

采购货物买卖合同

项目名称：中卫中学分校音乐美术教室采购项目

项目编号：NXJCXZC-2026-027 号

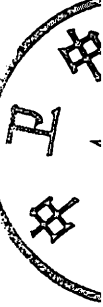
合同编号：NXJCXZC-2026-027 号

甲 方：中卫中学分校

乙 方：宁夏连心科技有限公司

招标时间：2026 年 7 月 7 日

签订时间：2026 年 7 月 9 日



第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): 中卫中学分校

乙方（全称）：宁夏连心科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 中卫中学分校音乐美术教室采购项目

采购项目编号: NXJCXZC-2026-027 号

采购计划编号: _____

(2) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：487

品牌: _____ 规格型号: _____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品关键部件的品牌、型号:

标的名称:

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②是否属于新能源汽车:

□是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: 数量: 金额:

☒ 否,

(3) 政府采购组织形式: ☐ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购
☐ 分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判
☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否
 本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）
☒是 ☐否

☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：
☐是 ☐否

☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐ 是 ☒ 否

分包主要内容:

分包供应商/制造商名称 (如供应商和制造商不同, 请分别填写):

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：
☐大型企业 ☐中型企业 ☐小型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资

☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: / 金额: / 国别: / 品牌: / 规格型号: /

☒否,

(10) 是否涉及节能产品:

☐是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: / ☐强制采购 ☐优先采购 ☒否,

是否涉及环境标志产品:

☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: / ☐强制采购 ☐优先采购 ☒否,

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: / ☐强制采购 ☐优先采购 ☒否,

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥399800.00 元

大写: 叁拾玖万玖仟捌佰元整

分包金额(如有)小写: /

大写: /

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写): 付款为合同签订后,乙方按期交货、安装、调试、培训、自验,在通过甲方组织的综合验收合格后,由甲方向乙方支付合同约定款项。乙方未提供正式发票,甲方有权不予支付货款。乙方如在约定的时间内没有按时交货,或在约定的时间内产品未验收合格的,应承担违约责任。

☒全额付款: 在通过甲方组织的综合验收合格后,由甲方向乙方支付合同总价款。

☐分期付款: /

其中涉及预付款的: /

☐成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 合同签订后,乙方必须于签订合同后 18 日历天内全部安装并调试完毕,以单位验收的签字盖章证明为准。

(2) 起始日期: 2026 年 7 月 9 日,完成日期: 2026 年 7 月 26 日。

(3) 履约地点: 中卫中学分校。

(4) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☒否

收取履约保证金形式: /

收取履约保证金金额: /

履约担保期限: /

(5) 分期履行要求: /

(6) 风险处置措施和替代方案: /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 中卫中学分校

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否
是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否
是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否
是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否
是否进行抽查检测：☐是，抽查比例： / ☒否
是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）
☒否

验收组织的其他事项： /

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：介绍项目情况；对验收人员进行分工，提出要求；严格对标对表，依据为采购合同及招标文件投标文件中要求的数量、品牌、型号及参数，综合核运行情况；听取使用单位的意见；做好验收记录（在原采购合同的报价明细表和采购需求响应表复印件上做好记录）；提出整改意见，限期整改；出具验收报告。

(5) 履约验收的内容：严格按照中标通知书、采购合同、招标文件及投标文件要求，对照品牌、型号、规格、数量、外观质量、技术、性能指标、运行状况、安装调试、质量证明文件、售后服务承诺、安全标准、合同履行时间地点方式等进行逐一核验，软件部分逐项演示。包括每一项技术和商务要求的履约情况，包括落实政府采购扶持中小企业、支持绿色发展和乡村振兴等政策情况。

(6) 履约验收标准：合同、检验报告、产品说明书、国家相关行业标准等。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项： /

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执壹份，教育局备案壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年7月9日

合同订立地点：中卫中学分校

附件 1：投标价格明细表

序号	产品名称	品牌、规格型号	制造商	单价（元）	数量	总价（元）
1	立式钢琴	星海、XU-120A	北京星海钢琴集团有限公司	17700.00	3	53100.00
2	电钢琴	墨磐云创、MPYC-DG09	北京墨磐云创科技有限公司	3220.00	32	103040.00
3	长笛	墨磐云创、MPYC-CD	北京墨磐云创科技有限公司	1190.00	4	4760.00
4	单簧管	墨磐云创、MPYC-DHG	北京墨磐云创科技有限公司	910.00	4	3640.00
5	小号	墨磐云创、MPYC-XH	北京墨磐云创科技有限公司	910.00	6	5460.00
6	长号	墨磐云创、MPYC-CH	北京墨磐云创科技有限公司	1470.00	4	5880.00
7	大号	墨磐云创、MPYC-DH	北京墨磐云创科技有限公司	9660.00	1	9660.00
8	马铃	墨磐云创、MPYC-ML	北京墨磐云创科技有限公司	154.00	2	308.00
9	胶州扇飘头	墨磐云创、定制	北京墨磐云创科技有限公司	50.00	80	4000.00
10	真丝巾	墨磐云创、定制	北京墨磐云创科技有限公司	36.00	80	2880.00
11	彩色花球	墨磐云创、定制	北京墨磐云创科技有限公司	17.00	100	1700.00

12	舞蹈服	墨磐云创、定制	北京墨磐云创科技有限公司	168.00	80	13440.00
13	合唱服	墨磐云创、定制	北京墨磐云创科技有限公司	168.00	60	10080.00
14	美术教学系统	翰和、M-We (v1.0)	山东启华教育科技有限公司	36958.00	1	36958.00
15	学生美术平台	翰和、S140	山东启华教育科技有限公司	2464.00	20	49280.00
16	中控操作台	翰和、H-con	山东启华教育科技有限公司	13384.00	1	13384.00
17	书画展台	翰和、HHH-hk-3	山东启华教育科技有限公司	9100.00	1	9100.00
18	四尺国画临摹台	科大飞、KB100	临沂宣飞教学设备有限公司	16800.00	2	33600.00
19	触摸教育终端	翰和、HHH-01	山东启华教育科技有限公司	10640.00	3	31920.00
20	人像石膏像	科大飞、定制	临沂宣飞教学设备有限公司	630.00	2	1260.00
21	静物陶罐	科大飞、定制	临沂宣飞教学设备有限公司	350.00	1	350.00
22	辅材及安装调试	翰和、定制	山东启华教育科技有限公司	6000.00	1	6000.00
	合计	大写：叁拾玖万玖仟捌佰元整				399800

