

采购内容及需求

（一）项目背景（采购标的需实现的功能或者目标）：

主要目标：为补齐全团短缺乐器。2016年，G20峰会在杭州顺利召开，杭州爱乐乐团作为接待单位之一，积极配合峰会文艺演出工作，在各参演人员和后勤工作人员的共同努力下，演出顺利进行并取得了良好的成绩，但由于室外彩排时多次遇到暴晒与暴雨天气，部分乐器有不同程度的损坏。而部分乐器从建团以来使用接近十年，老化严重，导致现阶段乐器处于短缺的状态。所以，2019年的主要目标为补齐部分短缺乐器，使各声部乐器需求量得到满足，同时更新因老化而状态堪忧的乐器，从而保障各项演出顺利进行。

标项一：

一、采购内容：

采购小提琴一把，具体参数如下：

项目类别	具体参数	
1、制作师	法国或意大利制琴师，纯手工制作，技艺精良，刀工深厚，旋首雕刻精美，立体感强而有力，旋柱圆润，镶线技术完美毫无瑕疵，面背板厚度计算精准。F孔设计优美典雅。整体秀美独特。	
2、产地	意大利、法国或德国（带证书），意大利琴优先考虑。	
3、琴身情况	修复完整或无任何创伤。	
4、油漆情况	为原漆，黄色系油漆添加天然琥珀油性漆，薄而透亮有着意大利风格，没有任何做旧痕迹。	
5、音色方面	低音区洪厚饱满，中音区甜美有力，高音区音色明亮。穿透力极强，无振动盲区，毫无狼音。	
6. 该琴不是其他工作室的仿品。		
7、主要技术参数	7.1 身长	359mm±5mm
	7.2 上宽	170mm±3mm
	7.3 中宽	116mm±3mm
	7.4 下宽	210mm±3mm

	7.5 年份	18-20 世纪
	7.6 背板	意大利枫木，有着明显的宽波浪卷曲花纹，枫木木纹均匀分布，纹路清晰，质地软硬适中，虎纹明显均匀髓线清晰流畅。
	7.7 面板	阿尔卑斯云杉木，质地轻而硬，声学性能良好，年轮笔直有力，宽度均匀，松脂含量极高；侧板与琴头为相同纹路木料，与背板木料接近程度 90%。
	7.8 指板	顶级非洲原色乌木，木质坚硬。
	7.9 拉弦板，弦轴，腮拖	拉弦板，弦轴，腮拖：德国顶级手工制作，质地玫瑰木或乌木，美观大方，质地轻而硬，声学性能良好。
	7.10 琴码	法国顶级手工制作，质地坚硬，音色传导较强。
	7.11 音柱	意大利云杉，干燥程度高达 20 年以上。

二、本项目核心产品为：小提琴。不同投标人提供的核心产品品牌应不同。如产品品牌均相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、其他

1、本项目允许采购进口产品。进口手续由中标人负责办理，采购单位可协助。

2、报价包含运费、关税、安装费、增值税普通发票等项目有关的所有费用。

3、所有乐器的技术规格和标准必须符合中华人民共和国有关部门最新颁布的相关行业标准及规范或国际标准规范。

4、投标人应提供所有采购文件没有规定但投标人认为完成本项目必要或必须的乐器和材料、辅件，请含入报价并应在投标报价表中一一列明。

5、本项目评标需提供样品。样品数量要求以 1：3 比例提供。

要求每位投标人提供小提琴样品 3 把。样品供评委评审打分。

6、工作范围： 根据招标文件，中标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：

- 1) 产品的生产、运输、装卸、产品保护、就位、安装；
- 2) 完成清关手续、各项调试、检验、测试工作，直至通过验收
- 3) 质保期内产品的维保及维修。
- 4) 售后服务，包括对买方人员的使用及维护培训。

