

夏邑县文化广电旅游局夏邑县图书馆智慧阅读空间体验提升项目产品销售合同

甲方：夏邑县文化广电旅游局	乙方：上海时夕信息技术有限公司
住所地：	住所地：上海市闵行区光华路 2118 号第 6 幢 1264 室
邮编：	邮编：201112
联系人：	联系人：
联系邮箱：	联系邮箱：
电话：	电话：

在平等互惠、互相扶持、共同发展的基础上，甲方和乙方双方经过充分协商，签订本合同，由乙方方向甲方提供合同规定的产品及服务，甲方向乙方支付产品及服务的款项。双方按本合同约定的条款享受权利、履行义务并承担责任。

一、设备名称、数量、金额

单位：元

序号	设备名称	明细	单位	数量	单价	小计	备注
1	一体机（学才艺）	一体机（学才艺）软件	套	1	50000	50000	上业才艺一体机学习软件 V1.0
2		65 寸触摸一体机	台	1	6700	6700	一体机（学才艺）硬件
3		移动支架	个	1	600	600	
4		固态硬盘 1T	个	1	449	449	
5	视听类一体机设备	视听类一体机设备软件	套	1	27600	27600	上业视听体验软件 V1.0
6		27 寸触摸一体机	台	1	2526	2526	视听类一体机设备硬件
7		耳机	个	1	135	135	
8		固态硬盘 1T	个	1	449	449	
9	少儿触摸屏一体机	少儿触摸屏一体机软件	套	1	25000	25000	上业宝宝智库教育学习（移动版）软件 V1.0
10		少儿触摸屏一体机	台	1	9000	9000	少儿触摸

夏邑县文化广电旅游局夏邑县图书馆智慧阅读空间体验提升项目产品销售合同

甲方：夏邑县文化广电旅游局	乙方：上海时夕信息技术有限公司
住所地：	住所地：上海市闵行区光华路 2118 号第 6 幢 1264 室
邮编：	邮编：201112
联系人：	联系人：
联系邮箱：	联系邮箱：
电话：	电话：

在平等互惠、互相扶持、共同发展的基础上，甲方和乙方双方经过充分协商，签订本合同，由乙方向甲方提供合同规定的产品及服务，甲方向乙方支付产品及服务的款项。双方按本合同约定的条款享受权利、履行义务并承担责任。

一、设备名称、数量、金额

单位：元

序号	设备名称	明细	单位	数量	单价	小计	备注
1	一体机（学才艺）	一体机（学才艺）软件	套	1	50000	50000	上业才艺一体机学习软件 V1.0
2		65 寸触摸一体机	台	1	6700	6700	一体机（学才艺）硬件
3		移动支架	个	1	600	600	
4		固态硬盘 1T	个	1	449	449	
5	视听类一体机设备	视听类一体机设备软件	套	1	27600	27600	上业视听体验软件 V1.0
6		27 寸触摸一体机	台	1	2526	2526	视听类一体机设备硬件
7		耳机	个	1	135	135	
8		固态硬盘 1T	个	1	449	449	
9	少儿触摸屏一体机	少儿触摸屏一体机软件	套	1	25000	25000	上业宝宝智库教育学习（移动版）软件 V1.0
10		少儿触摸屏一体机	台	1	9000	9000	少儿触摸

11		固态硬盘 1T	个	1	449	449	屏一体机硬件
12	VR 国学类 体验设备	VR 国学类体验设备软件	套	1	60000	60000	上业 VR 成语互动学习软件 V1.0
13		主机	台	1	12000	12000	VR 国学类 体验设备硬件
14		VRpro 套装	套	1	9800	9800	
15		65 英寸电视	台	1	3500	3500	
16		辅材	套	1	1575	1575	
17	体感学习类 设备（学习 英语）	体感学习类设备（学习英语）软件	套	1	80000	80000	上业体感英语互动软件 V2.0
18		主机	台	1	7300	7300	体感学习类 设备硬件
19		体感设备	套	1	1500	1500	
20		65 英寸电视	台	1	3500	3500	
21		辅材	套	1	1268	1268	
22	互动体验墙	互动体验墙软件	套	1	120000	120000	上业互动投影软件 V1.0
23		激光投影仪	台	2	12500	25000	互动体验墙 硬件
24		2 通道硬件融合器	台	1	7000	7000	
25		主机	台	1	8700	8700	
26		激光雷达	台	1	1600	1600	
27		扫描仪	台	1	4300	4300	
28		三合一主机柜	台	1	3150	3150	
29		辅材	套	1	5780	5780	
30	VR 单车	VR 单车软件	套	1	67380	67380	上业 VR 魔幻之旅软件 V1.0
31		主机	台	1	7300	7300	VR 单车硬件
32		动感单车	台	1	11200	11200	
33		VRpro 套装	套	1	9800	9800	