附件 2：技术标响应表

(二) 技术标响应表

序号	标的名称	招标文件规定	投标文件响应情况
		技术、参数指标要求	技术、参数指标响应
1	立式钢琴 (核心产品)	1、外观尺寸：约长 1500mm，宽 585mm，高 1200mm。 2、▲五金件：钢琴外观可见的五金件须采用金色不易氧化的金属；合页、轮脚、踏板，耐腐蚀程度须达到 10 级。 3、外壳：高亮光黑色，须采用环保材料。 4、▲环保：GB 28489-2022 乐器有害物质限量检测试验仪器设备检测项≥13 项。 5、上门：上门板固定卡扣须采用精密模具加工的高分子材料固定件，牢固安全耐用（无弹簧式固定）；上门板内侧安装金属长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。 6、铁板：铁板须采用高强度灰铸铁经真空铸造，铸件经退火处理消除内应力，框架以 X 型交叉结构提升刚性。表面涂覆青光金色涂层，兼具防护性与装饰性。铁板须保证精确铣弦枕及钻孔，确保共鸣弦列精度与声学稳定性。 7、铁板高度：约 1100mm 8、圆形弦（截面为正圆形），碳素钢琴弦；声音纯净、优美，直径精度高，承受张力大。低音弦有效弦长：约 1150mm。 9、音板：须采用优质鱼鳞松实木复合音板，为保证音源系统的稳定性和良好的共振性，应采用精度较高的设备，音板尺寸：约 1440*940 mm。 10、肋木：使用与音板相同材质木材，≥10 根。 11、弦轴板：须采用≥17 层色木或山毛榉等木材交错拼接而成；	1、外观尺寸：长 150cm，宽 58.5cm，高 120cm。 2、▲五金件：钢琴外观可见的五金件均采用金色不易氧化的金属；合页、轮脚、踏板，耐腐蚀程度均达到 10 级。提供有证明材料，详见附件 1-1：合页、轮脚、踏板检测报告。 3、外壳：高亮光黑色，采用环保材料。 4、▲环保：GB 28489-2022 乐器有害物质限量检测试验仪器设备检测项 13 项。提供有证明材料，详见附件 1-2：检测报告（报告编号：JC20250242）。 5、上门：上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件，牢固安全耐用（无弹簧式固定）；上门板内侧安装金属长梁，不仅可以防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，而且还方便上门板拆装。 6、铁板：铁板采用高强度灰铸铁经真空铸造，铸件经退火处理消除内应力，框架以 X 型交叉结构提升刚性。表面涂覆青光金色涂层，兼具防护性与装饰性。铁板保证精确铣弦枕及钻孔，确保共鸣弦列精度与声学稳定性。 7、铁板高度：110cm。 8、圆形弦（截面为正圆形），碳素钢琴弦；声音纯净、优美，直径精度高，承受张力大。低音弦有效弦长：1150mm。 9、音板：采用优质鱼鳞松实木复合音板，为保证音源系统的稳定性和良好共振性，采用精度较高的设备，音板尺寸：1440*940 mm。 10、肋木：使用 10 根与音板相同材质木材。 11、弦轴板：采用 17 层色木或山毛榉等木材交错拼接而成；弦轴采用 45#钢。

	弦轴须采用 45#钢。 12、弦码：须采用优质实木制作，悬浮式码桥，无金属螺丝固定。 13、背柱：4 背柱结构，且背柱截面尺寸$\geq 90\text{mm} \times 60\text{mm}$； 14、▲背架结构：榫卯结构。 15、★声学品质：标准音 a1 为 440Hz-447Hz 范围内；音准稳定性≤ 2 音分。 16、中盘结构：采用实木制作，使用稳定不易变形；除螺丝外中盘上面不加装任何金属框架结构；中盘底面距地面高度约 670mm。 17、弹奏性能：白键下沉深度 9.5~11.5mm；琴键负荷下降 0.39~0.74N；踏瓣负荷$\leq 9.8\text{N}$；相邻两键下降负荷差$\leq 0.1\text{N}$。 18、★键盘：八度音程白键宽度 161.0mm~166mm；白键前端长度 48.0mm~53.0mm；黑键上端面宽度 9.0mm~10.5mm；黑键长度 94.0mm~96.0mm；琴键间隙 1.1mm$\pm$0.5mm。 19、键盘制作标准：亮光黑键，键盘呢毡须采用优质呢毡，键板须采用不易变形的实木或实木层积制作，含水率要求：6-8%；中座板须采用硬木，含水率要求 6-8%。 20、弦槌：须采用纯羊毛毡及实木制作，弦槌木芯须采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。 21、击弦机：联动器顶杆可采用 ABS 材制，总档须采用铝合金材料，不易变形，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性。 22、十调档：实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。 23、踏瓣系统：全功能三瓣式，连杆式机械机构。 24、脚轮：须采用金属双脚轮，具有转到灵活，推行顺畅，噪音低的特点。 25、干燥处理：木制件经过两年以上的自然风干，再根据不同的	12、弦码：采用优质实木制作，悬浮式码桥，无金属螺丝固定。 13、背柱：4 背柱结构，且背柱截面尺寸 90*60mm； 14、▲背架结构：榫卯结构。提供有证明材料，详见附件 1-3：背架榫卯结构照片。 15、★声学品质：标准音 a1 为 438Hz-447Hz 范围内；音准稳定性 2 音分。提供有证明材料，详见 1-4：检测报告（报告编号：JC20250193）。 16、中盘结构：采用实木制作，使用稳定不易变形；除螺丝外中盘上面不加装任何金属框架结构；中盘底面距地面高度 670mm。 17、弹奏性能：白键下沉深度：10.0~10.8mm；琴键负荷下降：0.42~0.59N；踏瓣负荷：9.8N；相邻两键下降负荷差：0.1N。 18、★键盘：八度音程白键宽度：161.0mm~166mm；白键前端长度：48.0mm~53.0mm；黑键上端面宽度：9.0mm~10.5mm；黑键长度：94.0mm~96.0mm；琴键间隙：1.1mm$\pm$0.5mm。提供有证明材料，详见 1-4：检测报告（报告编号：JC20250193）。 19、键盘制作标准：亮光黑键，键盘呢毡采用优质呢毡，键板采用不易变形的实木或实木层积制作，含水率要求：6-8%；中座板采用硬木，含水率要求 6-8%。 20、弦槌：采用纯羊毛毡及实木制作，弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。 21、击弦机：联动器顶杆可采用 ABS 材制，总档采用铝合金材料，不易变形，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性。 22、十调档：实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。 23、踏瓣系统：全功能三瓣式，连杆式机械机构。 24、脚轮：采用金属双脚轮，具有转到灵活，推行顺畅，噪音低的特点。 25、干燥处理：木制件经过两年以上的自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮、防蛀、防霉处理。
--	---	--