四、验收标准

采购人按照招标文件要求进行验收。

五、项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范。

六、本标项预算：50 万元。

标项二：

1、采购内容：

采购小提琴一把，具体参数如下：

项目类别	具体参数	
1、制作师	法国或意大利制琴师，纯手工制作，技艺精良，旋首雕刻精美，旋柱圆润，镶线技术完美毫无瑕疵，面背板厚度计算精准。F孔设计优美典雅。	
2、产地	法国或意大利（带证书）	
3、琴身情况	修复完整或无任何创伤。	
4、油漆情况	为原漆，黄色系油漆，薄而透亮有着意大利风格，没有任何做旧痕迹。	
5、音色方面	低音区洪厚饱满，中音区甜美有力，高音区音色明亮。穿透力极强，无振动盲区，毫无狼音。	
6. 该琴不是其他工作室的仿品。		
7、主要技术参数	7.1 身長	359mm±5mm
	7.2 上宽	170mm±3mm
	7.3 中宽	116mm±3mm
	7.4 下宽	210mm±3mm
	7.5 年份	18-20 世纪
	7.6 背板	意大利枫木，枫木木纹均匀分布，纹路清晰，虎纹明显均匀髓线清晰流畅。
	7.7 面板	阿尔卑斯云杉木，质地轻而硬，声学性能良好，宽度均匀，松脂含量极高；与背板木料接近程度90%；
	7.8 指板	非洲原色乌木，木质坚硬。
	7.9 拉弦板，弦轴，腮拖	德国手工制作，质地玫瑰木或乌木，质地轻而硬，声学性能良好。
	7.10 琴码	法国手工制作，质地坚硬，音色传导较强。

	7.11 音柱	意大利云杉，干燥程度高达 20 年以上。
--	---------	----------------------

二、**本项目核心产品为：**小提琴。不同投标人提供的核心产品品牌应不同。如产品品牌均相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、其他

- 1、 本项目允许采购进口产品。进口手续由中标人负责办理，采购单位可协助。
- 2、 报价包含运费、关税、安装费、增值税普通发票等项目有关的所有费用。
- 3、 所有乐器的技术规格和标准必须符合中华人民共和国有关部门最新颁布的相关行业标准及规范或国际标准规范。
- 4、 投标人应提供所有采购文件没有规定但投标人认为完成本项目必要或必须的乐器和材料、辅件，请含入报价并应在投标报价表中一一列明。
- 5、 本项目评标需提供样品。样品数量要求以 1：3 比例提供。
要求每位投标人提供小提琴样品 3 把。样品供评委评审打分。
- 6、 工作范围： 根据招标文件，中标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：
 - 1) 产品的生产、运输、装卸、产品保护、就位、安装；
 - 2) 完成清关手续、各项调试、检验、测试工作，直至通过验收
 - 3) 质保期内产品的维保及维修。
 - 4) 售后服务，包括对买方人员的使用及维护培训。

四、验收标准

采购人按照招标文件要求进行验收。

五、项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范。

六、本标项预算：35 万元。

标项三：

一、采购内容

采购小提琴一把，具体参数如下：

项目类别	具体参数	
1、制作师	法国或意大利制琴师，纯手工制作，镶线技术完美毫无瑕疵，面背板厚度计算精准。F孔设计优美典雅。	
2、产地	意大利、法国或德国（带证书）。	
3、琴身情况	修复完整或无任何创伤。	
4、油漆情况	为原漆，薄而透亮，没有任何做旧痕迹。	
5、音色方面	低音区洪厚饱满，中音区甜美有力，高音区音色明亮。穿透力极强，无振动盲区，毫无狼音。	
6. 该琴不是其他工作室的仿品。		
7、主要技术参数	7.1 身長	359mm±5mm
	7.2 上寬	170mm±3mm
	7.3 中寬	116mm±3mm
	7.4 下寬	210mm±3mm
	7.5 年份	18-20 世紀
	7.6 背板	楓木，木紋均勻分布，紋路清晰，質地軟硬適中。
	7.7 面板	雲杉木，年輪筆直有力，寬度均勻
	7.8 指板	頂級非洲原色烏木。
	7.9 拉弦板，弦軸，腮拖	德國手工制作，聲學性能良好。
	7.10 琴碼	法國手工制作，質地堅硬，音色傳導較強。
	7.11 音柱	雲杉，乾燥程度高達 20 年以上。