34		65 英寸电视	台	1	3500	3500	
35		辅材	套	1	1726	1726	
36	LED 字幕屏	LED 显示屏	套	1	5100	5100	LED 字幕屏硬件
37	朗诵亭	朗诵亭软件	套	1	60000	60000	上业朗诵阅读软件 V1.0
38		朗诵亭硬件	套	1	33000	33000	朗诵亭硬件
39	少儿资源	少儿资源	套	1	35000	35000	上业宝宝智库教育学习软件 V1.0
40	文化百科学习资源	文化百科学习资源	套	1	35000	35000	上业百科视频软件 V1.0
41	教学课程学习资源	教学课程学习资源	套	1	35000	35000	上业时夕乐学网学习软件 V2.0
42	装饰装修	电路改造	m ²	350	40	14000	装饰装修
43		引导台形象墙造型	m ²	28	340	9520	
44		引导烤漆台吧台	m	3	1600	4800	
45		引导台木饰面	m ²	10	260	2600	
46		少儿数智体验空间水晶字	m ²	5	420	2100	
47		水晶字电源变压器	个	1	80	80	
48		黑板墙	m ²	3	320	960	
49		软毛粘	m ²	3	350	1050	
50		磁铁墙	m ²	3	350	1050	
51		智趣锦囊新建隔墙	m ²	51	160	8160	
52		异性书柜	m ²	35.5	900	31950	
53		圆弧垭口套	m	32.7	220	7194	
54		墙裙及休闲柱子软包	m ²	7	160	1120	
55		国学堂墙面石膏找平	m ²	105.4	20	2108	

56		国学堂 3D 壁布	m ²	105.4	60	6324	
57		pvc uv 打印造型	m ²	35	260	9100	
58		少儿奇趣沙发	套	1	2500	2500	
59		休闲区沙发	套	5	300	1500	
60		少儿奇趣书桌	套	3	1200	3600	
61		阅绘区懒人沙发	个	9	420	3780	
62		阅绘区书桌	套	4	1200	4800	
63		智慧魔法墙国学堂 跑酷水晶字	m ²	10	420	4200	
64		水晶字变压器	个	2	80	160	
65		智慧魔法隔墙	m ²	42.16	160	6745.6	
66		奇趣乐园烤漆垭口 套	m	10.1	220	2222	
67		奇趣乐园石膏找平	m ²	171.26	20	3425.2	
68		奇趣乐园 3D 壁布	m ²	171.26	60	10275.6	
69		奇趣乐园 pvcuv 打印造型	m ²	27.2	260	7072	
70		墙顶面乳胶漆修复	m ²	600	26	15600	
71		金句立体广告	个	3	300	900	
72		格栅板拆除	m ²	120	5	600	
73		格栅板区域平顶	m ²	120	120	14400	
74		外门	扇	2	3108.3	6216.6	
75		整体垃圾清运保洁	m ²	350	8	2800	
优惠与服务承诺：提供免费线上活动一场							
合计：975800 元（大写：玖拾柒万伍仟捌佰元整）							



二、费用结算

1. 付款方式:

(1) 合同签订生效后,甲方向乙方支付合同总额的60%至乙方指定账户,即人民币585480元(大写:伍拾捌万伍仟肆佰捌拾元整),

(2) 项目完工并通过验收后7个工作日内,甲方向乙方付清合同总额的40%,即人民币390320元(大写:叁拾玖万零叁佰贰拾圆整)。

2. 乙方指定账户信息:

账号: 1001188409006979397

开户银行: 中国工商银行上海市三林支行

开户名称: 上海时夕信息技术有限公司

三、实施与验收

1. 供货地点: 采购人指定地点

2. 甲方收到本合同产品后,需检验当前产品与本合同所述是否相符,如不符,则甲方可在3个工作日内致电乙方要求乙方更换当前产品;

3. 安装调试完毕后,乙方向甲方书面提出申请,根据双方约定的验收标准,甲方组织双方以现场测试方式进行验收,并由甲方签字或盖章确认;

4. 针对实际用户验收情况:合同实际使用单位验收项目合格后,需甲方、乙方、使用单位三方签订验收报告方为验收通过。

5. 合同履行期限:合同签订后50日历天。

四、售后服务事项

1. 免费提供产品的培训文档,包括使用说明、系统安装调试说明等;

2. 系统及硬件设备实行有偿维护。在系统安装、调试完毕并上线后即进入质保期。乙方提供1年的质保期(验收合格之日起计算),质保期满后如需乙方继续提供维护服务,另行约定;

3. 1年质保期内乙方提供售后跟踪服务,通过电话、传真或电子邮件的方式解答用户在实际使用过程中遇到的技术难题;

4. 若乙方产品在结构、平台、功能上有重大变化的升级,其升级费用由双方协商,乙方承诺提供优惠的升级费用和良好的服务。

五、双方的责任和义务

1. 根据乙方产品要求准备好产品的实施环境；

2. 按合同约定付款方式支付费用。

3. 及时组织相关人员进行系统使用与验收工作。

4. 甲方应自行定期做好系统数据备份，并对备份数据进行妥善保管。在应用操作过程中发现软件出现异常，应及时与乙方取得联系，并记录当前故障现象，以便乙方及时判断进行维护工作。未经乙方书面同意，不得擅自对乙方提供的软件产品进行本合同第六条规定的任何行为。

5. 甲方在购买上述产品后，如果发现存在软件功能 BUG，乙方负责免费更改。

六、知识产权

1. 本合同项下软件之版权归乙方所有。甲方经由乙方授权使用本软件。未经乙方书面同意，甲方都不得将拥有知识产权的文件公开发表或者转让给第三方，否则，乙方有权要求甲方按合同总金额的 5% 支付违约金，违约金不足以弥补乙方损失的，甲方应限期补足。

2. 乙方授予甲方在本合同约定的期间内，对于乙方原生许可软件享有除发表权、署名权、发行权、出租权、信息网络传播权等之外的使用权，以及其他为实现使用目的而应具备的权利。未经乙方书面同意，甲方不得将本合同项下技术成果实施以下行为：

(1) 将许可软件向第三方提供、销售、出租、出借、转让或提供分许可、转许可、通过信息网络传播或以其他方式供他人利用。

(2) 对许可软件进行全部或部分地翻译、分解、反向编译、反汇编、反向工程或其他试图从许可软件导出程序的行为，或在许可软件的基础上书写或开发衍生软件、衍生产品或其他软件。