		部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮、防蛀、防霉处理。 26、弱音梁结构：须采用稳定的合金材质，前后错位消音毡。 27、缓降器：内置缓降器，坚固安全、稳定可靠。 28、★产品标准：符合《钢琴》GB/T10159-2023 标准。 29、配置要求：琴凳、键盘绒、产品说明书等。	26、弱音梁结构：采用稳定的合金材质，前后错位消音毡。 27、缓降器：内置缓降器，坚固安全、稳定可靠。 28、★产品标准：符合《钢琴》GB/T10159-2023 标准。提供有证明材料，详见附件 1-4：检测报告（报告编号：JC20250193）。 29、配置：琴凳、键盘绒、产品说明书等。 30、提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 1-5。 31、提供有厂家环境管理体系认证证书，详见附件 1-6。 32、提供有厂家质量管理体系认证证书，详见附件 1-7。 33、提供有立式钢厂家职业健康安全管理体系认证证书，详见 1-8。
2	电钢琴	1、外型：标准立式。 2、饰面：木纹。 3、颜色：经典黑色。 4、外壳特征：木质外壳结构，静音导轨推拉盖结构。 5、键盘：88 琴键分级渐进式动态触键感应重锤键盘。 6、音源：须采用最新合成技术音效音源，弦列泛音模拟音源技术。 7、复音数：≥128。 8、多功能 LED 数码显示。 9、MP3：按【MP3 播放】按键，播放或暂停所播放的 MP3 乐曲。 10、音色：≥1000 种音色，开机默认音色为大钢琴（000）。按【音色】按钮显示，通过【+/-】按键可变换音色。 11、节拍器：按【节拍器】按键，节拍器功能启动，默认速度为第一条节奏的速度，用【节拍器+/-】按键可调节节拍器速度范围：20-280 拍/分钟，再次按下【节拍器】按键退出节拍器功能，可保存当前的速度。 12、力度：须可设置 3 种力度曲线：轻、标准、重（t00-t02）和力度开关开机默认力度为 t01；循环按【力度】按键，可进入	1、外型：标准立式。 2、饰面：木纹。 3、颜色：经典黑色。 4、外壳特征：木质外壳结构，静音导轨推拉盖结构。 5、键盘：88 琴键分级渐进式动态触键感应重锤键盘。 6、音源：采用最新合成技术音效音源，弦列泛音模拟音源技术。 7、复音数：128。 8、多功能 LED 数码显示。 9、MP3：按【MP3 播放】按键，播放或暂停所播放的 MP3 乐曲。 10、音色：1000 种音色，开机默认音色为大钢琴（000）。按【音色】按钮显示，通过【+/-】按键可变换音色。 11、节拍器：按【节拍器】按键，节拍器功能启动，默认速度为第一条节奏的速度，用【节拍器+/-】按键可调节节拍器速度范围：20-280 拍/分钟，再次按下【节拍器】按键退出节拍器功能，可保存当前的速度。 12、力度：可设置 3 种力度曲线：轻、标准、重（t00-t02）和力度开关开机默认力度为 t01；循环按【力度】按键，可进入力度曲线设置，选择相应曲线：t00-t02、t0f。 13、综合和弦：包含两种和弦模式：单指和多指。按【综合和弦】按键开

		力度曲线设置，选择相应曲线：t00-t02、t0f。 13、综合和弦：须包含两种和弦模式：单指和多指。按【综合和弦】按钮开启自动和弦功能。弹奏开始左半部分键盘，可自动识别单指和多指，配出相应的和弦，再次按【综合和弦】按钮，可自动和弦功能关闭。 14、节奏选择：≥200 种节奏，开机后默认为 000 号节奏，按【节奏】按钮进入节奏选择状态，通过【+/-】按钮可选择相应节奏。 15、示范曲：≥100 首。 16、同步：按【同步/启动】按钮，进入伴奏准备状态。开始演奏，伴奏自动启动，按【启动/停止】按钮，伴奏停止。 17、脚踏板：高档金属三踏功能，传统三角钢琴踏板弱音、选择延音、延音。 18、音响系统：输出功率，≥30W*2（高保真立体声）。 19、力度控制：6 级触键灵敏度。 20、环境：在-10℃—40℃环境下可正常工作，在-30℃—60℃的环境下可正常工作且贮存后功能无损，海拔高度 5000 米以下正常使用。 21、整琴：符合浪涌（冲击）抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导抗扰度等要求，确保整琴使用安全。整琴具备抗振动、保证整琴运输或使用过程中不易受损。 22、配置要求：琴凳、键盘绒、产品说明书等。	启动自动和弦功能。弹奏开始左半部分键盘，可自动识别单指和多指，配出相应的和弦，再次按【综合和弦】按钮，可自动和弦功能关闭。 14、节奏选择：200 种节奏，开机后默认为 000 号节奏，按【节奏】按钮进入节奏选择状态，通过【+/-】按钮可选择相应节奏。 15、示范曲：100 首。 16、同步：按【同步/启动】按钮，进入伴奏准备状态。开始演奏，伴奏自动启动，按【启动/停止】按钮，伴奏停止。 17、脚踏板：高档金属三踏功能，传统三角钢琴踏板弱音、选择延音、延音。 18、音响系统：输出功率，30W*2（高保真立体声）。 19、力度控制：6 级触键灵敏度。 20、环境：在-10℃—40℃环境下可正常工作，在-30℃—60℃的环境下可正常工作且贮存后功能无损，海拔高度 5000 米以下正常使用。 21、整琴：符合浪涌（冲击）抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导抗扰度等要求，确保整琴使用安全。整琴具备抗振动、保证整琴运输或使用过程中不易受损。 22、配置：琴凳、键盘绒、产品说明书等。 23、提供有参数证明函，详见附件 2-1。 24、提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。
3	长笛	调性：C 调；长度：约 66cm；材质：白铜管体；工艺：镀银，16 孔闭键曲列。	调性：C 调；长 66cm；材质：白铜管体；工艺：镀银，16 孔闭键曲列。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。