二、本項目核心產品為：小提琴。不同投標人提供的核心產品品牌應不同。如產品品牌均相同，按一家投標人計算，通過資格審查、符合性審查，評審後得分最

高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格：评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、其他

1、本项目允许采购进口产品。进口手续由中标人负责办理，采购单位可协助。

2、报价包含运费、关税、安装费、增值税普通发票等项目有关的所有费用。

3、所有乐器的技术规格和标准必须符合中华人民共和国有关部门最新颁布的相关行业标准及规范或国际标准规范。

4、投标人应提供所有采购文件没有规定但投标人认为完成本项目必要或必须的乐器和材料、辅件，请含入报价并应在投标报价表中一一列明。

5、本项目评标需提供样品。样品数量要求以 1：3 比例提供。

要求每位投标人提供小提琴样品 3 把。样品供评委评审打分。

6、工作范围： 根据招标文件，中标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：

1) 产品的生产、运输、装卸、产品保护、就位、安装；

2) 完成清关手续、各项调试、检验、测试工作，直至通过验收

3) 质保期内产品的维保及维修。

4) 售后服务，包括对买方人员的使用及维护培训。

四、验收标准

采购人按照招标文件要求进行验收。

五、项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范。

六、本标项预算：30 万元。

标项四：

一、采购内容

采购中提琴 1 把，具体参数如下：

项目类别	具体参数	
1、制作师	法国或意大利制琴师，纯手工制作，技艺精良，刀工深厚，旋首雕刻精美，立体感强而有力，旋柱圆润，镶线技术完美毫无瑕疵，面背板厚度计算精准。F 孔设计优美典雅。整体秀美独特。	
2、产地	法国或意大利（带证书）	
3、琴身情况	修复完整或无任何创伤。	
4、油漆情况	原漆，黄色系油漆添加天然琥珀油性漆，薄而透亮有着意大利风格，没有任何做旧痕迹。	
5、音色方面	低音区洪厚饱满，中音区甜美有力，高音区音色明亮。穿透力极强，无振动盲区，毫无狼音。	
6、主要技术参数	6.1 琴身长	419mm±2mm
	6.2 上宽	190mm±2mm
	6.3 中宽	129mm±2mm
	6.4 下宽	243mm±3mm
	6.5 年份	18-20 世纪
	6.6 背板	意大利枫木，有着明显的宽波浪卷曲花纹，枫木木纹均匀分布，纹路清晰，质地软硬适中，虎纹明显均匀髓线清晰流畅。
	6.7 面板	阿尔卑斯云杉木，质地轻而硬，声学性能良好，年轮笔直有力，宽度均匀，松脂含量极高；侧板与琴头为相同纹路木料，与背板木料接近程度 90%。
	6.8 指板	顶级非洲原色乌木，木质坚硬

	6.9 拉弦板，弦轴， 腮拖	德国顶级手工制作，质地玫瑰木或乌木，美观大方，质地轻而硬，声学性能良好。
	6.10 琴码	法国顶级手工制作，质地坚硬，音色传导较强。
	6.11 音柱	意大利云杉，干燥程度高达 20 年以上。
7、其他	该琴不是其他工作室的仿品	

二、本项目核心产品为：中提琴。不同投标人提供的核心产品品牌应不同。如产品品牌均相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、其他