(3) 限制、破坏或绕过许可软件附带的加密附件或乙方提供的其他确保许可软件正确使用的限制性措施。

(4) 将许可软件用于除甲方内部使用以外的其他目的，包括但不限于向第三方提供数据处理服务、应用服务、商业共享或其他软件共享安排。

(5) 除掉、掩盖或更改许可软件上有关许可软件著作权或商标的标志。

七、保密条款

1. 乙方郑重承诺，三年内不会将在双方合作过程中了解到的有关甲方产品情况等商业秘

密，以任何形式透露给第三方。

2. 甲方也不能将本产品所涉及的设计思想、产品结构、技术文档等技术资料转让、销售、赠送或泄露给第三方。
3. 甲乙双方应保守在合作过程中获悉的对方的技术信息与经营信息，该义务不因本合同的变更、解除或终止而消灭。
4. 本合同项下的“商业秘密”是指：
 - (1) 客户资料、未发布产品、商业计划、行销信息、投资信息、财务状况、图纸、技术诀窍、计算机程序、研究方案及其他资料；
 - (2) 在披露之时或之前，披露方以文字或标识指定为商业秘密的信息及文件；
 - (3) 其它符合法定商业秘密构成要件的信息。
5. 乙方有权将双方合作事宜作为乙方业绩/经验进行对外宣传、展示或在参与招投标等活动中作为案例资料进行提交展示的，此种行为不视为违反本条约定的保密义务或是泄露商业秘密。
6. 任何一方违反保密义务的，应当向另一方承担违约责任，支付相当于本合同项下总价款 5 %的违约金，上述违约金不足以弥补全部损失（包括但不限于因此支出的违约金、预期利益、律师费、诉讼费、差旅费等）的，受损方有权继续向违约方追偿。

八、违约责任

1. 交付违约

因乙方原因而未能按照约定的计划进度向甲方提供本合同约定的产品时(不包括由于受到甲方新增、变更需求、不可抗力影响所造成的合同进度的延误)，甲方有权追究乙方违约责任。每逾期一天，按已支付价款的 0.1 %支付违约金，违约金累计不超过逾期交付产品总额的 5 %。由于甲方原因而未能按照约定的合同进度履约，乙方有权追究甲方由此造成的误工、差旅等各项费用的损失。

2. 付款违约

甲方未按时支付款项的，每逾期一天，按应支付价款的 0.1 %支付违约金，违约金累计不超过已交付产品金额的 5 %。当所欠款项在 2 个月内仍未全部支付，乙方有权中止本合同的履行。同时甲方应继续支付乙方已完成服务所对应的款项。

3. 责任限制

- (1) 一方无需就对方特殊的、偶然的、间接的、附带的损害和损失（包括但不限于：

预期利益、利润、商业机会、营业中断、资讯丢失等)向对方承担责任。由于乙方提供合同项下产品的缺陷瑕疵,给甲方所造成的直接经济损失,则乙方在质保期内或维护期内有义务和甲方一起共同查找原因,尽量避免类似事件的发生。如涉及乙方责任,则累计违约或赔偿总额不超过对应产品金额的5%。

(2) 不论任何情况下,乙方不承担下述责任:

①由于甲方提供的运行环境或外部条件而导致产品不能正常运行而引起的任何损害及损失;②由于甲方不当使用(包括滥用、误用、非善意等)或事故而引起的任何损害及损失;③产品投入流通时的科学技术水平尚不能发现缺陷存在的;④甲方自行或委托第三方对本合同项下乙方提供之产品进行改造、升级、维护后产生的任何损害及损失;⑤因不可预测技术因素,现有的技术能力(包括设备软硬件提供厂商的技术力量)不能解决的技术故障的。

4、任何一方在履行中发现或者有证据表明对方已经、正在违约,可以中止履行本协议,但应及时通知对方。若对方继续不履行、履行不当或者违反本协议,该方可以解除本协议并要求对方赔偿损失。

九、不可抗力

1、任何一方在本合同的任何执行阶段,因动乱、暴乱、火灾、水灾、风暴、爆炸、战争、政府行为、地震、供电单位采取的限电或断电措施、供电单位的电力设施故障、黑客攻击、尚无有效防御措施的计算机病毒的发作或任何其它双方不能预见、不能避免并不能克服的因素而没能履行其本合同全部或部分义务时,甲乙双方之义务应暂时相互冻结,同时双方应尽力避免损失的扩大。

2、受不可抗力影响的一方在不可抗力事件发生 16 日内,取得有关该不可抗力事件的证明文件(如政府通告的复印件)提交另一方确认。双方同意,可凭此证明文件免除全部或部分相关责任。

十、争议解决

凡因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,双方应通过友好协商解决,如协商不能解决,应向合同签订地人民法院提起诉讼。在诉讼过程中,除提交诉讼的争议部分外,合同其余部分继续履行。

十一、生效

1、本合同自双方签章之日起生效。

2. 双方确认在本合同及相关文件上签字的人员得到了授权方的合法授权,被授权人员在
前述文件上的签字具有授权方确认的效力。

3. 本合同的任何修改、补充、变更应经有关当事人协商一致并采用书面形式,经有关各
方授权代表签署并按本合同的生效办法生效。

4. 本合同一式陆份,甲方肆份,乙方贰份,本合同项下的附件、补充协议均为本
合同有机组成部分,具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方(盖章):  夏邑县文化广电旅游局

授权代表: 

签字日期:2024年10月10日

乙方(盖章):  上海时夕信息技术有限公司

授权代表: 

