

政府采购项目采购合同

项 目 名 称：2025 年新建校开办-首创团河定向
安置房配套教育设施(汇文)教学设备购置项目-录播
及音视频设备购置 第三包

采购方（甲方）：北京汇文中学大兴分校

供货方（乙方）：北京大为家具集团有限公司

2025 年 6 月 26 日

采购方（甲方）：北京汇文中学大兴分校

供货方（乙方）：北京大为家具集团有限公司

采购方根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定，通过依法实施相应的采购程序，经北京嘉德正信工程管理咨询有限公司组织的2025年新建校开办-首创团河定向安置房配套教育设施(汇文)教学设备购置项目-录播及音视频设备购置设备(服务)（采购编号JDZX-202505013）政府采购项目中，最终择定供货方作为本合同项下货物的供应商。为明确各自的权利、义务和责任，根据中标约定，经双方充分友好协商，达成如下一致：

双方均同意合同的内容并确认其受该内容的约束，并用来规范和界定双方的关系。本合同用以对双方相关的权利、义务和责任进行相应的解释和说明。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指采购方、供货方签署的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，供货方在完全履行合同所约定的交货义务后，采购方应付给供货方的价格。

1.3 “货物”系指供货方根据合同约定须向采购方提供的由合同所约定的标的物以及附带之工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定供货方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、售后和其他类似的服务，在没有特别约定的情况下，“服务”不再另行收取费用或报酬。

1.5 “采购方”系指“货物”和“服务”的最终用户，在“合同”中为指定的购买货物、服务的单位。

1.6 “供货方”系指根据合同约定，提供货物及相关服务的成交供应商。

1.7 “采购代理机构”系指在本合同履行过程中依法通过专业知识和技术服务，向委托人提供公证性、代理性、信息技术服务性等采购代理服务的机构。

1.8 “现场”系指合同约定，货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定的标

准, 在上级相关部门的监督管理下, 确认合同项下的货物是否符合合同约定或法律规定的行为。

2. 技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件及其投标文件的技术规范偏差表相一致。若技术规范中无相应说明, 则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

3.1 供货方应保证采购方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权或专有技术等起诉或指控。如果任何第三方提出侵权指控, 供货方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。如果采购方(包括供货方)被责令承担侵权责任或被勒令停止使用、限制使用或受到其他不利影响, 则供货方应对采购方所遭受的所有损失承担经济赔偿责任, 包括但不限于直接损失和间接损失以及为应诉而花费的调查、鉴定、评估、律师、诉讼、仲裁、翻译、交通等费用。

4. 包装要求

4.1 供货方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装。除合同另有约定外, 供货方提供的全部货物, 均应采用本行业通用的方式进行包装, 且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸, 确保货物安全无损, 运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由供货方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1. 供货方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人: _____/_____

合同号: _____/_____

装运标志: _____/_____

收货人代号: _____/_____

目的地: _____/_____

货物名称、品目号和箱号：_____ / _____

毛重 / 净重：_____ / _____

尺寸(长×宽×高以厘米计)：_____ / _____

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，供货方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，供货方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货

6.1 现场交货：供货方负责办理运输、保险和存储，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由供货方承担。所有货物运抵现场并经采购方清点合格的日期为交货日期。如果分批次交货，则每批次货物运抵现场并经采购方清点合格的日期为每批次货物交货日期。

6.2 供货方应在合同规定的交货日期前 5 天，将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥待交日期通知采购方。到货时，采购方根据供货方提供的详细交货清单(一式贰份)进行收货。

6.3 在现场交货条件下，供货方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，供货方应对超运部分引起的一切后果负责。

6.4 货物由供货方在 2025 年 7 月 20 日运抵北京市 大兴区德仁街 9 号(北京汇文中学大兴分校)，并在运抵现场后 11 日内正式交付给采购方。

7. 装运通知

7.1 在现场交货条件下，供货方通知采购方货物已备妥待运输后 24 小时之内，供货方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、运输工具名称及装运日期通知采购方。

7.2 如因供货方延误将上述内容通知采购方，由此引起的一切后果损失应由供货方负责。

8. 货款及支付

8.1 本合同金额为：(小写)：2123660.00 元，(大写) 贰佰壹拾贰万叁仟陆佰陆拾元整；

8.2 签订合同后，乙方按甲方要求的方式支付合同总价 3% 的履约保证金，金

额（小写）：63709.80 元，金额（大写）陆万叁仟柒佰零玖元捌角；

8.3 乙方按甲方要求提交履约保证金，且财政资金下拨到位后，甲方向乙方支付合同总价的 30%，金额（小写）：637098.00 元，金额（大写）陆拾叁万柒仟零玖拾捌元整；

8.4 设备完成安装、调试、全部完成验收合格，且财政资金下拨到位后，甲方向乙方支付合同总价的 70%，金额（小写）：1486562.00 元，金额（大写）壹佰肆拾捌万陆仟伍佰陆拾贰元整；

8.5 验收合格一年后，且乙方完全履行了合同义务，无息退还乙方的履约保证金。

9. 技术资料

合同项下技术资料将以下列方式交付：

9.1 验收合格后 2 天之内，供货方须将货物的中文技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图等相关材料提供给采购方。

9.2 如果采购方确认供货方提供的技术资料不完整，供货方须在收到采购方通知后 2 天内将这些资料补充完整。

10. 质量保证

10.1 供货方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 供货方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，供货方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据采购方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同约定或要求不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用了不符合要求的材料等，采购方应尽快以书面形式通知供货方。供货方在收到通知后 2 天内应免费维修或予以更换，直至货物符合合同的约定并保证采购方得以正常使用。

10.4 如果供货方在收到 10.3 所述采购方通知后 2 天内没有采取措施弥补缺陷或进行补救，则采购方可采取必要的补救措施，由此而引发的风险和费用由

供货方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为采购方最终验收确认合格时起36个月。

10.6 质保期内售后服务条款见附件二。

11. 检验和验收

11.1 在验收前，供货方须对货物的质量、数量、规格、型号、性能和重量等进行详细而全面的核实，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但供货方自己就有关质量、规格、型号、性能、数量或重量的核实文件不应视为最终检验。

11.2 货物安装、调试后，采购方应在合同中约定的期限内组织验收。

11.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足技术规范的要求，采购方可以拒绝接受该货物，供货方应更换被拒绝的货物。

11.4 采购方有在货物制造过程中派员监造的权利，供货方有义务为采购方监造人员行使该权利提供方便。

11.5 货物由供货方进行安装和调试，采购方应给予相应的便利并提供适于安装和调试的条件和设施、设备。供货方应提前通知采购方所需要的条件和设施、设备。如果因为供货方未能提前通知而采购方无法提供因而导致安装和调试不能如期进行，则由此而引起的所有后果由供货方承担，该等后果包括但不限于迟延交付，采购方由于无法使用货物而导致的损失等。

11.6 如果货物的安装需要具备相应资格的人员进行，则供货方须确保提供安装和调试的人员具备相关操作规程要求或该项作业本身所要求的专业能力和资质。如果由于不具备该专业能力或专业资质而发生的任何事故、造成的任何伤害等均由供货方承担，如果给采购方造成损害，供货方亦须承担赔偿责任。

11.7 在对货物的运行和工作进行调试时，采购方须指派专人参与，并对货物的运行和工作状况进行确认。

11.8 采购方确认货物运行和工作正常，且验收符合合同约定标准，则签署实物验收清单。

11.9 自采购方签署了实物验收清单及项目验收单时起，供货方交付本合同项下货物之义务即履行完毕，货物保管的风险即由采购方承担；在取得上述验收合格证明之前，货物毁损和灭失的风险由供货方承担。

12. 延迟交货

12.1 供货方应按照合同中约定的期限和时间交货和提供服务。

12.2 如果供货方无正当理由迟延交货，采购方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

12.3 在履行合同过程中，如果供货方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知使用方。采购方收到供货方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

13. 违约赔偿

13.1 除合同第 14 条规定外，如果供货方没有按照合同规定的时间交货并提供服务，采购方可要求供货方支付违约金，每迟延一日，按所迟延交付货物价额的 0.07% 计收，但违约金不得超过合同总价的 5%，如果达到最高限额，采购方有权解除合同，而供货方仍有义务支付上述违约金。

13.2 如果供货方没有按照合同规定的时间付款，则供货方可要求采购方支付违约金，每迟延一日，按所迟延支付的货款部分的 0.07% 计收，但违约金不得超过合同总价的 5%，如果达到最高限额，供货方有权解除合同，而采购方仍有义务支付上述违约金。

14. 不可抗力

14.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

14.2 受不可抗力事件影响的一方应在不可抗力的事件发生后尽快以书面形式通知另一方，并在事故发生后 2 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

14.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 2 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

14.4 由于不可抗力事件导致合同提前终止的，双方均不承担责任。

15. 税费

15.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

16. 合同争议的解决

16.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不

成的，任何一方均可向采购方所在地的人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 在供货方有下述违约行为的情况下，采购方可向供货方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向供货方追索的权利。