4	单簧管	按键材质：白铜；管体材质：硬质胶木；调性：降 B 调；长度：约 670mm。	按键材质：白铜；管体材质：硬质胶木；调性：降 B 调；长 670mm。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。
5	小号	调性：降 B，材质：黄铜；表面处理：黄铜；内管尺寸：约 11.7mm；号口直径：约 125mm。	调性：降 B，材质：黄铜；表面处理：黄铜；内管尺寸 11.7mm；号口直径 125mm。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。
6	长号	调性：降 B；表面处理：漆金；材质：黄铜、白铜；号口直径：约 214mm；内管尺寸：约 13.7mm。	调性：降 B；表面处理：漆金；材质：黄铜、白铜；号口直径 214mm；内管尺寸 13.7mm。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。
7	大号	调性：降 B；材质：黄铜/白铜/磷铜；号口：约 367mm，内径尺寸：约 16.5mm；表面处理：漆金/镀镍/镀银。	调性：降 B；材质：黄铜/白铜/磷铜；号口 367mm，内径尺寸 16.5mm；表面处理：漆金/镀镍/镀银。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。
8	马铃	材质：黄铜/响铜，铃体或环身配金属丸/珠，带木柄或皮圈；结构：金属/皮质圆环上缀 15 - 20 枚小铃；尺寸：圆环直径约 ≥ 20cm，单铃高约 3cm；发声方式：摇动或拍击使铃舌（内置金属丸）撞击内壁发声。	材质：黄铜/响铜，铃体或环身配金属丸/珠，带木柄或皮圈；结构：金属/皮质圆环上缀 15 - 20 枚小铃；尺寸：圆环直径 20cm，单铃高 3cm；发声方式：摇动或拍击使铃舌（内置金属丸）撞击内壁发声。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。
9	胶州扇飘头	材质：真丝；扇骨尺寸：约 30cm；飘头尺寸：约 10cm；丝巾尺寸约 50cm；颜色甲方自选。	材质：真丝；扇骨尺寸 30cm；飘头尺寸 10cm；丝巾尺寸 50cm；颜色可选。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。

10	真丝巾	材质：真丝；颜色：中国红，尺寸：约 1.8*0.7m。	材质：真丝；颜色：中国红，尺寸 1.8*0.7m。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。
11	彩色花球	亮光花球，环保耐用，牢固不抽丝，柔软不扎手，丝条密集，舞动起来动感十足，可水洗，颜色甲方自选。	亮光花球，环保耐用，牢固不抽丝，柔软不扎手，丝条密集，舞动起来动感十足，可水洗，颜色可选。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。
12	舞蹈服	类别：大摆裙舞蹈裙，裙摆度数 720° 双层；版型：连衣长款；面料：优质弹力面料，透气性好，舒适柔软；厚度适中；材质：涤纶/聚酯纤维，流行元素：3D 绣花；尺码及颜色甲方自选。	类别：大摆裙舞蹈裙，裙摆度数 720° 双层；版型：连衣长款；面料：优质弹力面料，透气性好，舒适柔软；厚度适中；材质：涤纶/聚酯纤维，流行元素：3D 绣花；尺码及颜色可选。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。
13	合唱服	合唱服蓝白渐变礼服裙；整体版型与轮廓：采用收腰 A 字中长裙版型，腰线高而利落，能很好地优化身材比例，显高显瘦；裙摆从腰部自然散开，长度到小腿中部，行走和舞台表演时都很舒展，不会拖沓。上半身是简约的修身剪裁，搭配娃娃领+同色系领结，中和了缎面的成熟感，整体气质清新大方。尺码甲方自选。 色彩与材质采用上白下蓝的渐变设计：领口和上半部分是纯净的白色，裙摆从上到下逐渐过渡为清爽的浅蓝色，色彩柔和干净，在舞台灯光下会呈现出缎面特有的细腻光泽，氛围感拉满。面料是垂坠感很好的缎面材质，自带高级质感，既挺括有型又不会过于僵硬，穿起来也比较舒适。 细节与风格短袖设计端庄得体，兼顾了正式感和日常穿着的实用性；领结上带有精致的小装饰，在细节处增添了精致度，不会显得单调。	合唱服蓝白渐变礼服裙；整体版型与轮廓：采用收腰 A 字中长裙版型，腰线高而利落，能很好地优化身材比例，显高显瘦；裙摆从腰部自然散开，长度到小腿中部，行走和舞台表演时都很舒展，不会拖沓。上半身是简约的修身剪裁，搭配娃娃领+同色系领结，中和了缎面的成熟感，整体气质清新大方。尺码可选。 色彩与材质采用上白下蓝的渐变设计：领口和上半部分是纯净的白色，裙摆从上到下逐渐过渡为清爽的浅蓝色，色彩柔和干净，在舞台灯光下会呈现出缎面特有的细腻光泽，氛围感拉满。面料是垂坠感很好的缎面材质，自带高级质感，既挺括有型又不会过于僵硬，穿起来也比较舒适。 细节与风格短袖设计端庄得体，兼顾了正式感和日常穿着的实用性；领结上带有精致的小装饰，在细节处增添了精致度，不会显得单调。 提供有参数证明函，详见附件 2-1。 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 2-2。
14	美术教学系	一、专递同步互动录播直播系统：1. 须采用高清分辨率拍摄同步	一、专递同步互动录播直播系统：1. 采用高清分辨率拍摄同步直播教学。

统	直播教学。 2. 须具备多种视频模式选择,包括单摄像头画面、左右画面、画中画及三目画面视频模式。 3. 须具备摄像头画面可一键切换功能。 4. 须具备一键录制和一键截图并进行保存,支持历史回看查询功能,可对之前录制或截屏内容进行查询。 5. 须具备修改功能,可修改图片、音频、视频文件名称,支持通过第三方软件编辑音频、视频功能。 6. 须具备录屏功能,可录制屏幕操作的所有过程以及授课声音。 二、情景课堂系统: 1. 须具备人民美术出版社、湖南美术出版社等中小学美术学科配套课程资源。 2. ★须含课程课件、教案设计、大师素材、大师视频、学生作品、拓展素材、拓展视频和课本素材等≥8种教学素材,所有教学素材均根据不同课程匹配不同模块。 3. 须具备本地和U盘打开教师自有资料,课程课件和教案设计可自由修改并本地保存。 4. 须具备对照绘画功能,可提供画笔、形状、文字、调色板、擦除、图层、画布设置、油漆桶、反色、上一步、下一步、文件和保存功能。 5. 所有图片须具备放大、缩小等功能。 6. 须具备画笔功能,可调节画笔的粗细、浓度和锐利度。 三、资源库系统: 1. ★系统须具备课程视频和微课视频两个模块,视频内容≥500个。 2. 所有视频匹配相关教材并标注匹配课程信息,须具备通过输入单字或多字进行智能检索,便于视频查找。 3. 所有视频须具备视频动态批注,可在播放视频的过程中选用不同笔触的画笔进行批注讲解,并在批注过程中不影响视频播放。	2. 具备多种视频模式选择,包括单摄像头画面、左右画面、画中画及三目画面视频模式。 3. 具备摄像头画面可一键切换功能。 4. 具备一键录制和一键截图并进行保存,支持历史回看查询功能,可对之前录制或截屏内容进行查询。 5. 具备修改功能,可修改图片、音频、视频文件名称,支持通过第三方软件编辑音频、视频功能。 6. 具备录屏功能,可录制屏幕操作的所有过程以及授课声音。 二、情景课堂系统: 1. 具备人民美术出版社、湖南美术出版社等中小学美术学科配套课程资源。 2. ★含课程课件、教案设计、大师素材、大师视频、学生作品、拓展素材、拓展视频和课本素材等8种教学素材,所有教学素材均根据不同课程匹配不同模块。提供有证明材料,详见附件3-1:软件产品评测报告。 3. 具备本地和U盘打开教师自有资料,课程课件和教案设计可自由修改并本地保存。 4. 具备对照绘画功能,可提供画笔、形状、文字、调色板、擦除、图层、画布设置、油漆桶、反色、上一步、下一步、文件和保存功能。 5. 所有图片具备放大、缩小等功能。 6. 具备画笔功能,可调节画笔的粗细、浓度和锐利度。 三、资源库系统: 1. ★系统具备课程视频和微课视频两个模块,视频内容500个。提供有证明材料,详见附件3-1:软件产品评测报告。 2. 所有视频匹配相关教材并标注匹配课程信息,具备通过输入单字或多字进行智能检索,便于视频查找。 3. 所有视频具备视频动态批注,可在播放视频的过程中选用不同笔触的画笔进行批注讲解,并在批注过程中不影响视频播放。 4. 具备快速、正常、慢速多种播放速度模式。 5. 可实现配备触摸教育显示终端或绘画平板,所有视频均可一键推送到全
---	---	--