签字日期:2024年10月10日

附件 1：货物清单

设备类

序号	设备名称	明细	品牌和型号	产地	单位	数量	备注
1	一体机 (学才艺)	一体机(学才艺)软件	品牌：上业 型号：上业才艺一体机学习软件 V1.0	上海	套	1	/
2		65 寸触摸一体机	品牌：CHIMAYCO 智美科 型号：CK-IHYT-PA65D	东莞	台	1	/
3		移动支架	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	个	1	/
4		固态硬盘 1T	品牌：联想 型号：ZX7	北京	个	1	/
5	视听类一体机设备	视听类一体机设备软件	品牌：上业 型号：上业视听体验软件 V1.0	上海	套	1	/
6		27 寸触摸一体机	品牌：索速 型号：SS-270WD	广州	台	1	/
7		耳机	品牌：SENNHEISER 型号：HD200 PRO	上海	个	1	/
8		固态硬盘 1T	品牌：联想 型号：ZX7	北京	个	1	/
9	少儿触摸屏 一体机	少儿触摸屏一体机软件	品牌：上业 型号：上业宝宝智库教育学习（移动版） 软件 V1.0	上海	套	1	/
10		少儿触摸屏一体机	品牌：达智精工 型号：DZ-ADW-270G	深圳	台	1	/

11		固态硬盘 1T	品牌: 联想 型号: ZX7	北京	个	1	/
12	VR 国学类 体验设备	VR 国学类体验设备软件	品牌: 上业 型号: 上业 VR 成语互动学习软件 V1.0	上海	套	1	/
13		主机	品牌: 联想 型号: ThinkStation K	北京	台	1	/
14		VRpro 套装	品牌: 大朋 型号: E4	上海	套	1	/
15		65 英寸电视	品牌: SKYWORTH 型号: 65A5D	深圳	台	1	/
16		辅材	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	套	1	/
17	体感学习类设备 (学习英语)	体感学习类设备(学习英语)软件	品牌: 上业 型号: 上业体感英语互动软件 V2.0	上海	套	1	/
18		主机	品牌: 联想 型号: ThinkStation K	北京	台	1	/
19		体感设备	品牌: 奥比中光 型号: Femto Bolt	深圳	套	1	/
20		65 英寸电视	品牌: SKYWORTH 型号: 65A5D	深圳	台	1	/
21		辅材	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	套	1	/
22	互动体验墙	互动体验墙软件	品牌: 上业 型号: 上业互动投影软件 V1.0	上海	套	1	/
23		激光投影仪	品牌: DUN 型号: DU530UST	上海	台	2	/

24		2 通道硬件融合器	品牌: DHN 型号: DB712	上海	台	1	/
25		主机	品牌: 联想 型号: ThinkStation K	北京	台	1	/
26		激光雷达	品牌: 思岚科技 型号: RPLIDAR A2	上海	台	1	/
27		扫描仪	品牌: 富士通 型号: SV600	上海	台	1	/
28		三合一主机柜	品牌: 九畅 型号: 集成定制	上海	台	1	/
29		辅材	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	套	1	/
30	VR 单车	VR 单车软件	品牌: 上业 型号: 上业 VR 魔幻之旅软件 V1.0	上海	套	1	/
31		主机	品牌: 联想 型号: ThinkStation K	北京	台	1	/
32		动感单车	品牌: 乐汇 型号: 集成定制	上海	台	1	/
33		VRpro 套装	品牌: 大朋 型号: E4	大朋	套	1	/
34		65 英寸电视	品牌: SKYWORTH 型号: 65A5D	深圳	台	1	/
35		辅材	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	套	1	/
36	LED 字幕屏	LED 显示屏	品牌: 博慈 型号: BC-P47F1-HR	深圳	套	1	/

37	朗诵亭	朗诵亭软件	品牌：上业 型号：上业朗诵阅读软件 V1.0	上海	套	1	/
38		朗诵亭硬件	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	套	1	/
39	少儿资源	少儿资源	品牌：上业 型号：上业宝宝智库教育学习软件 V1.0	上海	套	1	/
40	文化百科 学习资源	文化百科学习资源	品牌：上业 型号：上业百科视频软件 V1.0	上海	套	1	/
41	教学课程 学习资源	教学课程学习资源	品牌：上业 型号：上业时夕乐学网学习软件 V2.0	上海	套	1	/
42	装饰装修	电路改造	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	350	/
43		引导台形象墙造型	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	28	/
44		引导烤漆台吧台	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m	3	/
45		引导台木饰面	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	10	/
46		少儿数智体验空间水晶字	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	5	/
47		水晶字电源变压器	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	个	1	/
48		黑板墙	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	3	/
49		软毛粘	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	3	/

50		磁铁墙	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	3	/
51		智趣锦囊新建隔墙	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	51	/
52		异性书柜	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	35.5	/
53		圆弧垭口套	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m	32.7	/
54		墙裙及休闲柱子软包	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	7	/
55		国学堂墙面石膏找平	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	105.4	/
56		国学堂 3D 壁布	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	105.4	/
57		pvc uv 打印造型	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	m ²	35	/
58		少儿奇趣沙发	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	套	1	/
59		休闲区沙发	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	套	5	/
60		少儿奇趣书桌	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	套	3	/
61		阅绘区懒人沙发	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	个	9	/
62		阅绘区书桌	品牌：集成定制 型号：集成定制	上海	套	4	/