17.1.1 供货方未能在合同规定的期限或采购方同意延长的期限内，提供全部或部分货物，按合同第 13.1 的规定可以解除合同的；

17.1.2 供货方未能履行合同规定的其它主要义务的；

17.1.3 在本合同订立或履行过程中有腐败和欺诈行为的。

A、“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响采购方在合同签订、履行过程中的行为。

B、“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害采购方利益的行为。

18. 破产终止合同

18.1 如果供货方破产导致合同无法履行时，采购方可以书面形式通知供货方，单方终止合同而不给供货方补偿。但采购方必须以书面形式告知政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响采购方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

19. 转让和分包

19.1 政府采购合同不能转让和分包。

20. 合同修改

20.1 采购方、供货方都不得擅自变更本合同。

21. 通知与送达

21.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送到本合同约定的地址即为送达，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

22. 计量单位

22.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

23. 适用法律

23.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

24. 合同生效和其它

24.1 本政府采购合同内容的确定,应以本次政府采购招标文件、中标文件的相关规定为基础,不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,采购方应当将合同副本报政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

24.2 本合同项下货物采购程序中的招标文件、投标文件以及中标通知书、合同清单作为本合同的附件,与本合同具有同等效力,与本合同约定不一致的,以本合同为准。

24.3 本合同所约定的货物之名称、品牌、型号、规格、数量、单位、单价、总价等见附件一;

24.4 本合同一式陆份,采购方叁份、供货方叁份,具有同等法律效力。

采购方: 北京汇文中学大兴分校

供货方: 北京大为家具集团有限公司

名称: (印章)

法人(签字):

名称: (印章)

法人(签字):

地址: 北京市大兴区德仁街9号

地址: 北京市怀柔区桥梓镇前茶坞村南甲18号-8号

邮政编码: 102600

邮政编码: 101400

电话: 010-87370083

电话: 010-57136339

开户银行: 中国农业银行股份有限公司
北京大兴支行

开户银行: 北京农村商业银行股
份有限公司桥梓支行

帐号: 11110801040212688

帐号: 1312000103000004890

2025年6月26日

2025年6月26日

附件一：合同清单

序号	设备名称	设备品牌	设备型号	具体配置	数量	单位	单价(元)	金额(元)	使用场所
	文学社团								
1	移动讲台	ADCX	JP01014	1. 尺寸: 1500*600*1012mm; 2. 材质: 抗倍特板/钢板; 3. 工艺: 桌面尺寸: 1450*600*12mm, 采用抗倍特一体成型。耐 80 度以上高温。防水: 浸水 24 小时后的膨胀指数不多于 0.1mm, 面板四周采 CNC 修边, 四周倒角, 圆润光滑无任何毛边。柜体尺寸: 500*520*920mm, 板厚 0.8mm, 柜体采用三维立体激光微缝切割, 柜体一体成型, 箱体精密度和牢固度强, 经高温粉体烤漆, 长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4. 功能: 可倾斜方便操作。	1	件	4300.00	4300.00	文学社团
2	▲学生拼桌	ADCX	KP02006	1. 尺寸: 576*576*750mm; 2. 桌面: 材质采用抗倍特一体成型。耐 80 度以上高温。防水: 浸水 24 小时后的膨胀指数不多于 0.1mm, 面板四周采 CNC 修边, 四周倒角, 圆润光滑无任何毛边。	40	件	520.00	20800.00	文学社团

3	低背椅	ADCX	KS02006	3. 桌架: (1) 材质及形状: 桌腿圆型钢管。 (2) 尺寸: 桌腿尺寸: $\phi 42-15 \times 740 \times 1.2 \text{ m}$。 (3) 表面涂装: 高温粉体烤漆。长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4. 脚垫: (1) 材质: 采用优质白色塑料+铁镀蓝锌。 (2) 尺寸: $\phi 32 \times M10 \times 40 \text{ mm}$。 提供样品供评审时参考	40	件	300.00	12000.00	文学社团
4	文学书架	ADCX	定制	1. 尺寸: $W430 \times D425 \times H550$—座高 440mm; 2. 材质: PP+钢管; 3. 工艺: 面板采用 PP 新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸: 钢管直径 22mm, 壁厚 1.8mm, 满焊焊接, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 脚垫采用 PP 纤维质塑胶一体成型, 防滑、耐用、耐摩擦; 坐凳下配有防滑垫, 便于悬挂于桌面。 规格: $1000 \times 500 \times 2000 \text{ mm}$, 柜体采用厚度 18mm 实木多层板, 隔板: 上柜敞开设计内设格子, 方便器材摆放, 下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同, 厚度 16mm; 支脚: 采用一次透明成型防潮脚垫。	7	件	2100.00	14700.00	文学社团

5	朗读学习机	优谷	G5	1. 需采取一体化设计，材质为ABS等安全环保材料，配备显示区和耳麦放置区等。 2. 尺寸：长400mm*宽110mm 3. CPU: 8核2.0G及以上 4. 内存：6G 5. 存储器：126G 6. 显示屏：10.5英寸分辨率1920*1280 IPS高清类纸护眼屏 7. 摄像头：前置500W。 8. 电池：：聚合物锂电池 3.8V 容量8000mAh 9. 电源：支持Type C 充电等方式 10. WIFI：支持2.4G和5G 11. 蓝牙：蓝牙5.0及以上 12. 操作系统：Android11及以上	30	件	3300.00	99000.00	文学社团
6	朗读学习软件系统	优谷	优谷朗读学习系统V1.0	1) 软件功能 1. 登陆方式：包括支持学号登录、人脸登录、快捷登录（学生通过选择自己名字直接登录）等； 2. 支持校本资源上传：包括文本、绘本、视频等内容。相关上传资源支持朗读/配音练习。 3. 搜索功能： ①支持按素材名称（拼音首字母）、作者名称（拼音首字母）两种分类进	30	件	2700.00	81000.00	文学社团

					行搜索。 ②支持关键字首字母模糊搜索 4.个人中心：需包括①我的作品（草稿箱、已发布、参赛作品）；②测评中心，记录用户测评历史及测评分数结果；③背诵记录，记录用户历史背诵文章及背诵分数; 2)练习模式 1.朗读练习：支持学生选择素材和配乐，进行朗读练习；朗读完成后系统会对作品生成评分；在个人中心【我的作品】，可查看所有的作品记录； 2.配音：素材包含绘本素材和电影素材等，学生可选择素材进行配音； 3.自由朗读练习：支持布置朗读练习、支持查看朗读榜单（每日榜、总榜单等）、支持查看班级数据、支持查看作品集。 4.赛事活动： ①支持同时参与多个活动 ②支持查看活动介绍 ③支持查看作品排行榜 ④支持试听、投票功能 ⑤支持活动报名，活动作品提交 5.排行榜功能：支持查看优秀作品榜、个人荣誉榜、满分背诵榜、热门文章
--	--	--	--	--	---

[illegible]

[illegible]

7	朗读管理后台	优谷	优谷语言表 达能力教学 管理系统 V3.0	星提醒等； 1. 可对学生终端设备进行登录管理和屏保设置自定义； 2. 可实时统计显示机构内的设备、用户、作品、素材、活动、排行榜各维度的具体数据指标； 3. 学生管理：机构可自行配置登录朗读平板设备的学生用户（父级机构配置的用户可登陆所有子机构设备），用户可通过输入帐号密码登录朗读平板，可一键查询该机构下所有微信登录朗读平板的微信用户数据，并能查询该微信用户存在绑定朗读卡的学生用户数据； 4. 班级管理：可根据导入学生用户所属的班级信息生成对应的班级列表，查询各班级内的学生信息及朗读教室作业数据，亦可自行创建班级及设置对应的指导老师，学生用户根据班级名称自行匹配该班级； 5. 作品管理 朗读作品列表：可查询机构及所属机构的学生用户在朗读教室内生成的作品数据，支持批量下载作品，及对作品进行启用、停用、删除操作；	1	件	2000.00	2000.00	文学社团
---	--------	----	--------------------------------	---	---	---	---------	---------	------

[illegible]

8	朗读专用耳麦	优谷	S3600	1. 佩戴方式：头戴包耳式 2. 喇叭单元：Ø40mm 3. 喇叭频响：20-20kHz 4. 喇叭阻抗：≥32Ω 5. 麦克风指向性：单指向 6. 麦克风频响：50-18kHz 7. 麦克风灵敏度：≤-38dB 8. 具备不少于三档的降噪选项。	30	件	1100.00	33000.00	文学社团
9	智能充电柜	际云	JY60	1、外形尺寸 695*383*932mm（含脚轮、防撞角），工位容积为 25*350*235mm，顶边圆弧（≥R8）设计； 2、两侧设有 ABS 工程提手，柜体四个底角加装凸高 15mm 软塑防撞角，配装 4 个 3 寸带刹车天然橡胶静音脚轮（高度 105mm）； 3、三层式全黑 20（每层）工位设计，配装 ABS 绿色隔断，单开前门锁，左侧舱为电源管控制闭区； 4、门板透明视窗部分与内部充电 LED 灯一一对应，且有相应的数字序号，前门板与侧板设有对流孔，通风散热。	1	件	11000.00	11000.00	文学社团
10	场景设计	大为	定制	朗读教室 100 平米以内场景设计	1	件	50000.00	50000.00	文学社团