- 1、 本项目允许采购进口产品。进口手续由中标人负责办理，采购单位可协助。
- 2、 报价包含运费、关税、安装费、增值税普通发票等项目有关的所有费用。
- 3、 所有乐器的技术规格和标准必须符合中华人民共和国有关部门最新颁布的相关行业标准及规范或国际标准规范。
- 4、 投标人应提供所有采购文件没有规定但投标人认为完成本项目必要或必须的乐器和材料、辅件，请含入报价并应在投标报价表中一一列明。
- 5、 本项目评标需提供样品。样品数量要求以 1：3 比例提供。
要求每位投标人提供中提琴样品 3 把。样品供评委评审打分。
- 6、 工作范围： 根据招标文件，中标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：
 - 1) 产品的生产、运输、装卸、产品保护、就位、安装；
 - 2) 完成清关手续、各项调试、检验、测试工作，直至通过验收；
 - 3) 质保期内产品的维保及维修；
 - 4) 售后服务，包括对买方人员的使用及维护培训。

四、验收标准

采购人按照招标文件要求进行验收。

五、项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范。

六、本标项预算：35 万元。

标项五：

一、采购内容：

采购小提琴弓 4 把，中提琴弓 3 把，大提琴弓 2 把，低音提琴弓 1 把，具体参数如下：

项目类别	具体参数		数量
1、小提琴弓	产地	德国. 法国. 意大利（均可）	4 把
	尺寸	4/4	
	主要技术参数	弓杆为巴西苏木，配纯天然马尾为弓毛	
		重量 57-63g	
	尾库为乌木或牛角材质		
2、中提琴弓	产地	德国. 法国. 意大利（均可）	3 把
	尺寸	4/4	
	主要技术参数	弓杆为巴西苏木，配纯天然马尾为弓毛	
		重量 66-75 克	
	尾库为乌木或牛角材质		
3、大提琴弓	产地	德国. 法国. 意大利（均可）	2 把
	尺寸	4/4	
	主要技术参数	弓杆为巴西苏木，配纯天然马尾为弓毛	
		重量 75-85 克	
	尾库为乌木或牛角材质		
4、低音提琴弓	产地	德国. 法国. 意大利（均可）	1 把
	尺寸	4/4	
	主要技术参数	弓杆为巴西苏木，配纯天然马尾为弓毛	
		重量 132-145g	
	尾库为乌木或牛角材质		

二、本项目核心产品为：小提琴弓、中提琴弓、大提琴弓、低音提琴弓。不同投标人提供的核心产品品牌应不同。如产品品牌均相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格：评

审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、其他

- 1、 本项目允许采购进口产品。进口手续由中标人负责办理，采购单位可协助。
- 2、 报价包含运费、关税、安装费、增值税普通发票等项目有关的所有费用。
- 3、 所有乐器的技术规格和标准必须符合中华人民共和国有关部门最新颁布的相关行业标准及规范或国际标准规范。
- 4、 投标人应提供所有采购文件没有规定但投标人认为完成本项目必要或必须的乐器和材料、辅件，请含入报价并应在投标报价表中一一列明。
- 5、 本项目评标需提供样品。样品数量要求以 1：3 比例提供。
要求每位投标人提供：小提琴样品 12 把、中提琴样品 9 把、大提琴样品 6 把、低音提琴弓样品 3 把，样品供评委评审打分。
- 6、 工作范围： 根据招标文件，中标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：
 - 1) 产品的生产、运输、装卸、产品保护、就位、安装；
 - 2) 完成清关手续、各项调试、检验、测试工作，直至通过验收；
 - 3) 质保期内产品的维保及维修；
 - 4) 售后服务，包括对买方人员的使用及维护培训。