63		智慧魔法墙国学堂跑酷水晶字	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	㎡	10	/
64		水晶字变压器	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	个	2	/
65		智慧魔法隔墙	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	㎡	42.16	/
66		奇趣乐园烤漆垭口套	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	㎡	10.1	/
67		奇趣乐园石膏找平	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	㎡	171.26	/
68		奇趣乐园 3D 壁布	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	㎡	171.26	/
69		奇趣乐园 pvcuv 打印造型	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	㎡	27.2	/
70		墙顶面乳胶漆修复	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	㎡	600	/
71		金句立体广告	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	个	3	/
72		格栅板拆除	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	㎡	120	/
73		格栅板区域平顶	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	㎡	120	/
74		外门	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	扇	2	/
75		整体垃圾清运保洁	品牌: 集成定制 型号: 集成定制	上海	㎡	350	/

附件 2：货物参数
设备类

序号	设备名称	参数要求	数量
1	一体机 (学才艺)	1. 需求概述 为面向市民开展中华优秀传统文化教育，进一步丰富市民的文化生活，提升精神文化素养，“跟我学才艺一体机”整合了大量的文化艺术资源，以实时播放课程视频的模式，为市民提供自助式免费才艺 教学服务，打造专属文化活动创新空间，可用于舞蹈室、音乐室等功能教室。培训课程播放突破时间和空间的限制，改善了传统课堂教学的不足，在节约市民财力、精力的同时，实现自助才艺教学的人群全覆盖，寓教于乐，方便快捷。 2. 课程教学功能 跟我学才艺一体机整合丰富的才艺教学类视频，包括琴棋书画等各个方面，让市民可以直接通过观看电子屏幕学习新才艺，增强对传统文化艺术的理解，提升精神文化素养。 提供多类型资源课程，满足才艺学习的不同需求。 不需要教师在场，即可完成课程培训市民不需要下载或者进行其他操作，可以直接观看学习。 3. 课程资源要求 ①音乐：古筝、二胡、琵琶、单簧管、编曲、吉他、钢琴 ②棋艺：围棋、象棋 ③书法：硬笔、软笔 ④舞蹈：肚皮舞、古典舞、芭蕾舞、现代舞、国际舞 ⑤戏剧：沪剧、越剧、上党梆子 ⑥美术：素描、漫画、简笔画、铅笔画、国画 ⑦手工艺：纸艺、陶艺、花艺、黏土 4. 扫描在线看功能 可以随时进行扫码，将选定的课程资源扫码到手机观看，实现课程学习的便捷化。 5. 设备配置 1) 65 寸触摸一体机：触摸类型：红外触摸屏，触摸点数：20 点触摸点，物理分辨率：3840*2160，屏幕比例：16：9，刷新率：60HZ，可视角：178°，内存 3G DDR3，存储 32G WIFI2.4GHZ	1 台

		2) 移动支架 3) 固态硬盘: 1T	
2	视听类一体机设备	1. 需求概述 为了迎合市民的听书选择, 将经典的有声读物通过完美的音质传递到市民的耳朵, 让市民在查找其它资料的同时收听有声读物, 建设可以解放市民双手的数字文化视听区, 让市民用耳朵去学习, 去享受生活, 颠覆传统的学习模式, 让知识通过聆听的方式去传播。 2. 内容要求 内容包括: 国学经典、教育培训、经管系列、就业择业、人文地理、少儿读物、生活百科、网络小说、文学艺术、名家精粹。 3. 硬件要求 1) 触摸一体机: 27 英寸; 内存: 运行 4GB, 存储 128GB 2) 耳机: 头戴式监听耳机 3) 固态硬盘: 1T	1 台
3	少儿触摸屏一体机	1. 需求概述 结合时下适合少儿阅读学习的音视频、电子书资源, 激发少儿的阅读欲望, 满足少儿的阅读需要。触摸屏采用渗透式与情境式教学相结合, 以平台为支撑, 搭建了信息化、场景化、互动式的阅读平台, 充分完善了传统课堂上较为抽象的环节, 各种知识点通过交互式的声音、动效, 以寓言、故事、绘本、漫画传递给少儿, 极大的丰富了“玩中学, 学中玩”的教学手段。 2. 内容要求 少儿触摸屏内容需包含绘本漫画、科普教育、启蒙国学、儿童故事、外语学习、音乐舞蹈、亲子教育等, 涉及产前教育、产后教育、育儿指南、健康教育、安全科普、百家姓、德育故事、绘本故事、历史故事、少儿舞蹈、诸子百家等等, 包含视频、音频、电子书三种不同类型的资源。 (1) 绘本漫画: 漫画历史、生活常识、绘本知识、漫画国学、科普读物、绘本故事 (2) 科普教育: 植物科学、其他科学、动物科学、人体科学、安全科普、天文地理 (3) 启蒙国学: 增广贤文、朱子家训、诸子百家、大学中庸、三字经、三十六计、诗词元曲、弟子规、百家姓、论语 (4) 儿童故事: 历史故事、寓言故事、益智故事、童话故事、德育故事、成语故事	1 台