11	补声音箱 (防水)	航天广电	HT-10R	1、配置 120° × 60° 宽指向性号角， 2、中低音喇叭：1 × 10" (190 磁 Φ 75mm) 3、高音喇叭：1 × 1.34" (Φ 44mm) 4、频响 (± 3dB)：75Hz-18kHz 5、额定/峰值功率：300W / 600W 6、阻抗：8 欧 7、灵敏度：97dB 8、最大声压 SPL：122dB 9、产品尺寸 (W*D*H)：300W × 340D × 525H	6	件	5000	30000.00	文学社团
12	补声音箱功 放	航天广电	HT-K6000	1、输出功率 (单声道测试) (EIA 1KHz, 1%THD) 8 Ω 650W 4 Ω 950W 2、Class AB/H 阻尼系数 (8 Ω, 100Hz) ≥ 400 3、频率响应 20Hz-20KHz (± 0.5dB, 1Vrms 输入信号, 1%输出功率) 4、输入阻抗 20K Ω (平衡输入, 立体声模式) / 100K Ω (平衡输入, 并联模式) 5、输入灵敏度 44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17V 26dB 4.47V 6、信噪比 (A 计权) ≥ 100dB 7、总谐波失真 (THD+N) ≤ 0.06% (8	3	件	5000	15000.00	文学社团

[illegible]

15	无线一拖四手持话筒	航天广电	HT-8112S	混音器 4x1, 4x2, 4x4, 8x1, 8x2, 8x4, 8x8, 16x1 6 路由。 动态处理器: 包含自动增益器, 压限器, 限制器, 噪声门, 扩展器, 削峰器。 信号产生器: 可产生正弦波, 白噪声, 粉噪声。 均衡器: 参数均衡器和图像均衡器。 滤波器: 低通滤波器, 高通滤波器, 低通斜坡滤波器, 高通斜坡滤波器。 分频器: 2 波段分频器, 3 波段分频器, 4 波段分频器。 电平表: 1 通道、2 通道、8 通道、16 通道电平表。	2	件	5000	10000.00	文学社团
				频率范围: 640-690 MHz 调制方式: 宽带 FM 可调范围: 60MHz 信道数目: 200 信道间隔: 200KHz 频率稳定度: $\pm 0.005\%$ 以内 动态范围: $>105\text{dB}$ 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 音频响应: 40Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$) 综合信噪比: $>110\text{dB}$ 综合失真: $\leq 0.2\%$					

16	无线一拖四 头戴话筒	航天广电	HT-5290	工作温度: -25℃--+40℃ 频率范围: 640-690 MHz 调制方式: 宽带 FM 可调范围: 60MHz 信道数目: 200 信道间隔: 200KHz 频率稳定度: ±0.005%以内 动态范围: >105dB 最大频偏: ±45KHz 音频响应: 40Hz-18KHz (±3dB) 综合信噪比: >110dB 综合失真: ≤0.2% 工作温度: -25℃--+40℃	2	件	5000	10000.00	文学社团
17	天线放大器	航天广电	HT-RY1000	1、12dB 可调的射频信号电平用于优化使用不同线缆的接收效率 2、链接输出可链接 8 台无线接收机组成大型系统 3、RF 电平过载 LED 及时监察射频信号的质量 4、高清 LCD 显示 频率: 450-970MHz 输入/输出阻抗: 50 欧姆 通道: 2*5 (10 路) 输出 显示方式: LED 接口: B 型母座	2	件	5000	10000.00	文学社团

[illegible]

20	专业音响线	金山湖	定制	OD10.0MM[(340/0.09BC)x2C+PP网+麦拉]x1F, 2x2.5 平方	600	件	17	10200.00	文学社团
21	专业音频线	金山湖	定制	结构材质: 特种定制 PVC 绝缘, 绝缘标称厚度 0.5mm, 最薄点 0.35mm, 绝缘分白色、红色两种颜色, 棉线填充, 铝箔+96/0.09mm 无氧铜线编织屏蔽, 黑色特种定制 PVC 护套, 护套最小厚度: 0.75mm, 成品近似外径: 6.0mm。	150	件	9	1350.00	文学社团
22	辅料	金山湖	现场施工	焊接头、连接线、线槽、线管	1	件	1800	1800.00	文学社团
23	设备机柜	航天广电	定制	规格: 2000*600*600 表面处理: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑 框架结构, 承重达 60KG; 防护等级: IP20 主要材料: 冷轧钢板制作; 厚度: 方孔条 1.5mm, 其他 1.2mm	1	件	3600	3600.00	文学社团
24	安装实施	航天广电	现场施工	包含设备运输、搬运、安装人工、物料、调试以及技术培训等。	1	件	27000	27000.00	文学社团
	电视艺术室								

1	4K 超清摄像机	索尼	PXW-Z150	1、产品类型：4K 摄像机，高清摄像机，手持式摄影一体机，传感器尺寸 1 英寸 3、像素最大像素 2000 万，有效像 1420 万 3、镜头参数：光学变焦 12 倍，实际焦距 f=9.3-111.6mm，等效 35mm 焦距 f=29.0-348.0mm，最大光圈 F2.8-4.5，滤镜直径 62mm	1	件	30000.00	30000.00	电视艺术室
2	存储卡	品胜	NPF970	容量：128GB，95MB/S	1	件	400.00	400.00	电视艺术室
3	锂电池	闪迪	128GB	电池类型： 锂充电电池 电池容量： 47.5Wh/6600mAh 外形尺寸： W 38.4*H 60.0*D 70.8mm 产品重量： 300g 其他性能： 最大输出电压 DC 8.4V	1	件	500.00	500.00	电视艺术室
4	摄像机包	天创华视	定制	专用摄像机包	1	件	800.00	800.00	电视艺术室
5	三脚架	伟峰	WF-717	最高工作高度：1330mm，收缩高度：690mm，最低工作高度：640mm，最大	1	件	800.00	800.00	电视

					负荷:6kg, 产品重量: 4.2kg 其他特点 (1)云台的液压阻尼系统能够保证 DV 或者摄像机全方位转动,平滑柔和 (2)每个脚管可独立调整三个角度,以 适应不同地面的要求 (3)主架半自档位调整设计,可以使调 整脚架张脚时更加快捷方便可靠 (4)经特殊加工处理的橡胶脚套,可以 保证三脚架在绝大部分材质的地面牢 固定住,防止打滑					艺 术 室
6	无线通话系 统	天创华视	ITC-108W		通话系统采用 433MHZ~440MHZ 频带 500KHZ 带宽, GFSK 模式, 发射功率 30dBm 可在空旷可视传输距离 2000 米, 主机支持 CQ 独立控制实现 1 对 1, 一 对多和多对多无线通话, 通话主机与 分机一对一加密设计, 支持一个现场 多套通话同时使用, 高灵敏度麦克设 计, 音质清晰, 在 9 方同时说话的情 况下, 几乎零噪音干扰。	1	件	27500.00	27500.00	电 视 艺 术 室
7	4K 演播室回 看系统	TCL	TC-HK2		4K 演播室返看系统; 实时监看演播室 最终画面; 用于提示主播	1	件	4000.00	4000.00	电 视 艺 术 室

8	落地支架	贝石	支架	返看系统移动支架，承重最大可支持70KG，采用冷轧钢板材质	1	件	1300.00	1300.00	电视艺术室
9	演播室专用 提词器	天创华视	TC-22	1、提词器达到演播室专业级标准，提词器接口 RCA 模拟接口、HDMI 接口、VGA 接口，三脚架采用独立三脚架，三脚架可独立使用，架设摄像机 2、软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜等少数民族语言。而且还支持国外的一些语言英、日、韩、德、俄、法、阿拉伯文等国家语言。（可根据客户的要求来增加一些语言） 3、采用多层宽介质分光膜（硬膜）玻璃，厚度仅为 2mm，光损失率在 3% 以下，反光度达到 50%	1	件	7000.00	7000.00	电视艺术室
10	提词器无线 远程控制器	天创华视	TC-22K	主播可采用远程控制方式，控制提词器暂停播放 调节文字滚动速度 插入翻页，设置书签	1	件	600.00	600.00	电视艺术室
11	提词器主机	天创华视	TC-2200A	具备至少两路输出，与提词器无缝连接，实现主持文稿的播放	1	件	9800.00	9800.00	电视艺术室

