

项城市教育体育局北平路学校装备采购项目 采购合同

(6 标段)

采购人（甲方）：项城市教育体育局

供货人（乙方）：项城市瑞霖电子科技有限公司



采购合同内容

采购人（甲方）：项城市教育体育局

供应商（乙方）：项城市瑞霖电子科技有限公司

签订地点：招标人办公室

项目名称：项城市教育体育局北平路学校装备采购项目

项目编号：项财招标采购-2025-12

本项目经批准采用公开招标采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
报告厅音响及灯光及报告厅声学及舞台	详见附件					
合同总价款（大小写）：大写：壹佰肆拾陆万零陆佰贰拾玖元整 小写：1460629元 备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。						

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（①）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准

相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（①）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2. 到货地点：采购人指定地点（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3. 产品的交货期限合同签订后15日历天。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：大写：壹佰肆拾陆万零陆佰贰拾玖元整
小写：1460629元

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付：否

实行预付款的条件和比例：无

合同款项结算方式和支付比例：经第三方质检合格后，无质量问题，一次性支付货款。（具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定）

第七条 验收方法

1. 乙方安装调试后，在 5 天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3. 甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4. 甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式：检测、验收费用由乙方承担。

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在 3 个工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在3个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1. 保修

乙方对其所提供的货物免费保修5年，保修期从交货之日开始。乙方应在接到报修通知后2天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后2天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和风险由乙方承担。

2. 维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的30%（通用产品的幅度为1%—5%，专用产品的幅度为10%—30%）的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责

赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 10 % 违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 10%（通用产品的幅度为 1%~5% 专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

第十二条 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时

向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

1. 本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2. 若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2. 乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后10天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，

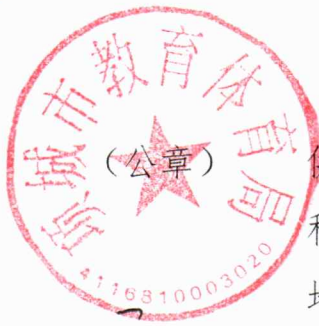
任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第(2)项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3. 甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称项城市教育体育局北平路学校装备采购项目（项目编号：项财招标采购-2025-12）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式肆份，甲乙双方各执两份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：（公章）



地址：

法定代表人或委托代理人：程飞

电话：

开户银行：

账号：

2025 年 9 月 10 日

供货人（乙方）：项城市瑞霖电子科技有限公司（公章）



地址：项城市环城路盐业局门口西

法定代表人或委托代理人：孟新春

电话：15036404000

开户银行：中国建设银行股份有限公司项城天安大道支行

账号：410501706128000000043

2025 年 9 月 10 日

附表：产品的名称、规格型号、数量和单价

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
报告厅音响及灯光						
一、LED显示系统						
1.1 LED主屏(显示屏净尺寸7.68m*3.36m=25.8048平米, 屏体分辨率: 3072*1344, 大屏功耗: 17KW)						
户内全彩LED屏	itc、C2.5	平方米	25.8048	4500元	116122元	显示屏净尺寸7.68m*3.36m=25.8048平米, 屏体分辨率: 3072*1344, 大屏功耗: 17KW
发送盒	itc、TZ-QKHR	台	1	11310元	11310 元	/
1.2 LED左辅屏(显示屏净尺寸3.2m*1.76m=5.632平米, 屏体分辨率: 2080*1144, 大屏功耗: 4KW)						
户内全彩LED屏	itc、TZ-1.53MZ	平方米	5.6320	8638 元	48649 元	显示屏净尺寸3.2m*1.76m=5.632平米, 屏体分辨率: 2080*1144, 大屏功耗: 4KW
发送盒	itc、TZ-QKHIC	台	1	3048 元	3048 元	/
1.3 LED右辅屏(显示屏净尺寸3.2m*1.76m=5.632平米, 屏体分辨率: 2080*1144, 大屏功耗: 4KW)						
户内全彩LED屏	itc、TZ-1.53MZ	平方米	5.6320	8638 元	48649元	显示屏净尺寸3.2m*1.76m=5.632平米, 屏体分辨率: 2080*1144, 大屏功耗: 4KW
发送盒	itc、TZ-QKHIC	台	1	3048元	3048 元	/
1.4 控制设备以及配套设备						
台式电脑	清华同方、超越E500	台	1	5800 元	5800 元	/
配电柜	itc、TZ-08P30KW-A	台	1	4105 元	4105 元	/
1.5 技术服务费						