	4. 须具备快速、正常、慢速多种播放速度模式。 5. 可实现配备触摸教育显示终端或绘画平板, 所有视频均可一键推送到全部学生端或分组推送到不同学生端, 支持一键锁屏防误触, 手势调节音量功能, 手势亮度调节功能, 视频工具不使用时支持隐藏功能。 四、作品赏析系统: 1. ★须具备中国农民画、中国古代艺术、中国民间艺术形式、中国艺术大师和西方艺术大师等≥4 种形式的作品欣赏, 作品数量≥3200 幅。 2. 须具备作品形式包括油画、山水、素描、写意、工笔和壁画等。 3. ★中国艺术大师作品包括吴道子、张择端、徐悲鸿、文徵明、朱耷、黄胄和齐白石等名家作品。 4. ★西方艺术大师作品包括达芬奇、罗丹、毕加索、梵高和卢梭等名家艺术作品。 5. 所有资源须可手势放大、缩小和移动, 可采用不同笔触的画笔进行批注讲解。 6. 可实现配备触摸教育显示终端或绘画平板, 可一键推送到全部学生端或分组推送到不同学生端, 推送至学生端的作品可任意放大、缩小和移动, 支持对照临摹功能。 五、美术国画系统: 1. 须具备工笔画、白描、芥子园画传和视频等≥4 种教学模块。 2. 工笔画须具备古画长卷、工笔画欣赏、工笔画普、工笔花鸟画和齐白石全集等。 3. ★白描须具备临宋画、人物白描、兰花等≥30 个主题模块, 须具备作品绘画步骤分解图。 4. 芥子园画册≥20 册。	部学生端或分组推送到不同学生端, 支持一键锁屏防误触, 手势调节音量功能, 手势亮度调节功能, 视频工具不使用时支持隐藏功能。 四、作品赏析系统: 1. ★具备中国农民画、中国古代艺术、中国民间艺术形式、中国艺术大师和西方艺术大师等 5 种形式的作品欣赏, 作品数量 3500 幅。提供有证明材料, 详见附件 3-1: 软件产品评测报告。 2. 具备作品形式包括油画、山水、素描、写意、工笔和壁画等。 3. ★中国艺术大师作品包括吴道子、张择端、徐悲鸿、文徵明、朱耷、黄胄和齐白石等名家作品。提供有证明材料, 详见附件 3-1: 软件产品评测报告。 4. ★西方艺术大师作品包括达芬奇、罗丹、毕加索、梵高和卢梭等名家艺术作品。提供有证明材料, 详见附件 3-1: 软件产品评测报告。 5. 所有资源可手势放大、缩小和移动, 可采用不同笔触的画笔进行批注讲解。 6. 可实现配备触摸教育显示终端或绘画平板, 可一键推送到全部学生端或分组推送到不同学生端, 推送至学生端的作品可任意放大、缩小和移动, 支持对照临摹功能。 五、美术国画系统: 1. 具备工笔画、白描、芥子园画传和视频等 4 种教学模块。 2. 工笔画具备古画长卷、工笔画欣赏、工笔画普、工笔花鸟画和齐白石全集等。 3. ★白描具备临宋画、人物白描、兰花等 30 个主题模块, 具备作品绘画步骤分解图。提供有证明材料, 详见附件 3-1: 软件产品评测报告。 4. 芥子园画册 20 册。 5. 视频具备工笔画技法视频、工笔花鸟视频和花鸟画的临摹、工笔技法视频。 六、美术绘画系统: 1. 系统具备人物、其他、动物、建筑、日常用品、果蔬、植物、食物等 8 种要素; 具备智能搜索功能。
--	--	---