12	融合媒体制作系统	天创华视	TC-UVS	1、场景服务：提供 200 套真三维场景库供使用单位挑选，场景库 100 套，必须提供场景在线资源库，便于虚拟场景的扩充和更新 #2、全功能超级演播室软件 包含：资源管理模块、特技切换台模块、调音台模块、本地素材播放模块、云台控制模块、自动抠像模块、双路高精度抠像模块、局部抠像模块、虚拟机位模块、图文制作模块、播单控制模块、新闻播单模块、图文播出模块、拉流模块、推流模块、副屏输出模块等。提供软件截图（加盖投标人公章） 3、真三维图文制作系统 包含：多视图预览模块、树形物件管理模块、物件属性调整模块、基本物件创建模块 4、为保证系统的兼容性和拓展性，要求主机必须采用 X86 架构设计，不接受嵌入式架构设计方式。主机采用便携式架构便于设备运行时有足够的散热空间，要求本系统为原厂一体机，设备接口须为广播级标准。	1	件	110000.00	110000.00	电视艺术室
----	----------	------	--------	---	---	---	-----------	-----------	-------

					#5、高清数字视频信号由被测系统以“MP4-H.264 20Mbps”方式采集、重放 HD SDI 接口特性及信号格式 信号幅度为 784mV, 上升时间为 189ps, 下降时间为 182ps, 上升和下降时间的偏差为 7ps, CRC 误码秒数为 0。提供含有此项参数的第三方检测机构出具的检测报告复印件(加盖投标人公章) 6、为保持设备的先进性和扩展性, 融合媒体制作系统必须提供预留接口或端口, 支持与同品牌以及第三方点播直播系统进行无缝对接, 实现后期直播点播的需求; 7、支持音频跟随功能, 根据节目需要可以设置多路音频跟随一路视频信号, 或者一路音频跟随多路视频信号; 支持音频矩阵功能, 每路音频、每个声道的调度, 根据节目需求进行分组定义输出。内置多路调音台, 可对每路音频分别进行音量、混音、独奏等调节。 8、支持操作自定义 CQ 编组, 可将单条或多条的命令, 编组定义到键盘或控制面板上, 在节目制作时, 只需要一个按键开始, 就能以编组的流程, 自动完成复杂的导播切换操作, 简化
--	--	--	--	--	---

[illegible]

						像参数实现一键自动抠像。备注：支持实时同色抠像，比如背景为绿色，人物身体上有绿色，可保留人物身体绿色。需提供软件功能截图或相关检测报告（加盖投标人公章） 16、每路信号源同时支持实时信号彩色校正、白平衡调整、四向裁切、长宽比调整，PTZ云台摄像机控制。（需提供软件功能截图或相关检测报告） 17、要求支持 TS/MKV/FLV/MP4 等多格式本地视频录制，录制码流可选。 18、要求可推送 2 路 Rtmp 流，编码直播功能，内置 4K 流媒体编码器，根据网络环境可自定义分辨率/码流； 19、为了增加导播内容和素材的丰富性，满足多路资源模式的录制，要求系统必须具备不少于 20 路信号源，包含 4 路摄像机信号、4 路网络 IP 视频信号、多路 DDR 本地视频和图片信号、2 路虚拟 CG 信号，1 路字幕信号，1 路主背景音乐信号。 20、支持对于 VISCA 协议的电控云台的远程遥控，可通过软件远程控制摄像机的俯仰左右摇移，镜头的远近推拉效果，且每个信号源可设定预置位。视音频素材 随机附带 1000G 视音频素
--	--	--	--	--	--	--

						材, 160G 专业音频素材, 附带虚拟演播室场景 #提供融合媒体制作系统、录播直播系统软件著作权复印件 (加盖投标人公章); #提供第三方检测机构出具的检测报告复印件 (加盖投标人公章)					
13	融合媒体制作系统主机	天创华视	TC-UVS1000			机箱: 4U 卧式工控机箱, 尺寸 535*482*178(mm) 满足非编高效率运转散热需求, 2 个前置 USB3.0 接口, 静音风扇 CPU: 十二核二十线程 3.6GHz 内存: 16GB 内存 (8G*2) 带马甲 DDR5, 4800MHz 显卡: 4G 显卡, 显存位宽 128bit, I/O 接口 DVI、DP、HDMI 系统盘: 250GB SSD 固态硬盘 M.2 接口 (NVMe 协议) *2 本地素材盘: 硬盘 4TB 256MB 缓存实现数据快速读取 视频输入: 四路 HD/SD-SDI 信号输入或四路 HDMI 信号输入; 双向共用, 基于 GPU 视频输出: 一路 HDMI 输出;	1	件	45000.00	45000.00	电视艺术室
14	控制切换面板	天创华视	TC CONTROL PAD			完美兼容多功能切换虚拟主机, 提供控制加载协议文件, 与都功能切换虚	1	件	12000.00	12000.00	电视

					拟主机为同厂商品牌，保证无缝对接。 绿色环保低功耗，性能稳定，免维护。 支持 MIDI 协议，VISCA 云台控制协议 以及 JOYSTICK 协议，需与主机为同一 品牌。 支持 8 路 PVW、PGM 通道控制。 霍尔式四维操纵杆，霍尔式 T 型推杆， 采用广播级专业按键。				艺术室
15	播音话筒	天创华视	BY-2035	2	件	频率范围：20—20000 Hz 最大声压级： 138dB 阻抗：150 Ω 灵敏度：-34dB (20mV/Pa) 工作电压：DC48V 指向性：超心型 信噪比：≥78dB 拾音角度：120° #投标产品符合《GB 8898-2011 音频、 视频及类似电子设备 安全》要求，提 供第三方检测机构出具的出具带有 CMA 或 CNAS 认证标识的检验报告复印 件（加盖投标人公章）	6500.00	13000.00	电视艺术室
16	无线领夹话 筒	天创华视	TC-UWP 8	2	件	频率范围：660-690MHz；频率范 围：660-690MHz；频率响应： 60Hz-17KHz+/-3dB 信噪比：≥105dB (-60dBm) 总谐波失真：<0.5% at 1KHz 动态范围：>100dB 接收灵敏度：-11dBm (sinad≥30dB) 输出方式：线路输出和耳机输出	4500.00	9000.00	电视艺术室

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

18	专业监听耳机	漫步者	K5000SE	频响范围: 15 - 20,000 Hz, 阻抗: 40 ohms, 灵敏度: 96 dB, 最大承载功率: 700 mW at 1 kHz, 重量: 190g 驱动单元类型/直径: 40mm	1	件	650.00	650.00	电视艺术室
19	专业监听音箱 (一对)	HIVI	D1100	声道: 2.0, 理论功率: 17W*2, 频响范围: 62Hz-20KHz, 防磁功能: 支持, 音箱控制: 旋钮, 扬声器单元: 4 英寸低音单元, 20mm 丝膜高音, 低音调节: 支持, 接口: RCA 电源: 220V, 尺寸: 145 x 210 x 205mm, 重量: 主箱: 3500g 副箱 2300g	1	件	1500.00	1500.00	电视艺术室
20	4K 非线性编辑系统	天创华视	TC-STUDIO 200	支持 Blackmagic Design/AJA 硬件 (仅预览), 支持 EDL 或 AAF 与 DaVinci Resolve 时间线交换; 支持视频剪辑——从 24×24 到 4K×2K; 不同帧速率在同一时间线上的实时转换可以实现更高效的剪辑效率; 更加快速、灵活的用户界面, 可容纳无限的视频、音频、字幕和图像轨; #高清数字视音频信号由被测系统以“MP4-H.264 20Mbps”方式采集、重放 HD SDI 接口特性及信号格式 信号幅度为 795mV, 上升时间为 182ps, 下降时间为 184ps, 上升和下降时间的偏	1	件	65000.00	65000.00	电视艺术室

					差为 2ps，CRC 误差秒数为 0（提供含有此项参数的第三方检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人公章）支持最新的文件格式——Sony XAVC (Intra/Long GOP)/XAVC S, Panasonic AVC-Ultra/AVC-Intra 422, AVC-Intra LT/LT 2K 以及 Canon XF-AVC (仅导入), Sony RAW, RED RAW, ProRes (仅导入), Canon Cinema RAW/Cinema RAW Light, DNxHD/HR (选购), 静态图像 RAW; 支持 Log 和 RAW 文件最新的色彩空间——HLG/PQ, S-Log, Canon Log, V-Log/V-Log L, J-Log1, F-Log 和 LUT (.cube) 文件导入; 原生支持多种视频格式, 包括 Sony XDCAM, Panasonic P2, Ikegami GF, Canon XF 和 EOS 影片格式; 行业中最高效的 AVCHD 编辑 (根据计算机配置, 最低可实时 3 层或以上); 多机位最大支持 16, 并且支持视频输出: 64 位原生处理, 更大的内存读取便于实时编辑; 启用 CQ 代理模式可大大提升低配置电脑的性能; 支持 Intel Quick Sync Video, 快速输出 H.264 文件及蓝光光盘烧录; 可以输出 HQ、422、LT、proxy 等多种码率的 ProRes 编码。
--	--	--	--	--	---

