香港中文大学(深圳)

单一来源采购方式申请及专家论证意见

申请单位:音乐学院

一、基本情况								
采购产品名称		FAZIOLI F308 十尺三角钢琴 采卵			采贝	的产品预算金	全额	168万
经费所属项目2	名称	音乐学院(筹)过渡校区 2021 年度开办费及筹备费						
经费批复/下达部门 深圳市财政局								
项目使用方向	□科研 ☑教学 □行政管理 □后勤保障							
二、 申请理由 (以下为符合可采用单一来源方式采购的政策依据,请在□内打√)								
☑1. 经政府确定的应急项目或者抢险救灾项目,或其他具有复杂性、专门性、特殊性的项目,且只有唯一供应商的;								
□2. 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购;								
□3. 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求,需要继续从原供应商处添购,且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十;								
三、供货商基本情况								
供货商名称	称 深圳市柏斯乐器有限公司				联系人	吴和	春阳	
供应商抽址	深圳市	福田区园山	令街道百花	二路百花新	折	联系由话	180	001359850

四、原因阐述及相关说明:

(针对申请理由进行详细阐述,如第三种申请理由应详细说明原有采购项目的相关内容并附件提供原有项目的合同等支撑性材料作为判断依据)

1. 项目概述(内容、数量、用途、简要技术需求等)

| 天地 B 区一楼

此次拟购买的**十尺三角钢琴**将放置于一楼或三楼的音乐演奏厅,以供师生在校内 教学、演奏和交流使用。

此次购买的钢琴需具备以下技术条件(包括但不限于):

- 1) 灰口铁、砂铸铁板:将超过1000度的熔铁倒进沙模,所得到的铸铁板含碳量高,可提高铸铁板的自然振动频率;优于其他铸铁工艺,使得钢琴整体稳定性更高,使用年限更长:
- 2) 木材自然干燥技术:采用木材干燥技术,可以均衡减少木料内各部分水份含量,不仅可以保障高质量音板的生产,还使得钢琴具有一定的稳定性和持久性,长时间使用不弯曲、不变形;使用时间再长,仍可保持其出色的琴声;

2. 单一来源采购原因

1)该品牌具有专利设计,包括双音阶设计;固定弦枕;独有参数设计的击弦机与弦槌;以及十尺钢琴独有的第四块踏板;

钢琴专门针对当代大型演奏厅设计,增加了低音域琴弦的长度,令音色更丰厚,声音穿透力更强。

- (1) 双音阶设计,有别于其它使用前后两方琴弦支点座的设计,其用青铜铸造的琴弦支点座独立安放于铁骨上,可随意调校位置,这种独特设计可使整条琴弦调校至和谐;
- (2) 固定弦枕是可以完全调试的,透过琴弦给予的唯一压力,这个坚固的铜杆可以安装在铁框上。是独家专利之一设计,使音色更加稳定,大大降低了断弦现象;
- (3) 击弦机与弦槌均根据专利技术参数和独有方案进行制作,使得零部件之间配合精准、运转灵敏,弹奏更加舒适、流畅,音色变化更灵敏;
- (4)独有的第四块踏板,能缩短击弦距离,从而在不影响原有音色的前提下降低演奏的音量,同时方便演奏出滑奏、极弱音、乐段和连音,更好的展现作品效果。

2) 唯一一款十尺顶级音乐会大三角。

此次拟购买的钢琴是目前唯一一款十尺音乐会大三角钢琴,相比传统的九尺三角钢琴,其增加了低音域琴弦的长度,令音色更丰厚,穿透力更强,能将声音传递到音乐厅每一个角落。我院在过渡校区及永久校区均设置了音乐厅,目前建设的音乐厅建筑面积达 9621 (m²),观众坐席多达 800 座,十尺大三角钢琴更能满足我院音乐厅的使用需求;而其音量与音色的结合也能更好地与管弦乐团配合,不会被管弦乐团的音量掩盖,使合奏曲的演奏趋于完美。

3) 国际上许多顶级的古典音乐赛事比赛官方用琴:

该品牌钢琴在肖邦国际钢琴大赛、鲁宾斯坦国际钢琴比赛和柴可夫斯基音乐比赛 均崭露头角;在 2021 年第十八届肖邦国际钢琴大赛中,前五名获奖者有三位使用的 就是该琴,其中来自加拿大的华裔钢琴家刘晓禹全程使用该琴并获得了大赛冠军,且 在本次肖邦国际钢琴比赛中,冠军、第三名和第五名均使用该琴进行比赛,这更加证 明了该琴的音色更能表达奏肖邦钢琴曲的情感。因此基于学生以赛练琴、获取奖项、 提高学院知名度等需求,需配备该品牌钢琴供学子训练。

4)该品牌钢琴将其在中国香港、中国澳门和中国大陆的独家代理权授权给了柏斯琴行(中国)有限公司,英文: Parsons Music (China) Limited,柏斯琴行(中国)有限公司授权其子公司深圳市柏斯乐器有限公司在深圳独家代理销售该品牌钢琴,并负责产品在广东地区的运输、安装调试服务等。柏斯琴行(中国)有限公司承诺将与深圳市柏斯乐器有限公司共同承担用户的售后保修及维修服务,同时提供货物保修期后的维修优价服务支持。(承诺函及授权函见附件)

3. 相关佐证材料

国内外有许多顶尖的音乐学院及音乐厅采购过该品牌钢琴,大都通过单一来源采购方式进行购置;该品牌三角钢琴尺寸繁多,每个采购单位选购与自身使用需求及配置标准适配的钢琴型号,包括型号 F183、F212、F278 和 F308 等。

有别于其他型号,大尺寸音乐会三角钢琴一般于各个学院建校初期采购且采购数量少(每个学校根据场地使用需求购置 2-3 台),一台大尺寸三角钢琴使用年限长达几十年。而十尺琴国内现存数量少,且国内许多音乐学院建校较早,采购时间和方式距今久远,中国国家大剧院 2008 年,中央音乐学院鼓浪屿钢琴学校 2012 年。

五、专家论证意见

按政府采购和大学有关规定, FAZIOLI F308 十尺三角钢琴采购项目于 2022 年 5 月 10 日下午邀请专家召开了购置论证会。

论证专家审阅了相关材料,通过质询和讨论,形成意见如下:

根据项目需求人所陈述的申请理由和佐证材料,该项目单一来源理由阐述充分。 因此专家组建议在符合法规制度的前提下,需求方可申请单一来源采购方式来开展本项目采购工作。