**西安高新科技职业学院智能化多功能厅会议系统配套、网络平台及制图系统计算级周边设备工程合同**

甲方：西安高新科技职业学院

乙方：西安蕴哲商贸有限责任公司

签订日期：二〇一四年

**甲方：西安高新科技职业学院**

**乙方：西安蕴哲商贸有限责任公司**

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律，行政法规，遵守平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程协商一致，签订本合同。

1. **工程概况**

1、多功能厅阶梯台子制作，安装，学生工作台套在线教育系统的调试测试，远程调控。

1. 光纤熔纤，校园信息数据迁移，采编系统后台数据库整理，安装调试。
2. 整体校区道路太阳能路灯，室内节能灯，广场灯等，强弱电安装调试。
3. 制图机构安装和造价软件开发及点位测试调整。系统设备及辅料详细品牌、型号、数量见合同附件。甲方要求工程设计先进、技术成熟、质量优良、运行可靠、功能完整。
4. **工程施工地点**

西安高新科技职业学院（户县太平峪原210所内）

1. **双方责任**

（一）甲方责任：

1、负责审定乙方提出的工程技术方案，定期和不定期地听取乙方关于工程进度的情况报告。

1. 在工程实施的各阶段，对工程进度和质量进行监督检查。
2. 按合同付款。
3. 乙方责任：
4. 按照甲方的要求，提出总体工程施工方案，保证系统的各项功能全面实现。
5. 负责设备提供、敷料敷设、硬件设备集成、安装、调试及技术支持。
6. 定期和不定期向甲方汇报工程进展情况，并负责解答甲方提出的技术问题。
7. 指派专业工程师参与设备安装、系统集成、软硬件调试和系统联调测试等工作。
8. 系统验收后向甲方提供完整的技术资料和技术文档。
9. 施工期间，服从甲方管理，遵守甲方施工现场的规章制度和相关规定。
10. 负责做好技术培训和售后服务工作。
11. **合同价格**

工程合同的总价为（含发票）人民币：贰佰叁拾肆万零玖佰元整（￥：2,340，900.00）

1. **付款方式**

合同生效后五天内，甲方向乙方支付合同总额的45%，人民币：壹佰零伍万叁仟肆佰零伍元整（￥：1,053,405.00）；

全部货物运抵甲方指定地点后十天内，甲方向乙方支付合同总额的50%，计人民币：壹佰壹拾柒万零肆佰伍拾元整（1，170，450.00）

经系统调试运行，验收合格后十日内支付合同总额的5%，人民币：壹拾壹万柒仟零肆拾伍元整（￥：117,045.00）；

甲方每支付一笔合同款，乙方应向甲方开具同等金额的正式发票。

1. **供货及施工**
2. 乙方按照工期要求安排货物的供给要求。
3. 乙方在合同清单中所列设备的名称、型号应与安装施工中实际使用的设备完全一致。如有变更，则与甲方认可的变更完全一致。
4. 工程交付时间：合同生效后45天内完成施工设备的安装与调试，乙方根据施工计划合理安排设备进场时间。
5. 设备保管：在工程验收完毕之前均由乙方负责保管设备，甲方应提供必要设备存储场所并做好相应的配合工作。
6. 乙方在设备发运前20天将准备发运的设备名称、规格、型号、数量、包装箱件数及储存的要求等以书面形式通知甲方，以便甲方做好相关准备和协调。
7. **设备包装**

为了保证设备在长途运输和装卸过程中安全完好，其包装应符合国家和行业标准的规定。

1. **运输及卸货保险**
2. 设备在装卸前由乙方负责投保，一旦货物在装车、运输、卸车过程中发生损坏或短缺，由乙方负责索赔。
3. 乙方保证在确认设备因卸货、运输过程中发生损坏后，尽快给予替换、修复，不管其造成的原因如何，也不能以办理索赔为由拖延工期。
4. **乙方提供的资料**
5. 设备供货计划
6. 系统施工图、隐蔽工程图纸
7. 设备质量合格证、说明书等

**十、质量技术标准**

本合同所提供的系统设备及安装施工工艺必须符合国家相关标准与规定。

**十一、质量保证**

1. 乙方承诺系统所有产品均符合国家和国际相关标准。
2. 乙方对所提供系统设备和安装施工的设计方案、检验、包装、运输、安装、调试、培训和售后服务等各个环节进行严格管理和质量控制。

**十二、设备检验和系统验收**

1. 系统设备运到现场后，甲、乙双方一起开箱，共同对货物的型号、规格、数量、外观质量等进行检验，经验收合格后方可安装。
2. 乙方所承担的系统具备验收条件后，乙方将向甲方提出系统验收申请报告和相应验收文档。甲方收到系统验收申请报告之日起10日内，应组织并完成系统验收测试工作，如未在10日内组织验收工作，视为验收通过。
3. 验收测试合格即办理移交工作。验收测试不合格由乙方进行整改，整改后再进行验收测试。
4. 系统验收后向甲方提供全套完整资料和技术文档。