四、验收标准

采购人按照招标文件要求进行验收。

五、项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范。

六、本标项预算：50 万元。

标项六：

一、采购内容：

采购长笛 1 支，双簧管 2 支，英国管 1 支，黑管 6 支（3 套），具体参数如下：

项目类别	具体参数	参考品牌	数量
1、长笛	18K 金笛头及管身	1、Muramatsu(村松)； 2、Brannen； 3、Braun。	1 支
	9K 金按键		
	斜排按键（E 分割）B 尾		
2、双簧管	音色醇厚，音准稳定，二节多选	1、马力高 型号 m2 2、LF； 3、Josef。	2 支
3、英国管	半自动，镀银，盖式音键 G-共鸣键 第三八度音键，原装乐器盒及配件 配两个 Suibert Walter 的 S 管	1、莫尼克 Mönnig ； 2、Josef； 3、Loree。	1 支
4、黑管	Bb, A/音高：440/442Hz，内膛防裂， 玫瑰金接口环，金属笛头帽，特殊 设计的音高 C#-G#音孔（A 管），可 选二节 Bb，19 键，6 环键，可调节指 托，电子束杆，低音 F 修正键 低音 E 修正键，淬火烤蓝针簧，垫片为防水 透气垫和天然软木垫的组合。	1、CLARINET Buffet Crampon 布菲 LEGENDE BC1156L-2-0+E 降 B， BC1256L-2-0+E A 调 ； 2、DIVINE BC1160L-4-0 降 B，BC1260L-4-0 A 调； 3、TOSCA BC1150L-4-0 降 B，BC1250L-4-0 A 调。	6 支（3 套）

二、**本项目核心产品为：**长笛、双簧管、英国管、黑管。不同投标人提供的核心产品品牌应不同。如产品品牌均相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、 其他

1、本项目允许采购进口产品。进口手续由中标人负责办理，采购单位可协助。

2、报价包含运费、关税、安装费、增值税普通发票等项目有关的所有费用。

3、所有乐器的技术规格和标准必须符合中华人民共和国有关部门最新颁布的相关行业标准及规范或国际标准规范。

4、投标人应提供所有采购文件没有规定但投标人认为完成本项目必要或必须的乐器和材料、辅件，请含入报价并应在投标报价表中一一列明。

5、**工作范围：** 根据招标文件，中标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：

1) 产品的生产、运输、装卸、产品保护、就位、安装；

2) 完成清关手续、各项调试、检验、测试工作，直至通过验收；

3) 质保期内产品的维保及维修；

4) 售后服务，包括对买方人员的使用及维护培训。

四、验收标准

采购人按照招标文件要求进行验收。

五、项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范。

六、本标项预算：141 万元。

标项七：

一、采购内容：

采购大管 1 把，具体参数如下：

项目类别	具体参数	参考品牌	数量
大管	山枫管体	1、FOX 785D, 美国型号 685; 2、Heckel 41i; 3、Bell。	1 把
	银制音孔内壁,		
	法式圈（金色）		
	天然橡胶防水内壁		
	四节乐器		
	低音的 Bell 节是一节（不是两节）可以放进紧凑盒子		
	全管壁黑色油漆		
	金色键体		
	乐器管壁固定装置		
	平衡杆		
	高音 E 和 F 带 Trill 键; 右手大拇指降 A 到降 B trill 键; 左右四指降 E trill 键; 左手加右手弱音键锁		
	滑轮右手把拇指 B b, E, F and A flat, 滑轮左手大拇指 C #, whisper key, Low C & D, 高音 A 联动弱音键, 右手一倍宽 F # 带滑轮键, 右手食指降 E trill 跟偏移的升 C trill		

二、本项目核心产品为：大管。不同投标人提供的核心产品品牌应不同。如产品品牌均相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高

的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格：评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、其他

1、本项目允许采购进口产品。进口手续由中标人负责办理，采购单位可协助。

2、报价包含运费、关税、安装费、增值税普通发票等项目有关的所有费用。

3、所有乐器的技术规格和标准必须符合中华人民共和国有关部门最新颁布的相关行业标准及规范或国际标准规范。

4、投标人应提供所有采购文件没有规定但投标人认为完成本项目必要或必须的乐器和材料、辅件，请含入报价并应在投标报价表中一一列明。

5、工作范围：根据招标文件，中标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：

- 1) 产品的生产、运输、装卸、产品保护、就位、安装；
- 2) 完成清关手续、各项调试、检验、测试工作，直至通过验收
- 3) 质保期内产品的维保及维修。
- 4) 售后服务，包括对买方人员的使用及维护培训。