	5. 视频须具备工笔画技法视频、工笔花鸟视频和花鸟画的临摹、工笔技法视频。 六、美术绘画系统：1. 系统须具备人物、其他、动物、建筑、日常用品、果蔬、植物、食物等≥8种要素；须具备智能搜索功能。 2. 须具备画笔功能，支持画笔粗细和笔刷调整。 3. 可实现配备触摸教育显示终端或绘画平板，可统一推送到全部学生端或分组推送到不同学生端，推送图片支持手势放大、缩小、移动、一键还原和锁定功能。 4. 学生端须具备比着画功能，左上角可显示图片缩略图，支持铅笔、蜡笔等≥6种笔类，具备效果样式功能，可调节画笔的粗细和透明度，具备橡皮擦功能，须具备直线、圆、椭圆等≥3种绘图工具，须具备≥1500万色调色盘功能。 5. 须具备素材库、还原画布、反色效果、清空和返回上一步功能，具备一键保存和查看保存记录功能，具备提交作业功能。 七、绘画工具系统：1. 须具备画笔功能，多种画笔形式选择，可调节画笔的粗细。 2. 须具备矩形、圆形和直线绘画模板。 3. 须具备文字输入功能，可输入文字信息。 4. 须具备调色板功能，内置调色盘和色环两种模式，可自由选择画笔颜色。 5. 须具备擦除功能，内置橡皮擦和清空两种功能，可选择性擦除或一键清空画布。 6. 须具备图层功能，支持新建图层、复制、删除、前移、后移、合并、显示隐藏和锁定功能。 7. 须具备画布旋转、水平镜像、垂直镜像、画布尺寸和画布背景色设置。 8. 须具备油漆桶填充功能、反色功能、上一步和下一步。	2. 具备画笔功能，支持画笔粗细和笔刷调整。 3. 可实现配备触摸教育显示终端或绘画平板，可统一推送到全部学生端或分组推送到不同学生端，推送图片支持手势放大、缩小、移动、一键还原和锁定功能。 4. 学生端具备比着画功能，左上角可显示图片缩略图，支持铅笔、蜡笔等6种笔类，具备效果样式功能，可调节画笔的粗细和透明度，具备橡皮擦功能，具备直线、圆、椭圆等3种绘图工具，具备1500万色调色盘功能。 5. 具备素材库、还原画布、反色效果、清空和返回上一步功能，具备一键保存和查看保存记录功能，具备提交作业功能。 七、绘画工具系统：1. 具备画笔功能，多种画笔形式选择，可调节画笔的粗细。 2. 具备矩形、圆形和直线绘画模板。 3. 具备文字输入功能，可输入文字信息。 4. 具备调色板功能，内置调色盘和色环两种模式，可自由选择画笔颜色。 5. 具备擦除功能，内置橡皮擦和清空两种功能，可选择性擦除或一键清空画布。 6. 具备图层功能，支持新建图层、复制、删除、前移、后移、合并、显示隐藏和锁定功能。 7. 具备画布旋转、水平镜像、垂直镜像、画布尺寸和画布背景色设置。 8. 具备油漆桶填充功能、反色功能、上一步和下一步。 9. 具备文件保存和查看功能。 八、课件社区系统：1. 具备查看社区的实时动态。 2. ★教师可登录课件社区发布自己的课件作品或查看其他优秀教师的课件作品；上传后的作品可显示上传地点和时间。提供有证明材料，详见附件3-1：软件产品评测报告。 3. 具备课件智能搜索，方便查找所需课件。 4. 具备按照最近发布、都在用、优质课件和优秀美术作品进行分类查找。
--	---	--

		9. 须具备文件保存和查看功能。 八、课件社区系统：1. 须具备查看社区的实时动态。 2. ★教师可登录课件社区发布自己的课件作品或查看其他优秀教师的课件作品；上传后的作品可显示上传地点和时间。 3. 须具备课件智能搜索，方便查找所需课件。 4. 须具备按照最近发布、都在用、优质课件和优秀美术作品进行分类查找。 5. 须具备发表和查看相关评论、支持点赞和课件下载功能。 九、调色盘系统：1. 须具备≥ 1600万色板。 2. 可选择不同的颜色到调色盘中，根据调色盘中不同的颜色混合形成新的颜色。 3. 须具备清空、撤回功能。	5. 具备发表和查看相关评论、支持点赞和课件下载功能。 九、调色盘系统：1. 具备 1600 万色板。 2. 可选择不同的颜色到调色盘中，根据调色盘中不同的颜色混合形成新的颜色。 3. 具备清空、撤回功能。 十、提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 3-2。
15	学生美术平台	1. 外观尺寸：$\geq 140\text{cm} \times 60\text{cm} \times 80\text{cm}$（双人位）；喷漆处理；内置抽屉，可以放置画笔、画纸等其他学习用具；符合 GB/T 3324-2024 和 GB 18584-2024 标准的产品。 2. 桌面须具备升降角度调节，进行 0-40 度调节。 3. 配备木方凳 2 个，跟书画桌颜色和图案纹理一致。 4. 每桌配套毛毡、笔洗、砚台。青花瓷笔洗，约直径 21cm，高 8cm。黑色，石质砚台，约直径 10cm，高 4cm。	1. 外观尺寸：$140 \times 60 \times 80\text{cm}$（双人位）；喷漆处理；内置抽屉，可以放置画笔、画纸等其他学习用具；符合 GB/T 3324-2024 和 GB 18584-2024 标准的产品。 2. 桌面具备升降角度调节，进行 0-40 度调节。 3. 配备木方凳 2 个，跟书画桌颜色和图案纹理一致。 4. 每桌配套毛毡、笔洗、砚台。青花瓷笔洗，直径 21cm，高 8cm。黑色，石质砚台，直径 10cm，高 4cm。 5. 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 3-2。
16	中控操作台	1. 尺寸：$\geq 180\text{cm} \times 80\text{cm} \times 80\text{cm}$；古典款式结构，实木喷漆处理，配一个实木方凳。 2. 外观结构：实木框架结构，古典款式结构，圆弧桌腿，烤漆处理，圆弧倒角结构，保护师生安全。 3. 结构分体控制教室内电源：大屏幕、学生终端、音响等设备；	1. 尺寸：$180 \times 80 \times 80\text{cm}$；古典款式结构，实木喷漆处理，配一个实木方凳。 2. 外观结构：实木框架结构，古典款式结构，圆弧桌腿，烤漆处理，圆弧倒角结构，保护师生安全。 3. 结构分体控制教室内电源：大屏幕、学生终端、音响等设备；配置主机柜。