	#高清视频通道特性输出幅度（100% 彩条）700.5mV 幅频特性 频率 1-30MHz 幅度-0.4-0.0dB （提供含有 此项参数的第三方检测机构出具的检 测报告（加盖投标人公章）				
	对4K UHD素材的直接处理能力；支持 同一时间线中混合剪辑SDR和HDR素 材，并可任意输出颜色空间信息；支 持主流厂商的相机、摄像机、 无人机及手机拍摄的HDR视频；支持 佳能EOS C200“Cinema RAW Light” 解码和静态原始文件解码， 可直接将视频信号采集成XDCAM编 码、AVC-I编码的MXF文件，同时可以 采集代理码流文件。				
	#嵌入音频特性 幅频特性频率 100-18KHz 幅度0.00-0.05dB 谐波失 真0.01%（提供含有此项参数的第三 方检测机构出具的检测报告复印件加 盖投标人公章）				
	#离线语音识别技术；高速处理能力； 实时将素材中的音频转换为SRT唱词 格式导入非编；离线索引引擎，终生使用； 音频提取，人声分离功能；可同时输 出SRT/TXT格式唱词；设置自定义词 组过滤、语气词过滤。（提供软件界				

						面截图加盖投标人公章) 硬件配置 机箱：4U 卧式工控机箱，尺寸 535*482*178(mm) 满足非编高效率运转散热需求，2 个前置 USB3.0 接口，静音风扇 CPU：十二核二十线程 3.6GHz（睿频 5GHz） 内存：32GB 内存(16G*2)带马甲 DDR5，4800MHz 显卡：6G 显卡， 系统盘：500GB SSD 固态硬盘 M.2 接口(NVMe 协议) 本地素材盘：硬盘 4TB 256MB 缓存实时数据快速读取 外设配置 键鼠：非编专用带彩色标识键鼠套装 监听音响：木质监听音响（13mm 高音单元+4 英寸低音单元 2.0 声道，扬声器数量 4 个） 媒体资源管理：视音频媒体资源管理软件，轻松管理所有视频、音频、图片素材，自动识别可用的文件格式，并显示在 CQ 素材库中 调色软件：专业调色软件（预装） 系统备份防护：系统出厂备份，支持 CQ 一键还原，手动还原（预装）	
--	--	--	--	--	--	---	--

				I/O 输出 SDI 视频输入：1 x 10bit，可切换 SD/HD； SDI 速率：270Mb、1.5G、3G； SDI 音频输入：16 通道嵌入 SD/HD； HDMI 视频输入：1 x HDMI 2.0 A 类接口； HDMI 音频输入：8 通道嵌入 SD/HD； SDI 视频输出：1 x 10bit，可切换 SD/HD； SDI 速率：270Mb、1.5G、3G； SDI 音频输出：16 通道嵌入 SD/HD； HDMI 视频输出：1 x HDMI 2.0 A 类接口； HDMI 音频输出：8 通道嵌入 SD/HD； 视音频素材 随机附带 1000G 非编视音频素材 随机附件 非编整机保修卡，合格证，系统使用手册，软件安装光盘，视频培训教程 提供非编系统软件著作权复印件并加盖投标人公章； #投标产品符合《GB 4943.1-2011 信息技术设备 安全》要求，提供第三方检测机构出具的检验报告复印件（加盖投标人公章）；				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

21	专业4K监视器	天创华视	TC-28004K	屏幕类型 28"IPS; 色彩范围 1.073G (10 bits); 分辨率 1920×1080 pixels; 点距 0.16 (H) × 0.16 (V) mm; 屏幕比例 16:9; 亮度 250cd/m²; 对比度 3000:1; 背光源 LED; 可视角度 89° /89° (L/R) 89° /89° (U/D) 输入: 1 X HDMI ; HDMI; 1 X BNC 3G-SDI; 1 X BNC Video; 2 X RCA Audio(L/R); 输出: 1 X BNC 3G-SDI; 1 X HDMI HDMI; 1 X BNC Video #投标产品符合《GB 4943.1-2011 信息技术设备 安全》要求, 提供第三方检测机构带有 CMA 或 CNAS 认证标识的检测报告复印件 (加盖投标人公章)	1	件	14000.00	14000.00	电视艺术室
22	网络直播服务器	天创华视	TC-NVS1000	1. 高可靠, 专用系统, 安装简便, 1U 硬件设备, 可以前面板液晶+按键配置设备 IP 地址。 2. 高带宽, 4*1G 电口, 总计 4Gbps 以太网输入输出 3. 系统支持 256 路高清视频源信号输入。 4. 系统支持并发访问数量 2000 5. 10Kg、标准 1U、AC 110V 50/60Hz (220V 50/60Hz)、110W。 6. 用户采用统一认证登录。 7. 用户可具备 2 种类型权限: 操作权	1	件	120000.00	120000.00	电视艺术室

							限（影响站内内容），包含功能管理、内容管理、用户管理、页面管理、服务器管理。观看权限，根据权限范围查看不同内容以及评论。 8. 管理员可以分配给新用户操作权限，包括功能管理、内容管理、用户管理、页面管理、服务器管理。 9. 用户可以关注不同的栏目，栏目更新信息推送消息到用户中心，并显示在主页上。 10. 管理员可以看到所有用户的上传视频和直播，并进行下线或删除处理。 11. 站内内容可自定义，可以替换大图，名称，logo，页眉页脚文字，侧边栏。 12. 首页自动推荐点击率高的直播和点播资源。 13. 首页栏目名称和数量可以自定义设置（导航栏内直播、点播类功能模块数量≥ 0），导航栏内模块可由最高权限管理员进行自主排序。 14. 首页页面布局先后顺序，不同模块可由最高权限管理员进行自主 CQ 排序。 15. 直播资源、点播资源、图片资源、			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				文件资源等所有资源具有管理员设置凭密码观看属性。 16. 视频具备添加动态（做无规则运动）和静态 logo 功能，辅助显示资源版权信息。 17. 点播视频具有倍数播放功能。 18. 支持音频文件资源点播。 19. 各视频上传时支持打水印（不同的视频水印内容不同，用作来源标识）。 20. 具备分组直播同屏显示功能，管理人员可以配置一组直播同屏显示。 21. 分组直播功能配套具有白板共享功能，允许组内各方进行实时书写共享。 22. 直播录制具备 EPG 录制和手动录制两种功能（手动录制分为开始，分片，停止三个操作）。 23. 直播录制具备录制同屏直播组的功能，录制的视频播放的时候也支持同屏显示。 24. 录制内容和上传的内视频可以在用户中心进行下载。 25. 具备视频截取和笔记功能。 26. 直播具备拉取第三方 rtsp 和 rtmp 流进入系统的功能。 27. 直播具备推送本地 rtmp 直播流到
--	--	--	--	--

23	音频工作端	天创华视	TC-A1000	第三方平台的功能。 28. 具备修改直播, 点播, 录制, 转码, 页面等服务器接入点的功能。 29. 系统具备完整 CAS 统一认证, 不同 CA 统一认证只需修改配置文件即可, 支持 TCHS 特性。 #30. 投标产品符合《GB 4943.1-2011 信息技术设备 安全》要求, 提供第三方检测机构出具带有 CMA 或 CNAS 认证标识的检验报告复印件 (加盖投标人公章); 音频制作软件: MUSIC, 音频输入接口: 6 进 4 出 USB2.0 音频接口 4 个 D-PRE 话放 采样精度和采样频率高达 24bit/192KHZ 内存 16GB; 硬盘 480G+4TB;	1	件	80000.00	80000.00	电视艺术室
24	录音话筒	天创华视	BY3035	频率范围: 20—20000 Hz 最大声压级: 138dB 阻抗: 150Ω 灵敏度: -34dB (20mV/Pa) 工作电压: DC48V 指向性: 超心型 信噪比: ≥78dB 拾音角度: 120° #投标产品符合《GB 8898-2011 音频、视频及类似电子设备 安全》要求, 提供第三方检测机构出具带有 CMA 或 CNAS 认证标识的检验报告复印件 (加	1	件	9000.00	9000.00	电视艺术室

					盖投标人公章)；						
25	10 路调音台	天创华视	TC-MG10C	1	件	4500.00	4500.00	电视艺术室			
						1、输入灵敏度 MIC:60dB LINE:20dB Eff Ret :-20dB Tape In :-20dB 2、效果 : ECHO 12ms-200ms 3、编组数: 2 4、输出电压: 4V Max 5、信噪比: >85dB 6、失真度(THD): 0.03%(1KHz Full Power) 7、频率响应: 20Hz~20KHz±3dB 8、耳机输出: 7V 220Ω 9、均衡参数: Hi:±15dB/10KHz Mid:±15dB/250Hz Low:±15dB/80Hz 10、电源消耗: 50W					
26	双通道电子 管话筒放大 器	歌图	MAR-16A	1	件	4500.00	4500.00	电视艺术室			
						频率响应: 15Hz-48KHz(+0. -1dB) 高真空管屏极电压: 15Hz-120KHz(+0. -1dB) 动态范围: >110dB(A-weighted) 共模抑制比: >90dB 总谐波失真: <0.005%(typical) 等效输入噪声: -133dB(XLR, A-weighted) 较大输入等级: +20dB(XLR) 较大乐器输入: +17dB 输入阻抗: 150-300 Ohms, 可调节(XLR)					

