震撼</p> <p>2、≥1.5寸双磁高音喇叭，人声通透宏亮，穿透力较强</p> <p>3、双组动力电池，≥10000毫安高能电池</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。	

附表一百五十二：金刚砂窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥2m*2.7m
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：打印机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	类型：黑白激光多功能一体机 使用场景：家庭打印、家庭办公、小型商用 技术类型：激光打印技术 网络打印：有线网络打印 双面打印：手动双面打印 最大处理幅面：A4 涵盖功能：打印/复印/扫描
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：路由器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	千兆有线网口搭配4根外置天线，性能强劲无阻；双频同时工作，2.4GHz频段速度300Mbps，5GHz频段速度867Mbps！
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：文件木板夹 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	木质板夹≥A4大小
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：木质象棋 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	棋子为白绿或白黄色
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。	

附表一百五十七：画册 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	心理健康画册，不低于15种，单册内文纸质不低于55克，厚度颜色一致，页码无错，装订整齐，无倒装斜装
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十八：马克笔双头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥48色双头套装加厚固定底座
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：油画棒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	套装≥48色水溶软性油画重彩棒
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：A4彩纸 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多色
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。	

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	哈依政采计划[2024]00624
2	项目编号	[230123]XNGC[CS]20240095
3	项目名称	2024年高级中学设备采购
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	1,094,949.00
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（2024年高级中学设备采购）：综合评分法
11	报价形式	合同包1（2024年高级中学设备采购）：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：按《国家发改委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知 》（发改价格【2015】299号）文件收取，服务费金额：16400.00元（汇款银行账号：36260188000203654，开户银行：中国光大银行股份有限公司哈尔滨黄河支行，开户单位：黑龙江祥诺工程项目管理有限公司）

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>2024年高级中学设备采购：保证金人民币：20,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江祥诺工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国光大银行股份有限公司哈尔滨黄河支行</p> <p>银行账号：36260188000203654</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>其他，依据《黑龙江省政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，如供应商在最新一年度黑龙江省政府采购供应商信用评价等级为“A”的，可按应收额度的50%缴纳投标（响应）保证金，响应文件中须同时提供A级证明材料，否则投标无效</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（2024年高级中学设备采购）

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20%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（2024年高级中学设备采购）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（2024年高级中学设备采购）

付款方式	1期： 50%，合同签订后支付 2期： 50%，供货完成验收合格后支付
验收要求	1期： 按照国家或行业相关标准进行验收

表一资格性审查表：

合同包1（2024年高级中学设备采购）

（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（2024年高级中学设备采购）

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。
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“法定代表人（或授权代表）签字或单位盖章”。
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：

2024年高级中学设备采购

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	供货方案 (12.0分)	针对本项目提供供货方案，根据投标人提供的供货方案评分：投标人给出的整体供货方案 ①计划合理的供货时间；②人员配置合理；③装卸及运输工具完备，防护措施健全；④特殊状况应对措施等，每缺失一项方案扣3分；所提供的方案措施中每一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、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、内容缺失、不符合本项目需求）的扣1.5分，未提供不得分
	安装调试方案 (10.0分)	提供安装、调试方案：①包括安装所需材料、人员、设备安排计划；②安装流程文字描述及流程图；③人员安排计划可满足计划安装时间，提供保障安装进度及措施；④文明安装施工措施；⑤安装、调试后现场还原工作及现场难点措施方案；每缺失一项方案扣2分；所提供的方案措施中每一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、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、内容缺失、不符合本项目需求）的扣1分，未提供不得分
	安全防护措施 (4.0分)	提供不同岗位(运输岗位、安装调试岗)作业人员的安全防护措施及安全防护承诺（承诺格式自拟）。每缺失一项方案扣2分；所提供的方案措施中每一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、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、内容缺失、不符合本项目需求）的扣1分，未提供不得分

	应急事故响应及处理方案 (9.0分)	针对本项目提供应急事故响应及处理方案，包括：①突发事故情况分析②突发事故紧急安全保障措施 ③突发事故应急处理流程及方案，每缺失一项方案扣3分；所提供的方案措施中每一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、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、内容缺失、不符合本项目需求）的扣1.5分，未提供不得分
	售后服务 (10.0分)	供应商能提交售后服务方案：包括①售后人员配置、②售后服务流程、③维修保养方案、④质量保证期限及范围、⑤零配件供应保障措施，每缺失一项方案扣2分；所提供的方案措施中每一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、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、内容缺失、不符合本项目需求）的扣1分，未提供不得分
	验收服务方案 (10.0分)	根提供针对本项目的验收阶段方案，包括：①验收准备工作②验收标准和依据③验收流程④配合验收的人员安排⑤验收方案，每缺失一项方案扣2分；所提供的方案措施中每一处具有缺陷（缺陷是指：只提供评分标准标题、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、不符合本项目需求）的扣1分，未提供不得分（满分10分）
	投标货物技术参数满足情况 (15.0分)	满足所有技术要求的得15分。普通条款低于竞争性磋商文件要求的每1项扣1分，单项产品超出5项负偏离超出按无效投标处理。（满分15分）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

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。

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：2024年高级中学设备采购

项目编号：[230123]XNGC[CS]20240095

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：2024年高级中学设备采购

项目编号：[230123]XNGC[CS]20240095

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

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

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

九、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

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

十一、资格承诺函

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 （模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四） 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- （一）未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为；

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。