		(5) 外语英语：认识字母、语法知识、英文儿歌、启蒙英语、单词学习、英文故事 (6) 音乐舞蹈：英文儿歌、少儿舞蹈、中国童谣、流行儿歌、教学儿歌、经典曲目 (7) 亲子教育：宝宝抚触、产后教育、育儿指南、健康教育、产前教育、亲子互动 3. 硬件要求 1) 外壳：外壳玻璃钢，面板钢化玻璃，物理钢化莫式 7 级防爆玻璃； 2) 形状：卡通熊； 3) 触摸技术：电容触摸，27 寸电容触摸屏，标配真十点触摸，屏幕比例 16: 09，触摸有效识别 1.5mm； 4) 主板以下配置：四核，运行内存 2G，内置存储器 16G； 5) 固态硬盘：1T。	
4	VR 国学类 体验设备	1. 需求概述 以中国成语为素材，采用成熟稳定的虚拟现实套装，通过利用计算机制作的优美的三维场景为背景，三维立体的标靶在眼前的场景中飞动，当挑战者站上擂台，搭弓拉箭，通过敏锐的目光，迅速找到显示正确答案的靶子，射出箭支命中目标，依次完成题板上的成语题目。 2. 功能要求 1) 通过用 VR 手柄操作，避免鼠标键盘的繁琐，给市民更加真实的感受； 2) 射击成语，用成语代替箭靶，让市民在既能体验弓箭的乐趣，也能学习相关的成语知识； 3) 用沉浸式的方法显示场景，能够身临其境的感受射箭的乐趣； 4) 现实人物和场景人物实时的同步移动； 5) 支持多屏扩展，可以让市民看到的场景，展示在扩展的显示屏上面；不同体验模式的选择，能够体验不同的乐趣。 3. 硬件要求 1) 主机：内存 16G；硬盘：256G 固态； 2) VRpro 套装：分辨率：双眼 3664*1920，单眼 1832*1920；独显 dp 接口直连；刷新率：120Hz；屏幕材质：LCD； 3) 电视：65 英寸；分辨率：3840*2160；含 HDMI、USB 等接口； 4) 辅材 1 套。	1 套
5	体感学习类设备 (学习英语)	1. 需求概述 采用体感设备进行互动，捕捉识别人体的肢体动作，小朋友通过左右移动、跳跃等动作指挥屏幕中的人物获取屏幕中的	1 套

	4) AR 海洋世界、AR 动物世界支持色彩扫描识别，系统会自动将填色纸张的颜色识别并实时贴图； 5) AR 海洋世界支持触摸屏上自主选择动物，对动物进行填色，市民通过触摸可以把填色好的动物甩到投影墙面上； 6) 支持触摸屏上自主在 AR 海洋世界、AR 动物世界、垃圾分类和文字演变四个不同的场景进行切换； 7) 支持互动触控，实现人机实时交互； 8) 支持投影显示； 9) 要求实现在同一操作终端切换不同软件，市民点击屏幕即可完成切换； 10) AR 海洋世界支持在触摸屏上进行涂鸦，在触摸屏上自主选择动物，并涂上自己喜欢的颜色，在画的过程中可以选择铅笔或笔刷，可改变笔刷大小，可用橡皮擦擦掉画错的部分，选择重画后，动物即还原为未涂鸦状态。点击完成动物即可显示在虚拟场景中。 3. 内容要求 1) AR 海洋世界：要求包含至少十种以上海洋生物 3D 模型、角色动画、海底真实的声音、有语音及文字介绍。 2) AR 动物世界：要求实现一个 3D 空间版图，至少 18 种动物物种的 3D 模型、角色动画、动物的各种叫声、大自然的声音、语音及文字介绍。 3) 垃圾分类：卡通风格城市场景、至少 80 种垃圾种类，支持同时 6 人进行同屏游玩、场景道具动画、积分排行榜功能。 4) 文字演变：106 个文字对应 106 个动画场景，每个动画场景对文字的演变进行直观阐述，每个文字从甲骨文到金文、小篆、隶书、楷书、草书、行书演变，最后演变为现代使用的简体字，使用视频和文字介绍的形式，让市民更加生动和深刻的记住每个汉字的由来、变迁和历史典故。 4. 硬件要求 1) 激光投影仪：数量：2 台；亮度：5500 流明；色彩亮度：5300 流明，分辨率：(1920 x 1200)，投射比：0.235，投影画面尺寸：80-150 寸，画面比例：16：10； 2) 2 通道硬件融合器：输入分辨率：最高支持 4096*2160@30HZ，或 7680*1080@30HZ，可自定义。输出分辨率：最高支持 1920*1200@60HZ； 3) 主机：内存：16G；硬盘：128G 固态+1T 机械； 4) 激光雷达：类型：近距离；扫描角度：360°；射重频：10 KHz；角度分辨率：10 Hz；036/20Hz；0.72。测点速率：10,000 点/秒；扫描频率：10 Hz/20 Hz；探测距离：25m 5) 扫描仪：光源：白色 LED+ 透明照明；接口：	
--	---	--

		USB2.0/USB1.1（B 类型接口）； 6) 三合一主机柜：主机外壳整体钣金烤漆（纯白、表面高亮）；屏幕尺寸：21.5 寸；分辨率：1920*1080；多点触摸：10 点触摸； 7) 辅材 1 套。	
7	VR 单车	需求概述 结合交互式 VR 虚拟现实系统，利用 Unity3d 技术来设计和开发，精心设计的三维虚拟世界，市民脚踏动力单车体验设备，在多个高空刺激的三维场景中体验虚拟现实漫游。 功能要求 1) 使用 unity3D 进行开发； 2) 虚拟现实体验支持有六项高空体验，主要有观光通道关、枯萎木桥关、破损铁桥关、铁索弯道关、拼合塔吊关、冲破云霄关； 3) 虚拟现实体验中模拟失败坠落； 4) 采用高效优化技术，以保障虚拟现实不会给人带来晕动症； 5) 平台支持在虚拟世界中进行方向视角控制； 6) 平台结合体感单车与虚拟世界进行交互，三维场景及设备都有颠簸带入感。 硬件要求 1) 主机：内存：16G；硬盘：128G 固态+1T 机械； 2) 动感单车：材质：玻璃钢+钣金； 3) VRpro 套装：分辨率：双眼 3664*1920，单眼 1832*1920；独显 dp 接口直连；刷新率：120Hz； 4) 电视：65 英寸；分辨率：3840*2160；含 HDMI、USB 等接口； 5) 辅材 1 套。	1 台
8	LED 字幕屏	LED 显示屏 3 平方米（支持显示文字）；点间距：P4.75；	1 套
9	朗诵亭	1. 需求描述 朗诵亭，独立的朗诵的空间，读者可以进入练习朗诵。 2. 内容要求（包含或多与以下要求）	1 台