技术服务费	itc、TZ-210HGM00	项	31.1978	1200元	37437 元	此为落地靠墙安装方式，离地面0.6m以内包边，上方、左、右包边各0.05m, 更换安装方式或者超出包边范围需重新计算钢结构面积
技术服务费	itc、TZ-210HGM00	项	6.1380	1200元	7366 元	此为落地靠墙安装方式，离地面0.6m以内包边，上方、左、右包边各0.06m, 更换安装方式或者超出包边范围需重新计算钢结构面积
技术服务费	itc、TZ-210HGM00	项	6.1380	1200 元	7366元	此为落地靠墙安装方式，离地面0.6m以内包边，上方、左、右包边各0.07m, 更换安装方式或者超出包边范围需重新计算钢结构面积
线材	定制、定制	米	20	60元	1200 元	/
		卷	1	850 元	850 元	/
		卷	3	1200元	3600 元	/
		盒	1	100 元	100 元	/
		米	40	30 元	1200 元	/
二、舞台灯光系统						
2.1 灯具						
面光						
影视灯	itc、TZ-S4373	台	12	1040 元	12480 元	/
一顶光						

固定染色灯	itc、TZ-S3321	台	10	770 元	7700 元	/
影视灯	itc、TL-SL301	台	9	770元	7700 元	/
二顶光						
固定染色灯	itc、TZ-S3321	台	10	770 元	7700 元	/
影视灯	itc、TL-SL301	台	3	1430 元	4290 元	/
摇头灯	itc、TZ-CYKLK6	台	6	4300 元	25800 元	/
地流光						
摇头灯	itc、TZ-CYKLK6	台	8	4300元	34400元	/
2.2 外围设备及控制系统						
控台	itc、TZ-S8773	台	1	4850元	4850元	/
直通箱	itc、TZ-S8721	台	1	1750 元	1750 元	/
信号放大器	itc、TZ-S8791	台	1	770元	770 元	/
2.3 技术服务费						
大灯勾	itc、TZ-S9891	个	47	25元	1175 元	/
多功能灯勾	itc、TZ-S9892	个	12	65 元	780 元	/
安全绳	itc、TZ-S9899	条	55	10 元	550 元	/
灯杆	定制 定制	米	55	60 元	3300 元	/
线材	创新、3芯	卷	1	650元	650元	/
线材	创新、2芯	卷	1	520元	520 元	/
动力电缆线	春光、YJV-0.6/1kV-4*6+1*4	米	20	60 元	1200元	/
其他辅材 (卡农座, 胶木插)	定制、定制	个	2	80元	160元	/

三、扩声系统（满足会场的扩声声压级需求，保证会场声音清晰、高保真；确保无电流声、无飞麦等不良现象）						
3.1 信号放大及扬声器系统						
线阵音箱	itc、TZ-00218	只	8	5500元	44000元	/
CP专业功放	itc、TZ-JRLL5	台	4	5500元	22000元	/
支架	itc、TZ-ULE21	套	2	770元	1540元	/
支架	itc、TZ-020P	套	2	1440元	2880元	/
CP辅助音箱	itc、TZ-01016	只	4	3100元	12400元	/
辅助音箱支架	itc、TZ-LK5W	只	4	145元	580元	/
辅助音箱功放	itc、TZ-JOLL5	台	2	4840元	9680元	/
CP返听音箱	itc、TZ-T01016	只	4	3230元	12920元	/
返听音箱功放	itc、TZ-JOLL5	台	2	4840元	9680元	/
CP台唇音箱	itc、TZ-01016	只	2	3100元	6200元	/
台唇音箱功放	itc、TZ-JOLL5	台	1	4840元	4840元	/
超低音音箱	itc、TZ-S50016	只	2	4570元	9140元	/
超低音音箱功放	itc、TZ-JRLL5	台	1	5490元	5490元	/
3.2 音源及传声部分						
无线话筒	itc、TZ-OPJA2	套	2	3441元	6882元	/
无线话筒	itc、TZ-OPJAC	套	2	3441元	6882元	/
天线分配器	itc、TZ-OP1U	套	1	1512元	1512元	/
话筒天线	itc、TZ-OPBC	套	1	2297元	2297元	/
话筒	itc、TZ-ELJ8X	台	1	3577元	3577元	/
话筒	itc、TZ-13116M	支	2	909元	1817元	/
支架	itc、TZ-ELL2	个	2	468元	935元	/