27	监听控制器	歌图	MC608	接口) VU 表刻度: 0 VU = +4dB or -10dB output 高通滤波器: single pole, 10-200Hz, 可调节 乐器输入: >800K Ohms 较大输出等级: +27dB (XLR) 输出阻抗: <47 Ohms (XLR) 较大增益: 75dB 电源: 220 VAC 尺寸: 宽 48.3x 深 20x 高 8.9 cm 重量: 5.2 公斤 可在 4 路输入源和 3 路监听音源之间切换 独立开关每路音源, 包络输入源和监听源、单声道、静音和衰减功能 2 路带幻象电源的高质量 Onyx 麦克风前级功放 192kHz/24-bit Cue Mix 可以控制各路信号的开关, 同时对其他信号进行无延迟 可自行选择和切换轨道, 适合广播电台 内置 3.5mm 输入接口, 适合使用手机输入 双耳机输出, 带独立的音量控制, 可	1	件	6500.00	6500.00	电视艺术室
----	-------	----	-------	---	---	---	---------	---------	-------

				切换 Aux 监听或者 USB 输入信号 内置对讲功能,可接入踏板进行控制, 内置功放的输出信号 16 档高清输入信号电平参数显示					
28	话筒支架	ICON	MB-04	专业黑色落地话筒支架	1	件	550.00	550.00	电视艺术室
29	专业防扑罩	歌图	PF30	专业防扑罩	1	件	60.00	60.00	电视艺术室
30	专业监听耳 机	漫步者	K5000SE	频响范围: 15 - 20,000 Hz, 阻抗: 40 ohms, 灵敏度: 96 dB, 最大承载 功率: 700 mW at 1 kHz, 重量: 190g 驱动单元类型/直径: 40mm	1	件	600.00	600.00	电视艺术室
31	线材	天创华视	现场施工	话筒线, 音频电缆及插头, 数量满足 系统集成需要	1	件	6500.00	6500.00	电视艺术室
32	视音频线缆	天创华视	现场施工	现场施工中所需视频、音频等各种线	1	件	3300.00	3300.00	电

				缆及辅料						视 艺 术 室
33	电源时序器	天创华视	TC-D8	1、采用 30A 优质继电器。 2、大功率线路，满足较大功率用电系统使用。 3、带电压显示屏，显示当前使用电压数值。 4、芯片控制，双面板贴片电路设计，稳定可靠。 5、插座，适合各种类型插头使用。 6、可控制电源：8 路 7、每路动作时间：1 秒	2	件	3000.00	6000.00		电 视 艺 术 室
34	播音桌	天创华视	TC-BY	根据用户需求定制化播音桌；材料料厚：钢板：厚规格为：装饰件 1.2mm, 连接件 1.5mm, 承重部件 2.0mm, 且搭配合理，加工硬化，牢固耐用。 表面处理：钢板经脱脂、酸洗、防锈磷化处理，表面静电喷塑，耐酸碱、防绣蚀、抗静电。木板：台板为中密度板贴真木皮喷环保漆，表面做防火底漆处理。颜色多种可选。	1	件	14000.00	14000.00		电 视 艺 术 室
35	播音椅	天创华视	TC-BY	播音椅	2	件	450.00	900.00		电 视

									艺 术 室
36	导播桌（含 机柜）	天创华视	TC-FB	木板采用：优质的高密度板喷环保漆、 挡板采用优质的冷轧优质 A3 冷轧钢 板，质量达到行业相关安全保护标准， 木制部分为优质中密度板。	2	件	8000.00	16000.00	电 视 艺 术 室
37	椅子	天创华视	定制	配套电脑椅	2	件	550.00	1100.00	电 视 艺 术 室
38	安装调试培 训及设备运 输费用	天创华视	现场施工	包含设备运输、搬运、安装人工、物 料、调试以及技术培训等。	1	件	5500.00	5500.00	电 视 艺 术 室
39	LED 平板柔 光灯	天创华视	TC-PD100	DMX512 通道说明 输入电压： AC100-240V 50/60HZ 显色指数： Ra>90 照射角度:60 度 色温： 5600K/3200K(需通过色温片转色温) 功率：100W #投标产品符合《GB 7000.1-2015 灯具》 要求，须提供第三方检测机构出具带	32	件	2200.00	70400.00	电 视 艺 术 室

				有 CMA 或 CNAS 认证标识的检验报告复印件 (加盖投标人公章)					电视艺术室
40	LED 平板聚光灯	天创华视	TC-JD100	DMX512 通道说明 电压: AC220V (宽电压设计) 色温: 3200K /5500K (需通过色温片转色温) 功率: 100W	4	件	3000.00	12000.00	电视艺术室
41	灯光轨道	天创华视	定制	高品质路型材, 经过氧化镀膜, 实现每路灯光前后、左右移用, 规格: 60*80*5MM, 可吊挂恒力吊杆、万向器、灯具滑车、电缆滑车等承重滑动设备。多点承重, 单点可承重 80kg。演播室用吊挂轨道, 尺寸规格: 工字一横为 6cm\工字一竖为 8cm (3 米×3 根, 4 米×3 根)	1	件	28600.00	28600.00	电视艺术室
42	调光台	捷创	JC-24	DMX512/1990 标准, 512 个 DMX 控制通道, 光电隔离信号输出。同时控制最多 30 台电脑灯, 每灯最大 32 个控制通道, 使用动态灯址设置。50 个内置图形轨迹发生器 (SHAPE), 方便对电脑灯进行图形轨迹控制, 如画圆、渐变、圆、线条、字、波浪等多种效果。图形参数 (如: 速度、大小、展开、方向) 均可独立设置。	1	件	5500.00	5500.00	电视艺术室

					可选自动速度控制、智能手动节拍控制 (SWING) 或音乐同步控制。 可同时运行 2 个走灯程序、30 个预置场景，并可同时对 30 台电脑灯进行提灯操作。 配备闪存卡插槽，用户可使用闪存卡保存数据。 带背光的 LCD 显示运行参数。 关机数据保持。 电源：AC100-240V / 50-60HZ 高性能开关电源。 设备体积/净重（约）：485MM X 267MM X 85MM / 5.1KG					
43	阻燃影视电缆	昆山电缆	60227 IEC 01 (BV) 450/7 50V 1.5-95	国标	400	件	8.00	3200.00	电视艺术室	
44	信号线	天创华视	2×0.5mm2	国标	400	件	8.00	3200.00	电视艺术室	
45	LED 信号放大器	天创华视	512	信号放大整形功能，延长信号传输距离；增强数据总线接入设备数量；	1	件	3500.00	3500.00	电视	

									艺术室
46	保险链	天创华视	TC定制	1.规格：带胶钢丝绳 4MM+5MM 扣件， 承重 30KG，长度 800MM。 2.材质：钢丝绳。	36	件	48.00	1728.00	电视艺术室
47	灯号牌	天创华视	TC定制	1.规格：150*150MM。 2.材质：亚克力板，雕刻制作。	36	件	48.00	1728.00	电视艺术室
48	恒力铰链	天创华视	YJL-1.5M	此铰链通过灯具滑车连接到轨道上， 可使灯具上下拉伸，主要材料采用优 质铝型材，恒力弹簧选用特制合金弹 簧钢经久耐用。正常使用情况下安全 寿命不少于一万次。	8	件	700.00	5600.00	电视艺术室
49	矿棉板吊顶	天创华视	现场施工	顶面吊筋固定，龙骨固定，扣条安装， 1.5 厚吸音矿棉板安放，人工及材料费 用	32	件	400.00	12800.00	电视艺术室
50	墙面-隔音 构建	天创华视	现场施工	木龙骨格栅内置隔音棉，专业隔音构 造，保证混响时间，频响曲线，避免	102	件	400.00	40800.00	电视

					声缺陷, 75mm 龙骨固定, 石膏板封面					艺术室
51	墙面-吸音 构建	天创华视	现场施工		聚酯纤维吸音板饰面, 保证室内均匀的声场环境, 经过声学计算, 计算机模拟, 结合声学设计与室内设计的要求, 建议将墙体设计为扩散+吸声的复合形式, 墙面装饰以中低频吸声为主。吸音棉填充 50mm	102	件	380.00	38760.00	电视艺术室
52	墙面-吸音 装饰	天创华视	现场施工		保证室内均匀的声场环境, 经过声学计算, 计算机模拟, 结合声学设计与室内设计的要求, 建议将墙体设计为扩散+吸声的复合形式, 墙面装饰以中低频吸声为主。聚脂纤维吸音板, 厚度 1.2 规格大小 800*800 含辅料	102	件	360.00	36720.00	电视艺术室
53	局部窗户封 堵	天创华视	现场施工		石膏板、轻钢龙骨、隔音棉等等	1	件	3000.00	3000.00	电视艺术室
54	控制室隔断	天创华视	现场施工		(录音室隔断和演播室隔断) 轻钢龙骨隔墙, 内置吸音棉及石膏板封面	27	件	550.00	14850.00	电视艺术室