	1. 海量文库资源， 2. 支持智能搜索功能，文库定期更新添加。 3. 可自定义文库分类，支持设备单独使用该文库。 3. 硬件要求 (1) 32 寸高清 LED 显示器：32 寸高清显示器加装钢化防爆膜，分辨率为 1920*1080 (2) 专业监听耳机：高保真耳机，灵敏度 98dB/mW，频响范围 10-30000Hz。 (3) 录音专用电容式麦克风：专业录音电容式麦克风，心形指向人声话筒，频响 30Hz-20kHz，灵敏度：-32dB±3dB (4) 电容多点触摸显示屏：21.5 寸；电容式触控显示屏加装钢化防爆膜，对比度 1000: 1，灰阶响应时间 5ms，亮度 450cd/m。 (5) 室内朗读亭整体框架： ①室内朗读亭整体框架：朗读亭外观尺寸 1.498 米 X1.425 米 X2.62 米。使用 500 兆帕强度四级钢材制作而成钢框架，三面采用 10mm 钢化玻璃，吊顶采用 15mm 复合防火板。机器底部有滚轮方便移动，有座脚方便固定。 ②钢化玻璃与金属框架之间贴合隔音棉，保护玻璃直接接触金属框架，安全、隔音。 ③朗读亭内部顶采用吸引装饰铁块。 ④朗读亭内部文化展示灯箱。 ⑤朗读亭外部顶部文化展示灯箱，透明亚克力材料，内置 LED 照明。 ⑥全仓配有紫外线杀菌系统，对朗读亭内进行杀菌消毒。 ⑦照明系统，LED 灯嵌入式照明氛围灯 10 盏。 (6) 室内冷凝新风系统：冷凝新风系统，配备一体机冷凝设备，低能耗，耐用环保，不用考虑排水问题，包含新风系统。 (7) 铁艺高脚椅：铁艺木质高脚椅 (8) 智能终端主机 ①系统与 CPU：采用 8 核高频处理器，4+32GB 内存， ②DSP 音效处理器，混响，频响可调。	
--	--	--

10	少儿资源	1. 需求描述 为少儿提供使用便捷、资源丰富且形式多样的数字资源，为少儿学习阅读方式建设集“教、学、乐、测”为一体的多媒体教育形式。 2. 内容要求（包含或多于以下要求） 1) 亲子育儿：儿童故事、儿童早教、科普百科、亲子教育、英文天地、孕期教育 2) 启蒙教育：经典儿歌、认知教育、童谣儿歌、幼儿礼仪 3) 科普百科：安全科普、动物科普、人体科普、植物科普、其他科普 4) 儿童手工：创意手工、儿童玩具 5) 少儿国学：诸子百家、四大名著、诗词元曲、三十六计 6) 幼儿启蒙：少儿绘画、少儿书法、少儿舞蹈、少儿音乐、绘本漫画 3. 其他要求 1) 远程包库：1 年 2) 资源量：1TB	1 套
11	文化百科学习资源	1. 需求描述 通过为广大市民建立一个收录内容丰富、适合对象广泛、满足不同学历的网络视频学习系统，为市民提供足不出户的多媒体资源阅读服务，建设适合群众在线学习的多媒体阅读资源。 2. 内容要求（包含或多于以下要求） (1) 生活：家庭教育、健康养生、健身运动、时尚生活、养生保健、饮食文化； (2) 旅游：国内旅游景点、国外旅游景点、旅行笔记； (3) 艺术：茶艺、鉴赏收藏、美术、民俗、棋类、曲艺、摄影、手工、书法篆刻、舞蹈、戏曲、音乐、影视传媒； (4) 法律：法律专题、行政法、理论法、民法、民诉法、三国法、商经法、刑法、刑法； (5) 管理：财务管理、领导力、企业管理、人事管理、生产与运作管理、市场营销、战略管理； (6) 教育：公务员、会计、计算机、建筑、考研、外语、医学、中小学教辅； (7) 经济：电子商务、金融贸易、经济理论、投资理财； (8) 历史：历史百科、名人传、世界史、中国史； (9) 农业：农业防治、农业管理、园艺课堂；	1 套

		(10) 人文：文化、文学、哲学； (11) 体育：健身、格斗、游泳、球类、太极、武术； 3. 其他要求 (1) 远程包库：1 年 (2) 资源量：1TB	
12	教学课程 学习资源	1. 需求描述 要求涵盖计算机、考研、公务员、会计、医学、外语、建筑、法律等方面的教学课程，通过将计算机、考研、公务员、会计、医学等多种不同类型的优质学习资源整合在一起，为市民提供更加便捷、更加高效的学习信息服务渠道，为我馆提供更加丰富的学习提升类数字资源服务种类。 2. 内容需求（包含或多于以下要求） 1) 外语类：考试英语、小语种、海外留学、出国英语、实用英语、英语零基础 2) 考研类：考研数学、考研专业课、考研政治、考研英语 3) 公务员类：申论、面试、行测 4) 计算机类：影视后期、数据库、国际认证、硬件研发、三维设计、工业设计、页面设计、云计算与大数据、人工智能、移动开发、前端开发、操作系统、编程语言、办公软件 5) 医学类：执业药师、中医执业医师及助理、临床执业医师及助理、护理类 6) 建筑类：造价工程师、安全工程师、房地产估价师、消防工程师、监理工程师、一级建造师、二级建造师 7) 会计类：注册会计师、基金从业、会计实操、银行从业、初级职称、中级职称、证券从业、会计从业 8) 法律类：刑事诉讼法、刑法、商经法、三国法、民诉法、民法、行政法、理论法、法律专题 4. 其他要求 (1) 远程包库：1 年 (2) 资源量：1TB	1 套