3.3 信号处理及周边						
调音台	itc、TZ-26PFZ-4	台	1	6180元	6180元	/
智能混音器	itc、TZ-8KSLI	台	1	4679元	4679元	/
音频处理器	itc、TZ-8UKJKJ	台	1	11007元	11007元	/
有源音箱	itc、TZ-H77260	套	1	1442元	1442元	/
四、会议系统（话筒单元无线连接；支持四种话筒管理模式：FiFO/ NORMAL/VOICE(声控)/APPLY；根据不同的需求选择不同的话筒单元）						
全数字会议系统主机	itc、TZ-LELL86	台	1	9632元	9632元	/
会议话筒	itc、TZ-W2402	台	1	2064元	2064元	/
会议话筒	itc、TZ-WA2402	台	9	2064元	18572元	/
发射器	itc、TZ-MKKS	台	1	3303元	3303元	/
充电箱	itc、TZ-MKQLT	台	1	1100元	1100元	/
PoE供电 器模块	桢田、PoE	台	1	120元	120元	/
五、矩阵切换系统（具有视频信号切换、分配功能）						
无缝高清 矩阵切换 器	itc、TZ-01208UHM	台	1	5685元	5685元	/
HDMI无缝 高清输入 卡	itc、TZ-01204Hi	块	1	2596元	2596元	/
HDMI无缝 高清输出 卡	itc、TZ-01204HO	块	2	2719元	5438元	/
六、周边设备						
机柜	大唐盛图 、42U	套	2	1800元	3600元	/
交换机	光网视、 Leopard7000- 2624GFE-LI-S	台	1	1850元	1850元	/
路由器	TP-LiNK、 AC1200	台	1	190元	190元	/
平板电脑	华为 、 matepad 11.5S	台	1	2450元	2450元	/

电源管理器	itc、TZ-2028	台	3	1032 元	3095 元	/
声卡	itc、TZ-A4KJ	个	1	2201元	2201元	/
音频隔离器	itc、TZ-84JJ	个	2	924元	1848元	/
七、辅助材料						
音频CP连接线	itc、TZ-08100G	根	28	29元	823元	/
音频CP连接线	itc、TZ-00500G	根	12	53元	638元	/
音频CP连接线	itc、TZ-00500P	根	2	55元	109元	/
音箱综合插座	定制、定制	个	4	30元	120元	/
话筒地插盒	定制、定制	个	2	50元	100元	/
会议综合插座	定制、定制	个	2	380元	760元	/
线阵安装钢丝绳	华霸、10mm*1	米	20	3元	60元	/
钢丝绳锁扣	华霸、741	粒	24	5元	120元	/
线材	凯声、RVPE2*0.5	卷	1	350元	350元	/
线材	凯声、2*307	卷	4	190元	760元	/
线材	凯声、HDMI 2.0	条	10	45 元	450元	/
线材	凯声、六类屏蔽网线	卷	1	1150元	1150元	/
水晶头	海康威视、DS-1M02-A	盒	1	100 元	100元	/
线材	创新、RVV3*1.5	卷	1	450元	450元	/
线材	创新、RVV3*2.5	卷	1	680元	680元	/
带漏电保护空气开关	德力西、2P63A	只	3	45元	135元	/
操作台	定制、定制	张	1	1800 元	1800 元	/
镀锌钢管	友发、DN=32mm	根	25	120元	3000元	/

镀锌钢管	友发、DN=25mm	根	50	110元	5500元	/
金属桥架	华霸、定制	米	90	50元	4500元	/
接插件	定制、定制	项	1	2000元	2000元	/
八、户外Q4.0-H LED电子显示屏						
户外Q4.0-HLED电子显示屏	强力巨彩、户外Q4.0-H	m ²	15	2800元	42000元	/
附件产品接收卡	卡莱特、1175E	套	1	8000元	8000元	/
附件产品视频处理器	卡莱特、X4M	台	1	4500元	4500元	/
开关电源	强力巨彩、定制	套	1	3250元	3250元	/
钢架结构	华霸、定制	套	1	6500元	6500元	/
包边	华霸、定制	套	1	3000元	3000元	/
其它耗材、人工、税费等（满足安装布线等需求）	华霸、定制	套	1	6500元	6500元	/
九、服务器						
服务器	浪潮、NF5466M6	台	1	223000元	223000元	/
报告厅声学及舞台						
吸音材料						
全频吸音板	itc、AM-X15CK	平方米	109	280元	30520元	/
全频吸音板	itc、AM-X15CK	平方米	112	280元	31360元	/
反射板	itc、AM-K15FS	平方米	105	280元	29400元	/
反射板	itc、AM-K15FS	平方米	59	280元	16520元	/
玻纤吸声棉	itc、AM-X48BX	平方米	386	159元	61374元	/

报告厅舞台制作	定制、定制	立方米	68	3500元	238000元	/
	其他费用	项	1	60000元	60000元	信息系统集成服务
合同总价款（大小写）：大写：壹佰肆拾陆万零陆佰贰拾玖元整 小写：1460629元 备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。						