55	墙面基层处理	天创华视	现场施工	1. 界面剂处理一遍。2. 内墙腻子两遍，打磨处理，3. 找平或贴牛皮纸粘贴专用防裂牛皮纸。如需大面积找平或者铲除费用另计。	28	件	300.00	8400.00	电视艺术室
56	控制室观察窗	天创华视	现场施工	双层中空玻璃，声学倒角处理，缝隙泡沫胶密封	2	件	6000.00	12000.00	电视艺术室
57	隔音门	天创华视	定制	门的木料要求用经干燥处理的一级杉木，要做防腐处理。门中间内填充的超细玻璃棉要求 32kg/m ³ ，而且不要填碎棉。整个门框，门缝要求密封不得有缝隙，张贴的工业棉毡要平整，驳接口要少，门的隔声量要求大于 35dB。整个门的饰面处理要与室内颜色协调，具体颜色由甲方进行确定。门的五金配件（活页、手把、锁）应选用牢固可靠的专用产品，选用 SC 专业隔声锁。	2	件	12000.00	24000.00	电视艺术室
58	演播室主电源	天创华视	现场施工	演播室主电源，加厚铁箱、空开、倒顺闸刀*2	2	件	3000.00	6000.00	电视艺术

										室
59	防静电地毯	天创华视	现场施工		防静电地毯，地面地毯形状方块，规格 500*500mm	57	件	280.00	15960.00	电视艺术室
60	控制室木门	天创华视	定制		控制室木门宽 80CM 高 209CM	1	件	8500.00	8500.00	电视艺术室
61	背景形象墙	天创华视	定制		高清软膜灯箱（用户可提供图片，内容）定制画面实体背景 配套造型装饰景片，1 平米/项	20	件	2500.00	50000.00	电视艺术室
62	地台	天创华视	现场施工		钢结构、木工板、LED 灯带、地胶等	33	件	950.00	31350.00	电视艺术室
63	LED 灯带	天创华视	现场施工		LED 灯带，灯条，精选 LED 芯片，高显色度，新一代圆弧发光面，出光自然更均匀，柔性升级易造型，11mm 窄尺寸	1	件	9000.00	9000.00	电视艺术

									室
64	访谈沙发	天创华视	定制	访谈沙发套装, 一个单人沙发, 一个双人沙发	1	件	4500.00	4500.00	电视艺术室
65	定做扇型蓝箱	天创华视	定制	1. 使用优质工木板垫底. 避免地面留空, 出现回音. 2. 将木工板固定在地面, 防止活动. 3. 使用轻钢龙骨叉架后上第一层石膏板. 4. 用 9mm 优质高密度板铺钉在底层木工板上. 5. 另外使用 9mm 高密度板 错缝铺钉在第二层 9mm 高密度板上. 6. 用 F30 板钉 R=500mm 圆弧 (注意与立面和地面过渡段的平滑过渡)。 7. 上第二层石膏板, 与第一层石膏板错缝, 防止开裂. 8. 用嵌缝石膏填缝后, 连接处使用网格带固定, 并多次石膏找平. 整体刮两遍优质腻子. 9. 使用细沙纸打磨平整. 避免凸起. 10. 用 200# 工业蓝漆滚刷, 滚刷至表面颜色一致即可.	40	件	1300.00	52000.00	电视艺术室

					11. 蓝箱整体色调保持一致，表面平滑无针孔、褶皱、起泡等现象，看不到各个接缝。 12. 立面与弧面、立面与地板、弧面与地板连接处过渡平滑，无棱角和缝隙。					
66	抠像地胶	天创华视	定制		专业抠像地胶，5072 色像，满足高清抠像设备要求	15	件	350.00	5250.00	电视艺术室
67	正在录制灯	天创华视	定制		LED 灯珠 1、外形尺寸：290×135×35（mm）； 2、壳体材料白色阻燃 ABS 壳体；3、面板材料：透明 PC；4、安装方式：挂装/吊装；5、发光亮度：初始 18000mcd/m2；6、在照度 500XL 环境下测试：5 分钟 500mcd/m2、30 分钟 90mcd/m2、60 分钟 40mcd/m2、120 分钟 20mcd/m2；7、工作模式：蓄光式	1	件	600.00	600.00	电视艺术室
68	安全出口	天创华视	定制		1、外形尺寸：290×135×35（mm）； 2、壳体材料白色阻燃 ABS 壳体；3、面板材料：透明 PC；4、安装方式：挂装/吊装；5、发光亮度：初始 18000mcd/m2；6、在照度 500XL 环境	1	件	600.00	600.00	电视艺术室

					下测试：5分钟 500mcd/m ² 、30分钟 90mcd/m ² 、60分钟 40mcd/m ² 、120分钟 20mcd/m ² ；7、工作模式：蓄光式					
69	应急照明	天创华视	定制		1、主电电源：220V 50Hz；2、主电功率；2W；3、光源型式：2×3.6V 0.5A4、备用电源：3.7V、2200mAh 锂电池 5、应急时间：≥90min；6、充电时间：≤20h；7、转换时间：≤1S；8、工作模式：非持续式；9、环境温度：-10℃—50℃；10、环境湿度：Rh≤95%	1	件	500.00	500.00	电视艺术室
	话剧社团									
1	专业线性音柱	航天广电	HT-GK8400		1. 频率范围（-6 dB:110Hz- 20kHz 2. 功率：额定/峰值（AES）300W/800W 3. 灵敏度：92dB 4. 最大声压级（1 m）：121dB 5. 阻抗：4Ω 6. 指向角度（水平×垂直）：110° × 50° 7. 喇叭单元：4×8, 25mm 音圈	4	件	3500.00	14000.00	话剧社团
2	挂架	航天广电	定制		定制挂架	4	件	190.00	760.00	话剧社团
3	4通道专业功放	航天广电	HT-F4600		1. 立体声输出功率：4x600W/8Ω；4x900w/4Ω；4x1200W/2Ω；桥接	1	件	7100.00	7100.00	话剧

						2x1800W/8Ω；2x2300w/4Ω； 2. 频率响应：20Hz-20KHz：+0/-1dB； 3. 输入阻抗：10KΩ（平衡）；5KΩ（不平衡）； 4. 灵敏度：0.775V, 1.44V 两档可调； 5. 谐波失真：<0.1%； 6. 信噪比：（20Hz-20kHz）8Ω > 105dB； 7. 阻尼系数>500/4Ω；>450/8Ω； 8. 电压增益 68x (39dB)					社 团
4	数字音频处 理器	航天广电	HT-AL1616L	1. GPIO 2个输入 2. RS485 1个 3. 模拟输入 16个 4. 模拟输出 16个 5. RJ45 接口 1个 6. 量化位数 24bit 7. 采样率 48k 8. 频率响应（20-20KHz）±0.2dB 9. 总谐波失真+噪声 <0.004% @4dBu 10. 底噪（A-计权）-90dBu 11. 输入阻抗（平衡式）20KΩ 12. 输出阻抗（平衡式）100Ω	1	件	11880.00	11880.00		话 剧 社 团	
5	UHF 真分集 一拖二无线 话筒（手持）	航天广电	HT-RV105	1. 频道组数：双通道 2. 载波频段：UHF631MHZ-695MHZ 3. 调制方式：FM 4. 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成器	4	件	12000.00	48000.00		话 剧 社 团	

					5. 频率稳定性: $\pm 0.0005\%$ 6. 灵敏度: 在偏移度等于 25KHz, 7. 输入 6dB μV 时, $S/N > 60dB$ 8. 最大偏移度: $\pm 45kHz$ 9. 频带宽度: 50MHz 10. 综合频率响应: 60Hz ~ 18kHz $\pm 3dB$, 11. 最大输出电压: 平衡式: -20dBV/100 Ω, 12. 非平衡式: -4dBV/5K Ω. 输出插座: XLR 平衡式及 6.3 ϕ 不平衡式插座 13. 面板按键: 手持话筒、腰包发射器和短杆会议话筒, 按键切换和显示 14. 工作有效距离: ≥ 500 米				
6	16 路 IP 电源时序器	航天广电	HT-SR2516	1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS 键可全通道同时打开 3. COM/WIFI/WAN 以太网接口接入中控控制 (指令控制) 或自带软件控制 4. 每路开关间隔时间: 默认 1 秒 (时间可通过软件自由设置) 5. 自由通道关闭 6. 级联叠机 ID: 0-255 7. 支持中控外控 8. 精准电压显示 9. 漏电保护与过流保护 10. 面板通道独立关闭	1	件	3268.00	3268.00	话剧社团