四、验收标准

采购人按照招标文件要求进行验收。

五、项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范。

六、本标项预算：40 万元。

标项八：

一、采购内容：

采购圆号 3 把，小号 8 把，低音长号 1 把，具体参数如下：

项目类别	具体参数	参考品牌	数量
圆号	音色好，音准佳，震动好，表面无凹坑无瑕疵，密闭性好无漏气	1、ALEXANDER 103； 2、schmid ； 3、paxman model23。	3 把
小号	扁键小号，镀银，BZ 转阀 C+A 高音键，一体活塞调音管，三联动加打孔	1、Oberrauch Vberetsch OTH 型； 2、Galileo 45 型，43 型； 3、D'Abbeville Caeser。	8 把

低音长号	拉管尺寸 562'' /. 578'' 原有调性为 Bb/F/Gb, 要求出厂前将第二键做变调修改为降低 1/4 音的 G。	1、美国爱德华 B502-I Edwards B502-I Bass Trombone; 2、美国巴赫 50A3 1/2 英寸喇叭口, 可拆卸黄铜喇叭口额外一个黄铜环切便携式喇叭口; 3、paxman model23 双陀螺转阀 (Axial Valve)不要调音管加花, 不要延长放水键 1/2 英寸喇叭口两个, 一个红铜喇叭口, 一个可拆卸环切金铜喇叭。	1 把
------	--	---	-----

二、本项目核心产品为：园号、小号、低音长号。不同投标人提供的核心产品品牌应不同。如产品品牌均相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、其他

1、本项目允许采购进口产品。进口手续由中标人负责办理，采购单位可协助。

2、报价包含运费、关税、安装费、增值税普通发票等项目有关的所有费用。

3、所有乐器的技术规格和标准必须符合中华人民共和国有关部门最新颁布的相关行业标准及规范或国际标准规范。

4、投标人应提供所有采购文件没有规定但投标人认为完成本项目必要或必须的乐器和材料、辅件，请含入报价并应在投标报价表中一一列明。

5、工作范围： 根据招标文件，中标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：

1) 产品的生产、运输、装卸、产品保护、就位、安装；

2) 完成清关手续、各项调试、检验、测试工作，直至通过验收；

3) 质保期内产品的维保及维修；

4) 售后服务，包括对买方人员的使用及维护培训。

四、验收标准

采购人按照招标文件要求进行验收。

五、项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范。

六、本标项预算：108 万元。

标项九:

一、采购内容:

采购演奏级乐队谱架 80 只, 专业指挥座椅 1 把, 专业大提琴独奏台 1 只, 业谱架置物台 30 支, 具体参数如下:

项目类别	具体参数	参考品牌	数量
1、演奏级乐队谱架	1、双层谱台, 谱板下方附带笔槽 2、谱板尺寸不小于 52cm*43cm 3、谱板材料为 1.5mm 镀锌钢板, 环氧粉末漆涂层 4、谱板高度调节范围不小于 64cm-124cm 5、拉伸式调节杆, 操作简易 6、伸缩杆为全金属镀铬, 管壁厚度不小于 1.2mm, 管径不小于 2.5mm, 高强度 7、重量不小于 4.3kg	1、谱架 ALGES MKS800P; 2、谱架 WENGER Classic 50 ; 3、谱架 WENGER Bravo。	80 只
2、专业指挥座椅	1、可以在半坐的位置提供全面的支撑 2、可提供持续的舒适感和支撑感 3、座椅坐垫角度需可调节至少+10 度至-4 度 4、座椅需有独立撑脚设计, 撑脚高度可调节 5、座椅高度需气压高度调节功能, 调节范围不低于 56-82cm 6、座椅靠背需有角度可调节功能	1、指挥座椅 Bergerault B1025; 2、指挥座椅 WENGER 157f091; 3、指挥座椅 ALGES ACDC100。	1 把