		配置主机柜。 4. 通过中控系统直接控制直播演示系统、大屏等软硬件系统；软件基于多点触控技术。 5. 教师端须具备选择年级和班级登录，教学系统一键在线更新功能，教学系统一键最小化功能，系统内控制教师端直接关机功能，系统内控制教师端直接重启功能，退出教师端功能和设置功能。 6. 屏幕尺寸≥21 英寸。	4. 通过中控系统直接控制直播演示系统、大屏等软硬件系统；软件基于多点触控技术。 5. 教师端具备选择年级和班级登录，教学系统一键在线更新功能，教学系统一键最小化功能，系统内控制教师端直接关机功能，系统内控制教师端直接重启功能，退出教师端功能和设置功能。 6. 屏幕尺寸 21 英寸。 7. 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 3-2。
17	书画展台	1. 须采用铝合金材质的金属架构，嵌入式无底座结构；尺寸≤550mm*350mm*600mm。 2. 接口要求：USB2.0；须采用 USB 供电，线材不外漏。 3. 须采用无畸变镜头，视场水平角度 H≥75°，对角 D≥92°。 4. 摄像机须具备有效像素≥800 万，内置麦克风。 5. 须具备 4K 高清分辨率≥3840*2160，每秒≥30 帧。 6. 须具备 3 台摄像机，一台正面摄像机、一台侧面摄像机和一台特写摄像机，可自由旋转从不同角度进行拍摄，拍摄幅面可以达到 A2 幅面。	1. 采用铝合金材质的金属架构，嵌入式无底座结构；尺寸 550*350*600mm。 2. 接口：USB2.0；采用 USB 供电，线材不外漏。 3. 采用无畸变镜头，视场水平角度 H：75°，对角 D：92°。 4. 摄像机须具备有效像素 800 万，内置麦克风。 5. 具备 4K 高清分辨率 3840*2160，每秒 30 帧。 6. 具备 3 台摄像机，一台正面摄像机、一台侧面摄像机和一台特写摄像机，可自由旋转从不同角度进行拍摄，拍摄幅面可以达到 A2 幅面。 7. 提供有厂家授权、售后服务承诺函，详见附件 3-2。
18	四尺国画临摹台	外观尺寸：≥100cm*200cm 透图尺寸：≥85cm*185cm，发光器件：高显像 LED 发光原理：1、点阵背投 2、导光板，亮度：0-3500Lux 亮度调节；无极调光功率：180W；电压：DC24V；面板材质：钢化玻璃机身材质；橡木烤漆面板承重：≥60 公斤。	外观尺寸：100*200cm，透图尺寸：85*185cm，发光器件：高显像 LED 发光原理：1、点阵背投 2、导光板，亮度：0-3500Lux 亮度调节；无极调光功率：180W；电压：DC24V；面板材质：钢化玻璃机身材质；橡木烤漆面板承重：60 公斤。
19	触摸教育终端	1. 安全圆角结构，塑胶外框，高品质后壳，整机厚度≤18 毫米。 2. ★系统要求：CPU≥四核；运存≥DDR3 4GB，存储内存≥64GB，预装操作系统。LCD 液晶显示屏≥21.5 英寸，分辨率：≥1920*1080；可视角度：≥178°；内置≥500W 摄像头。 3. ★接口要求：终端顶端配备 RJ45 输入接口；TF 输入接口；mini	1. 安全圆角结构，塑胶外框，高品质后壳，整机厚度 18 毫米。 2. ★系统：CPU：四核；运存：DDR3 4GB，存储内存：64GB，预装操作系统。LCD 液晶显示屏：21.5 英寸，分辨率：1920*1080；可视角度：178°；内置 500W 摄像头。提供有证明材料，详见附件 4-1：检测报告（报告编号：WT221209003）。 3. ★接口要求：终端顶端配备 RJ45 输入接口；TF 输入接口；mini HDMI

		HDMI 输出接口; 2 个 USB 输入接口; OTG 接口; DCIN 输入接口; 终端侧面配备: USB 接口, 耳机接口, DCIN 接口。 4. 内置立体喇叭 2W*2, 后侧出音; 须具备蓝牙; WIFI 2. 4G/5GHz AC/A/B/G/N。须具备有线传输和无线传输。 5. 终端配备上下左右移动键、锁屏键、电源键、音量调节键, 操作简单, 方便实用。 6. 具有重力传感器: 可屏幕旋转。 7. 配备智绘书画终端专用支架: 全新折叠一体式结构, 兼顾牢固, 多角度可折叠, 挡板结构防磨防滑, 多孔位镂空结构, 加快散热; 机身与支架接触部分有软质硅胶, 回弹性与可塑性强, 避免机身与金属接触导致划伤, 背部支架须采用 ABS 塑料材质承托, 支脚部分软质硅胶防磨防滑。可折叠收纳, 方便随身携带。配备磁吸式镇尺一对。 8. 须具备十点触控功能, 用手指直接操控系统; G+G, 多点。 9. 须配备触控笔一支: 黑色笔身, 全铝合金材质, 笔身修长, 握感舒适, 点击精准, 触控灵敏, 书写流畅, 终端内置收纳触控笔笔槽, 随取随用, 方便收纳。 10. 护眼功能: 智能光感技术, 覆盖宣纸临摹时自动调整亮度到最高, 最高亮度$\geq 400\text{nit}$, 自主学习未覆盖宣纸时亮度自动降低, 保护视力。	输出接口; 2 个 USB 输入接口; OTG 接口; DCIN 输入接口; 终端侧面配备: USB 接口, 耳机接口, DCIN 接口。提供有证明材料, 详见附件 4-1: 检测报告 (报告编号: WT221209003)。 4. 内置立体喇叭 2W*2, 后侧出音; 具备蓝牙; WIFI 2. 4G/5GHz AC/A/B/G/N。具备有线传输和无线传输。 5. 终端配备上下左右移动键、锁屏键、电源键、音量调节键, 操作简单, 方便实用。 6. 具有重力传感器: 可屏幕旋转。 7. 配备智绘书画终端专用支架: 全新折叠一体式结构, 兼顾牢固, 多角度可折叠, 挡板结构防磨防滑, 多孔位镂空结构, 加快散热; 机身与支架接触部分有软质硅胶, 回弹性与可塑性强, 避免机身与金属接触导致划伤, 背部支架须采用 ABS 塑料材质承托, 支脚部分软质硅胶防磨防滑。可折叠收纳, 方便随身携带。配备磁吸式镇尺一对。 8. 具备十点触控功能, 用手指直接操控系统; G+G, 多点。 9. 配备触控笔一支: 黑色笔身, 全铝合金材质, 笔身修长, 握感舒适, 点击精准, 触控灵敏, 书写流畅, 终端内置收纳触控笔笔槽, 随取随用, 方便收纳。 10. 护眼功能: 智能光感技术, 覆盖宣纸临摹时自动调整亮度到最高, 最高亮度400nit, 自主学习未覆盖宣纸时亮度自动降低, 保护视力。 11、提供有 3C 认证证书, 详见附件 4-2。 12、提供有节能认证证书, 详见附件 4-3。 13、提供有厂家授权、售后服务承诺函, 详见附件 3-2。
20	人像石膏像	维纳斯胸像, 石膏材质, 约宽 11.5cm, 高 30.5cm。莫里哀, 石膏材质, 约宽 20cm 高 30.5cm。海盗, 石膏材质, 约宽 16cm 高 30.5cm。大号大卫, 石膏材质, 约宽 18cm 高 44cm。维纳斯大号, 石膏材质, 约宽 14cm 高 45.5cm。	维纳斯胸像, 石膏材质, 宽 11.5cm, 高 30.5cm。莫里哀, 石膏材质, 宽 20cm, 高 30.5cm。海盗, 石膏材质, 宽 16cm, 高 30.5cm。大号大卫, 石膏材质, 宽 18cm, 高 44cm。维纳斯大号, 石膏材质, 宽 14cm, 高 45.5cm。