装修类

序号	工程项目	参数要求	数量
13	电路改造	工费及主材 1、材料：工费及主材：电线，顶部照明 1.5m2、普通插座 2.5m2、空调厨房及大功率 4m2。电路施工工艺：确定点位→线路走向弹线→开槽，开线盒→预埋穿线管、线盒并固定→穿线并连接电线线头→安装盖板保护。水路走地，线走地。	350.00m ²
14	引导台形象墙造型	12 欧松板打底墙面壁布 15pvc 雕刻 uv 打印	28m ²
15	引导烤漆台吧台	烤漆吧台定制五金安装	3m
16	引导台木饰面	定制木纹木饰面包含安装五金	10m ²
17	少儿数智体验空间水晶字	20-30 公分 8+3 水晶字	5m ²
18	水晶字电源变压器	水晶字变压器	1 个
19	黑板墙	定制黑板墙木线条收边	3m ²
20	软毛粘	定制软毛粘墙面木线条收边	3m ²
21	磁铁墙	定制磁铁强木线条收边	3m ²
22	智趣锦囊新建隔墙	1、天地轻钢龙骨，膨胀螺栓固定。2、精品石膏板罩面，自攻螺丝固定，石膏板接缝处预留 4—8 mm 缝，填嵌缝石膏，粘贴专用绷带。中间填充隔音棉。	51m ²
23	异性书柜	定制异性书柜	35.5m ²
24	圆弧垭口套	定制圆弧垭口套	32.7m
25	墙裙及休闲柱子软包	1、高档软包造型，及人工和辅料。施工工艺：基层或底板处理→吊直、套方、找规矩、弹线→计算用料、套裁面料→粘贴面料→安装贴脸或装饰边线、刷镶边油漆→软包饰面	7m ²
26	国学堂墙面石膏找平	墙面基层处理，工艺要求墙面垂直拉平，踢脚线、门口、窗口垂直。防止后期墙布出现波浪歪曲情况 2. 公司统一专用辅料，石膏腻子粉，阴阳角找角，顶面接缝处理石膏嵌缝，一层五公分或十公分网格带，局部两层五公分或十公分网格带，墙面粉刷石膏找平，腻子批刮 3 遍，打磨平整	105.4m ²
27	国学堂 3D 壁布	定制 3d 打印壁布	105.4m ²
28	pvc uv 打印造型	15pvc 雕刻造型 uv 打印	35m ²

29	少儿奇趣沙发	长 4.2*宽 0.6*高 0.5 成品沙发家具挂件	1 套
30	休闲区沙发	休闲沙龙 2 套 异行 座椅两套 2m 成品定制沙发	5 套
31	少儿奇趣书桌	500*800 书桌	3 套
32	阅绘区懒人沙发	懒人沙发 600*600 成品沙发家具挂件	9 个
33	阅绘区书桌	400*900 椭圆书桌 板凳成品沙发家具挂件	4 套
34	智慧魔法墙国学堂跑酷水晶字	25 公分 8+3 水晶字	10m ²
35	水晶字变压器	水晶字变压器	2 个
36	智慧魔法隔墙	1、天地轻钢龙骨，膨胀螺栓固定。2、欧松板 做基层，精品石膏板罩面，自攻螺丝固定，石膏板接缝处预留 4—8 mm 缝，填嵌缝石膏，粘贴专用绷带。中间填充隔音棉。	42.16m ²
37	奇趣乐园烤漆垭口套	定制烤漆垭口套	10.1m
38	奇趣乐园石膏找平	墙面基层处理，工艺要求墙面垂直拉平，踢脚线、门口、窗口垂直。防止后期墙布出现波浪歪曲情况 2. 公司统一专用辅料，石膏粉腻子粉，阴阳角找角，顶面接缝处理石膏嵌缝，一层五公分或十公分网格带，局部两层五公分或十公分网格带，墙面粉刷石膏找平，腻子批刮 3 遍，打磨平整	171.26m ²
39	奇趣乐园 3D 壁布	定制 3d 打印壁布	171.26m ²
40	奇趣乐园 pvcuv 打印造型	15pvc 雕刻造型 uv 打印	27.2m ²
41	墙顶面乳胶漆修复	墙面顶面乳胶漆修复	600m ²
42	金句立体广告	定制名言金句立体广告	3 个
43	格栅板拆除	拆除格栅顶垃圾清运	120m ²
44	格栅板区域平顶	1、38 系列卡式轻钢龙骨，膨胀螺栓固定。2、精品信发石膏板罩面，自攻螺丝固定，石膏板接缝处预留 4—8 mm V 字缝，填嵌缝石膏，粘贴专用绷带。3、转直角处采用整板套割。4、面层批刮腻子、乳胶漆价格另计、灯具另项计算	120m ²
45	外门	体验区入口外门：大约 6 平方米	2 扇
46	整体垃圾清运保洁	施工垃圾清运及保洁	350m ²