7	200W LED 电动变焦聚光灯 (标准款)	航天广电	HT-ALJ200	#11. APP 手机软件控制 (提供证明该参数的截图, 复印件加盖公章) 12. 带滤波 13. 通道数量: 16 路 14. 单路功率: 2000W 1. 光源: 200W LED 模组 3200K/5600k/6000K 全白, 混白; 2. 光源额定寿命: 50000 小时 3. 显色还原性: CRI: 92 4. 3200K/5600k/ 6000K 或者可选多色域彩色系统 5. 软件设施灯具本地的 DMX 寻址和参数选项, 可通过内置的 LCD 面板控制 6. 控制 DMX512 协议的控制台控制 7. 通道数: 4 通道 8. 白光: 1CH / (2CH) : 暖, 白通道 / (4CH/6CH) 9. IP20 防护等级 10. 最高允许的环境温度 (Ta 最大) : +45° C (113° F) 11. 最低允许的环境温度 (Ta 最小) : -15° C (14° F) 12. 100-240V, 50 / 60Hz 13. 整灯最大功率 250W	12 件	3200.00	38400.00	话剧社团
8	远程 LED 平板会议灯	航天广电	HT-ASL256	1. 额定电压: AC110V-230V, 50HZ-60HZ 2. 额定功率: 128W , 光源: 0.5W	16 件	4000.00	64000.00	话剧

						5730LED 3.灯珠数量: 256 颗贴片式灯珠 4.颜色: 暖白色 5.通道数: 2 个 DMX512 通道 (调光, 频闪) 6.色温: 3200K 7.外壳材料: 铁片+柔光板					社 团
9	24 颗 10W 四 合一防水帕 灯	航天广电	HT-ADSF18F			1.采用 18 颗 10W 四合一大功率 LED 2.电压: AC100-240V 50/60Hz 3.总功率: 200W 4.光源: 18 颗四合一大功率灯珠, RGBW, 5.光源寿命: 5-10 万个小时 6.光束角度: 25° 7.控制方式: 标准 DMX512 信号, 主从同步, 自走 8.2 种 DMX 通道: 8 通道 9.调光: 0-100%线性调光 10.频闪: 1-20 次/ 秒 11.显示: LED 数码显示 12.透镜: 高级光学透镜, 混色优异。 13.防水等级: IP65	20	件	3800.00	76000.00	话 剧 社 团
10	380W 摇头光 束灯	航天广电	HT-ACM380			1.电压: 100-250V, 50/60HZ 2.消耗功率: 600W 3.灯泡: 380W 灯泡 4.通道模式: 16/24 个国际标准 DMX512	6	件	7000.00	42000.00	话 剧 社 团

				通道颗切换 5. 色片盘: 13 彩光+白光, 带双向旋转彩虹效果, 半色以及全色走模式 6. 图案: 15 个固定图案 7. 水平扫描:540 度(160bit 精度扫描) 电子纠错 8. 垂直扫描:270 度(160bit 精度扫描) 电子纠错 9. 棱镜: 双棱镜 (8 棱镜加排镜) 10. 扫描: 水平扫描 540°, 垂直扫描 270°, 16bit 精度扫°, 电子纠错 11. 光学镜头: 3 合一高精度光学镜头 12. 调焦: 电子调焦 调光:0-100% 线性 13. 调光: 0%~100%线性调光 14. 雾化: 0%~100%线性雾化 15. 频闪: 双侧刀频闪率最高可以达到次每秒, 并可先择随机频闪及 脉冲频闪。					
11	电脑灯控台	航天广电	HT-ACL1024	1.最大 1024 个 DMX 控制通道, DMX512/1990 标准, 光电隔离信号输出端口。 2.最大控制 100 台电脑灯或 100 路调光及 LED 灯具。 3.每灯最大 42 个控制通道, 使用灯库模式。(R20 灯库)	1	件	10200.00	10200.00	话剧社团

[illegible]

12	12路4KW直 通箱(带电 压表)	航天广电	HT-AF1204	15. 电源: AC100-240V 50/60Hz 15W, 高性能绿色开关电源 1. 适用范围: 演播室灯光、舞台灯光、 KTV灯光等灯具的电源开关控制 2. 开关数量: 12路 3. 功率: 150W 4. 规格: 单相、三相通用 5. 每路功率: 4KW 6. 主要功能: 12路开关输出, 40A空 气开关 7. 可上19英寸标准机柜 8. 配件附送: 12个40A胶木公插头 9. 380V快速插头输入 10. 线路分配A相直通1.2.3.4.路, B 相直通5.6.7.8.路. C相直通 9.10.11.12.路	2	件	3300.00	6600.00	话剧社团
13	8路信号放 大器	航天广电	HT-ADMX8	1. 电压: AC100~240V, 50/60Hz 2. 8路光电隔离DMX信号分配器(Ver: 2.0) 3. 1路DMX512直接输出。 4. 输入/输出光电隔离。 5. 8路独立放大驱动输出。信号放大整 形功能, 延长信号传输距离。 6. 增强数据总线接入设备数量的能 力, 保护灯光控制台DMX512输出接口,	4	件	1200.00	4800.00	话剧社团

14	升降杆	航天广电	定制	根据现场情况定制舞台升降杆, 称重 200KG, 挂景布	6	件	12000.00	72000.00	话剧社团
15	升降杆控制 器	航天广电	定制	升降控制设备及电源线缆等	2	件	4000.00	8000.00	话剧社团
16	中号灯钩	航天广电	定制	1. 符合现场使用标准 2. 灯光原厂配置	96	件	18.00	1728.00	话剧社团
17	大号保险绳	航天广电	定制	1. 符合现场使用标准 2. 灯光原厂配置	96	件	18.00	1728.00	话剧社团
18	电源插	施耐德	A3D15 2 10U	16A	54	件	60.00	3240.00	话剧社团
19	电源线材	昆山电缆	60227 IEC 01 (BV) 450/7 50V 1.5-95	3*2.5 国标	5	件	900.00	4500.00	话剧社团
20	信号线	天创华视	2×0.5mm2	2*0.5+信号屏蔽	3	件	600.00	1800.00	话

									话剧社团
21	安装附件	金山湖	定制	线槽接插件及其他安装附件 接插盒	1	件	4500.00	4500.00	话剧社团
22	舞台灯架子	航天广电	定制	定制 葡萄架	120	件	300.00	36000.00	话剧社团
23	网络机柜	航天广电	定制	42U 标准机柜，规格：2000x600x600mm 19"国际标准 表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂 框架结构，承重大于60KG； 防护等级：IP20 主要材料：冷轧钢板制作；厚度：方孔条 1.5mm，其他 1.2mm	2	件	4000.00	8000.00	话剧社团
24	安装调试费	航天广电	定制	包含设备运输、搬运、安装人工、物料、调试以及技术培训等。	1	件	35500.00	35500.00	话剧社团
合计							2123660.00		

附件二：售后服务条款

(1) 服务承诺

1、三包期及质保期

设备自安装、调试合格之日起在正常使用状态下，三包期及质保期为 36 个月；质保期内我方负责维修，所售出的产品发生一般质量问题，我公司对所售出的产品承诺免费保修，在免费保修期内，我公司负责免费更换易损件、五金件，负责产品的日常维护保养。

2、响应及修复时间

我公司提供 7×24 小时售后响应服务，0.5 小时内响应；2 小时内到达现场开展维修，48 小时不能修复的提供备机。提供长期技术支持服务。

3、培训服务：我公司提供 4 课时的培训服务。培训内容包括但不限于：使用培训、维护维保培训、简单维修培训。

4、24 小时电话服务：010-57136339

5、质保期自货物通过最终验收合格后，采购人签署验收报告时开始计算。

6、我公司免费提供技术支持、培训、技术服务及售后服务。

7、我公司对采购方技术负责人进行培训，并承诺为采购方技术负责人提供长期的技术指导。

8、我公司对提供产品实行终身维护服务。

9、在质保期内所有更换的零配件免费提供。

10、我方保证有充足的零配件，不会因缺乏零件而阻碍设备运行，特殊情况可提供相近型号产品进行暂时替补使用。

11、经维修或更换的产品在功能上与原提供产品等同

12、在质保期内，采购方可直接与我公司联系即可获得相应售后服务，不存在其它服务方。

13、我公司在质保期间的备品备件与投标时所投备品备件不重复。

14、在质保期内，如出现故障的产品不能维修的情况下，我方提供产品与投标时所提供产品一致。

15、我公司承诺，接后采购方报修电话后，派专业人员进行上门维修，维修人员负责修理或更换故障部件。

16、采购人根据实际情况提出完善需求时，我公司免费提供技术支持。

北京嘉德正信工程管理咨询有限公司

中标通知书

北京大为家具集团有限公司：

根据 2025 年新建校开办-首创团河定向安置房配套教育设施(汇文)教学设备购置项目-录播及音视频设备购置 招标文件和你单位于 2025 年 6 月 24 日提交的投标文件，经依法组建的评标委员会评议推荐中标候选人，并经采购人确认，现确定你单位为上述项目第三包的中标人，主要中标条件如下：

项目名称	2025 年新建校开办-首创团河定向安置房配套教育设施(汇文)教学设备购置项目-录播及音视频设备购置
项目编号	JDZX-202505013
中标金额	人民币大写：贰佰壹拾贰万叁仟陆佰陆拾元整 人民币小写：¥2,123,660.00

请贵单位在本中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同，并将其中一份纸质原件及一份电子文件自合同签订之日起 2 个工作日内送至我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。

北京嘉德正信工程管理咨询有限公司

2025 年 6 月 24 日