21	静物陶罐	黑色圆口大肚陶罐，约口径 14 厘米，高 28 厘米，材质陶土。双耳绿色陶罐，约口径 15 厘米，高 26 厘米，材质陶土。黑曜拾光瓶，约口径 10 厘米，高 22.5 厘米，材质陶土。黑曜异形瓶，约口径 8 厘米，高 19.5 厘米，材质陶土。河姆渡红色陶罐，约口径 8 厘米，高 20 厘米，材质陶土。良渚红色陶罐，约口径 10 厘米，高 24 厘米，材质陶土。	黑色圆口大肚陶罐，口径 14 厘米，高 28 厘米，材质陶土。双耳绿色陶罐，口径 15 厘米，高 26 厘米，材质陶土。黑曜拾光瓶，口径 10 厘米，高 22.5 厘米，材质陶土。黑曜异形瓶，口径 8 厘米，高 19.5 厘米，材质陶土。河姆渡红色陶罐，口径 8 厘米，高 20 厘米，材质陶土。良渚红色陶罐，口径 10 厘米，高 24 厘米，材质陶土。
22	辅材及安装调试	1. 含各种线材、配件等辅材。 2. 设备安装及调试等。	1. 含各种线材、配件等辅材。 2. 设备安装及调试等。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
住 所	中卫市沙坡头区	住 所	
联 系 人	杨宁	联 系 人	安张
联系电话	13629538182	联系电话	18295489776
通信地址	中卫市沙坡头区应理南街326号	通信地址	银川市西夏区金波北路东侧银川西夏万达广场二期A区1号楼115室
邮政编码	755000	邮政编码	750000
统一社会信用代码	12642300MB0706783M	统一社会信用代码	91640100MA76K1MW9R
开户名称	中卫中学分校	开户名称	宁夏连心科技有限公司
开户银行	建设银行中卫文化广场支行	开户银行	中国农业银行股份有限公司银川街坊路支行
银行账号	64050110103500000752	银行账号	29160001040004487
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的

性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用

条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	初步验收：指甲方指定接收和使用的单位，乙方货物到场后，使用单位应及时验收，主要验收设备的品牌、型号及数量，并填写初步验收单。
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限为7个工作日内。
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	在设备安装调试运行过程中，甲方应积极配合供应商完成安装调试，并提供便利。
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方须保证其具备供应货物及履行合同的能力，提交的相关资质文件均真实、合法、有效，否则如因此给甲方造成损失，由乙方承担赔偿责任。 2. 乙方保证向甲方提供的产品完全符合招标公告、投标文件及货物清单中关于产品质量及技术标准的要求，违反其中任一条的标准均视为乙方提供的产品不符合质量及技术要求，并承担相应的违约责任。所包含的产品附件及证明产品质量、技术标准的相关书面凭证必须完整，否则视为乙方未按质量及技术标准提供产品并承担相应的违约责任。
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	履行合同义务的顺序为：应当同时履行。
第二节 第7.1款	包装特殊要求	装运要求及费用负担：按原有包装确保货品及附件完好无损，包装费及运费、装卸费、安装费、调试费均由乙方承担。乙方提供的产品在包装、运输、安装、调试、装卸过程中产生的损失，均由乙方负责。
	指定现场	由乙方将产品送达甲方指定地点，并由甲方指定地点人员进行产品的初步验收；送、发货费用由乙方承担；乙方将货物送达甲方指定的地点至设备安装完毕之前应由乙方负责管理货物，如发生任何损失均由乙方承担。
第二节 第7.2款	运输特殊要求	凡是依本合同及相关附件不予接收的物品均应视为乙方提供的货物不符合质量及技术标准，乙方须无条件予以更换并承担由此产生的费用，且须在本合同约定的交货时间安装调试完毕，否则视为违约，承担违约责任。
第二节 第7.3款	保险要求	建议乙方为包装、运输、安装、调试、装卸人员购买人身意外伤害险。乙方提供的产品在包装、运输、安装、调试、装卸过程中的人员及给第三人造成的人身或财产损失，均由乙方负责。
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	质保期没有约定的，从乙方将设备安装并调试完毕，经甲方组织的综合验收合格之日起开始计算一年期限。质保期有约定的，具体以供应商承诺的质保期为准。（本项目供应商承诺所供产品质保期为 3.5年）
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	货物质量缺陷的，应于10日内及时更换或拟补，最长不超过20日历天。质保期按国家保修规定及行业标准执行，保修期内产品出现问题，乙方应予以及时解决，费用由乙方承担。质保期满后，产品质量出现问题需要修复的，乙方按产品成本价修复。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合

		同有效期所限，直至该信息成为公开信息。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	付款为综合验收合格，由甲方提交会议研究通过后，7个工作日内支付。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	如果乙方出现违约的，履约保证金不予退还（本项目不收取履约保证金）。
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	在项目通过综合验收，且在国家规定质保期满后7个工作日内将履约保证金退还乙方。
第二节 第14.1 (3)项	运行监督、维修期限	乙方及甲方使用人均负责对货物的运行监督；乙方应在接到使用单位通知后，24小时内对甲方提交的货物实施维修。
第二节 第14.1 (5)项	货物回收的约定	货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务。
第二节 第14.1 (6)项	乙方提供的其他服务	本项目在质保期内，使用方在实际操作中，乙方须派人进行现场技术指导。
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关规定	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失；如乙方提供的产品不符合质量标准应负责更换，并按照本合同总金额的20%向甲方承担违约责任，如乙方提供的产品不符合质量及技术标准达到总产品量的30%时，甲方有权单方解除合同，如因此给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。
第二节 第15.2 (2)项	迟延交货赔偿费	如乙方不能在约定期限内将设备安装并调试完毕，应按照每迟延一天承担100元向甲方承担违约责任，超过9天未予安装调试完毕的或有其他情形表明乙方无履行能力的，甲方有权单方解除合同，如因此给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	甲方存在迟延支付乙方合同款项的，不再承担逾期付款利息。
第二节 第15.4款	其他违约责任	如乙方超过约定期限过9天未予安装调试完毕的或有其他情形表明乙方无履行能力的，甲方有权单方解除合同，如因此给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。本合同项下的项目不得以任何形式分包、转包，否则视为乙方违约，须承担违约责任，且产生的损失均由乙方自行承担；同时，在此情形下，甲方有权单方解除合同，如给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。
第二节 第19.2款	争议解决的方法	在合同履行过程中发生的争议，双方应本着诚实、信用原则及时协商解决，不愿协商或者协商不成的，双方均应向中卫仲裁委员会提请仲裁。
第二节 第23.1款	其他专用条款	本合同签订时，甲方附授权委托书。