

施工合同

甲方：陕西省能源质量监督检验所(以下简称“甲方”)

乙方：西安宏亿和网络科技有限公司(以下简称“乙方”)

甲方将陕西省能源质量监督检验所铜川站数字化实验室监控项目项目发包给乙方施工。按照《中华人民共和国民法典》的规定，结合本工程的实际情况，共同达成如下协议：

一、承包工程内容及清单：

- 1、项目名称：铜川市耀州区能源质量监督检验站实验室监控项目
- 2、工程地点：铜川耀州区瑶曲镇教场坪村罗子组
- 3、承包范围：实验室监控项目布线施工安装
- 4、承包方式：整体承包，包工包料
- 5、清单：

监控系统设备清单

序号	名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	金额
1	16路网络硬盘录像机	海康威视	DS-7816N-R4	台	1	¥1,390.00	¥1,390.00
2	400万像素高清吸顶半球摄像机	海康威视(400万像素POE)	DS-2CD1345V2-LA	台	10	220.00	¥2,200.00
3	400万像素高清吸枪式摄像机	海康威视(400万像素POE)	DS-2CD1245-LA	台	2	¥225.00	¥450.00
4	监控硬盘	希捷监控盘	8T	块	4	¥1,070.00	¥4,280.00

5	监控显示器	威普森	32寸	台	1	¥680.00	¥680.00
6	16口POE交换机(带2个电口)	顿田	GND-ES18UD-P	台	1	¥690.00	¥690.00
7	网线	大唐宝讯	超五类(非屏蔽)	箱	2	¥480.00	¥960.00
8	辅材辅料		国标	批	1	¥1,500.00	¥1,500.00
9	设备小计			项	1	¥12,150	
10	工费		走线管布线、摄像机安装、调试	项	1	¥5,000	
11	税金		(设备小计+工费)3% 发票	项	1	¥515	
12	合计		¥17,665.00				

二、合同工期约定：自合同签订之日起3天内完工。

三、质量标准

1、本工程须严格执行国家、行业有关工程施工质量验收规范、标准进行施工。

2、乙方工程施工质量须符合规范要求，积极配合甲方组织的质量检查，对发现的质量问题应及时整改。

四、合同价款与结算

1、合同总承包价：17,665.00元（大写：壹万柒仟陆佰陆拾伍元整），（详见设备清单）。

2、合同签订后，甲方需在合同签订日起1个工作日乙方准备设备材料开始施工，3个工作日完成本项目的设备安装及调试工作，交付乙方验收，甲方验收完

毕后，7个工作日内向乙方支付总工程款、即金额为：17,665.00元（大写：壹万柒仟陆佰陆拾伍元整）

3、验收合格后，乙方需向甲方提供结算发票。

五、施工与验收

1、乙方组织施工人员进场进行设备安装及调试施工。

2、当系统安装调试完毕后，乙方向甲方提交验收申请，甲方需在7个工作日内进行验收工作。

3、甲方验收合格后，乙方需向甲方提供1年质保服务。质保期内出现的产品自身及施工的质量问题，由乙方向甲方提供免费服务直至设备正常运行；质保期外出现问题的，甲方需承担更换配件及维修费用。

六、甲乙双方权利、义务

（一）甲方的权利义务

1、甲方对乙方的人员可进行实际操作考核，对达不到施工标准要求的人员甲方有权令其更改。

2、甲方有权利对乙方的现场工作人员进行施工安全监督管理。

3、乙方严重违约（发生质量、安全事故、工期延误、不服从生产指挥或不胜任工作），甲方有权解除合同，并责令乙方限期退场，造成的一切损失由乙方承担。

4、甲方需保证施工期间现场具备项目施工条件，保证电、水路通畅。

5、甲方需按时按进度付款，以确保工程进度。

（二）乙方的权利义务

1、乙方需遵守甲方各项规章制度，接受各有关部门的监督、检查，并定期接受安全、文明施工教育和培训。严格执行甲方对质量、环境与职业健康安全管理体系的规定标准，提高生产效率，并对施工的健康状况定期检查。

2、服从甲方务工管理，对违纪违章人员，应果断处理，不服从管理的，令

其退场。乙方有权拒绝甲方管理人员违章指挥、强令冒险作业。

3、乙方严格按照甲方的进度、质量、安全、文明施工要求，组织满足上述要求的人员进场施工。

七、安全及文明施工要求

1、乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定和甲方职业健康安全管理体系文件的要求，严格按安全标准进行施工，并随时接受行业安全检察人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力、违章作业、野蛮作业、冒险施工等原因造成的事故责任和因此而发生的一切损失，由乙方承担。

2、乙方对其所有进场的劳务人员负有全责，乙方人员应服从甲方对现场施工安全的管理工作，严格按照现场安全制度进行施工，乙方人员需配合甲方入场前的安全教育，对违反安全制度的乙方人员，甲方有权利进行批评教育、停工及必要的处罚。

3、乙方按省级文明工地标准组织施工，材料统一堆放，做到工完场清，垃圾及时自行清理归堆并外运。

4、乙方应遵守施工工期，每超期 1 天应支付合同总金额的 0.3%，支付方式从剩余尾款中扣除。

八、争议或纠纷处理程序

本合同履行过程中发生争议或纠纷时，按以下程序处理：

1、由甲、乙双方协商解决；

2、甲、乙双方协商不成时，在合同执行地人民法院诉讼解决。

九、合同终止

甲、乙双方履行完合同全部义务，乙方向甲方交付工程、验收合格后向甲方提供 1 年质保服务，甲方工程验收合格、并向乙方支付全部工程款，本合同终止。（如甲方需要乙方继续提供维保服务，双方可友好协商解决。）

十、合同份数

本合同一式肆份，甲方持贰份，乙方持贰份。

十一、本合同经双方签字、盖章后生效，未尽事宜，双方可另签补充协议，作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

(备注：施工内容及设备清单见合同清单。)

甲方（代表签字）：张尔尧

乙方（代表签字）：何进江

日期：2025.10.14

日期：2025.1.14