	7、标准黑框架和外观饰面		
3、专业大提琴独奏台	1、独奏台长度不小于140cm，宽度不小于76cm。 2、高度不小于20cm。 3、实木材质。 4、独奏台底部水平可调节。	1、Kolberg 4453； 2、ALGES AMPD200； 3、Bergerault 的 BCFH。	1 只
4、专业谱架置物台	1、木质框架 顶部需覆盖软性材料 2、附带连接装置 可与任何谱架连接	1、K&M 122A Wooden Tray Walnut； 2、kolberg music stand tray； 3、String swing ， music tray。	30 只

二、本项目核心产品为：演奏级乐队谱架、专业指挥座椅、专业大提琴独奏台，业谱架置物台。不同投标人提供的核心产品品牌应不同。如产品品牌均相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、其他

- 1、本项目允许采购进口产品。进口手续由中标人负责办理，采购单位可协助。
- 2、报价包含运费、关税、安装费、增值税普通发票等项目有关的所有费用。
- 3、所有乐器的技术规格和标准必须符合中华人民共和国有关部门最新颁布

的相关行业标准及规范或国际标准规范。

4、投标人应提供所有采购文件没有规定但投标人认为完成本项目必要或必须的乐器和材料、辅件，请含入报价并应在投标报价表中一一列明。

5、工作范围：根据招标文件，中标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：

- 1) 产品的生产、运输、装卸、产品保护、就位、安装；
- 2) 完成清关手续、各项调试、检验、测试工作，直至通过验收；
- 3) 质保期内产品的维保及维修；
- 4) 售后服务，包括对买方人员的使用及维护培训。

四、验收标准

采购人按照招标文件要求进行验收。

五、项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范。

六、本标项预算：11 万元。

(二) 商务要求

1、报价要求：本项目的一切费用均计入报价。《开标一览表》是报价的唯一载体。招标代理机构将不接受有选择的报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。投标人在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则招标人将视投标总价中已包括所有费用。招标代理机构将不接受有选择的报价。本次投标报价为人民币价。

2、本项目合同甲方为采购人，乙方为中标\成交供应商，合同款支付给乙方。

3、履约保证金：合同签订后中标人支付采购单位合同款 3%的履约保证金，交货后转为质量保证金，质保期结束验收合格，采购单位将质量保证金全额退回中标人。

4、合同款支付：交货完成，验收合格后，一次性支付全部合同款。

5、质量保证金：合同签订后中标人支付采购单位合同款 3%的履约保证金，交货后转为质量保证金，质保期结束验收合格，采购单位将质量保证金全额退回中标人。

6、采购人拟定了采购合同，见采购文件的“第四章 采购合同”，供应商应对合同内容进行审核，如有偏离，请在响应文件的。“偏离表”中反映。

（三）落实政府采购政策

1、本项目对符合财政扶持政策的中小企业（小型、微型）、监狱企业、残疾人福利性单位给予价格优惠扶持，价格优惠扶持见《第三章 评分办法》。

2、满足转发财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监[2012]11号）的规定的中小企业可享受优惠扶持。

满足关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号）的规定的供应商可享受优惠扶持。

满足关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库[2017]141号）的规定的供应商可享受优惠扶持。

3、节能产品、环境标志产品的强制采购政策

▲根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的强制采购品目的，供应商提供的产品应具有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，并在响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书，否则无效。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）

4、节能产品、环境标志产品的优先采购政策

根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的优先采购品目的，供应商提供的产品应具有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，并在响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）

采购文件中所有带▲的内容是采购人提出的实质性条款，响应文件若出现负偏差，将被评审小组认定为无效。