**十三、培训和保修**

1. 乙方免费为甲方培训全套系统操作及维修人员，保证甲方人员能独立使用。
2. 自验收合格之日起，乙方对合同设备提供免费保修壹年。保修期内，如因使用不当而更换设备材料费用按成本价格收费。保修期过后，乙方继续负有对该系统和设备维修的责任，并应及时解决系统应用中出现的技术问题，且只收取成本费用。
3. 乙方提供每周7天每天8小时的电话技术支持；对于重要的政治会议，如果系统出现故障，乙方在8小时内赶到现场。

**十四、工程进度**

 如乙方未按期完成工程内容，每逾期一日，乙方应向甲方支付本工程总金额百分之一的违约金。

**十五、违约处理**

1. 必须按工期进度进行施工，如果发生延期开工或工期延误，由责任方承担损失。
2. 双方保证按本合同规定履行已方的责任，如有违约，双方友好协商，如协商不成则诉诸法院裁决解决。

**十六、其它**

1. 系统设备清单作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。
2. 本合同在执行过程中，补立协议、往来信件一经双方签字和盖章确认及有关的会议纪要、图纸、技术资料等即成为本合同的附件和有效组成部分，其生效日期为甲、乙双方签字盖章确认和签发之日起计算。
3. 本合同一式四份，甲、乙双方各执两份，双方签字盖章后生效；传真件有效。

【以下为签字部分】

甲方签字（盖章）： 乙方签字（盖章）：

**西安高新科技职业学院** **西安蕴哲商贸有限责任公司**

法定代表或代理人 法定代表或代理人

年 月 日 年 月 日

附件：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 厂家 | 型号 | 单价（万元） | 数量 | 小计（万元） |
| 空调（含安装费） | 格力 | 3P | 0.7 | 10 | 7 |
| IP SAN 高速数据存储装置 | EMC | NVX5300 | 20 | 1 | 20 |
| 电子白板、电动投影幕 | 　 | 红叶电动幕150寸 | 0.95 | 12 | 11.4 |
| 多媒体视屏展示台 | 　 | 鸿合Hite vision | 0.21 | 1 | 0.21 |
| 高亮度投影仪 | 　 | 含安装 | 0.85 | 12 | 10.2 |
| 功放 | 松下 | 1000 | 0.98 | 1 | 0.98 |
| 功放 | 　 | LO450 | 0.38 | 1 | 0.38 |
| 海康硬盘录像机 | 海康 | 8路，2T硬盘 | 0.74 | 1 | 0.74 |
| 海天无线话筒 | 　 | PG288 | 0.36 | 4 | 1.44 |
| 合金台架 | 　 | 　 | 7.3 | 2 | 14.6 |
| 慧明会议处理器 | 　 | H335 | 0.77 | 1 | 0.77 |
| 佳能复印机2002G | 　 | 自动输稿器 | 0.965 | 1 | 0.965 |
| 佳能复印机2003G | 　 | 双面器 | 0.825 | 1 | 0.825 |
| 讲台 | 　 | 　 | 0.076 | 4 | 0.304 |
| 交换机 | 　 | S3700-48 | 0.35 | 2 | 0.7 |
| 交换机 | 　 | S2700-24 | 0.29 | 1 | 0.29 |
| 接入二层交换机 | 华为 | S3700-52P-SI-CI | 0.42 | 20 | 8.4 |
| 空调 | 　 | 3P | 0.8 | 3 | 2.4 |
| 空调 | 　 | 格力5 | 1.3 | 6 | 7.8 |
| 视频矩阵 | 　 | 英飞ITVA | 1.28 | 1 | 1.28 |
| 视频矩阵 | 　 | 　 | 0.74 | 1 | 0.74 |
| 调音台 | 　 | 雅马哈MG 102C | 1.1 | 1 | 1.1 |
| 调音台 | 　 | MG166 | 0.67 | 1 | 0.67 |
| 网络服务器机柜 | 图腾 | 42U | 0.35 | 3 | 1.05 |
| 网络机柜 | 图腾 | 　 | 0.1 | 2 | 0.2 |
| 网络交换机机柜 | 图腾 | 　 | 0.2 | 1 | 0.2 |
| 网络硬盘刻录机 | 　 | 　 | 0.42 | 1 | 0.42 |
| 无线AP | 　 | 思科WAP321-C-K9 | 0.22 | 2 | 0.44 |
| 无线话筒 | 　 | EU5000 | 0.085 | 2 | 0.17 |
| 下一代防火墙 | 任子行 | DAS-NGFW5000 | 28 | 1 | 28 |
| 音箱 | 　 | 松下500 | 0.86 | 2 | 1.72 |
| 音箱 | 　 | 功率400W | 0.23 | 2 | 0.46 |
| 预装软件 | 　 | 广联达造价软件 | 0.6 | 60 | 36 |
| 在线式延时电源 | 山特 | 20KVA | 3.31 | 1 | 3.31 |
| 太阳能路灯 | 　 | 　 | 0.602675 | 60 | 36.1605 |
| 太阳能庭院灯 | 　 | 　 | 0.3 | 66 | 19.8 |
| 其他材料 | 　 | 　 | 5.7655 | 1 | 5.7655 |
| 其他零星配件 | 　 | 　 | 7.2 | 1 | 7.2 |
| 合计 | 　 | 　 | 　 | 　 | 234.09 |