

合同编号:

西藏自治区公安厅经侦总队联勤中心 办公场所建设项目

采购合同

项目名称: 西藏自治区公安厅经侦总队联勤中心
办公场所建设项目

甲方: 西藏自治区公安厅

乙方: 西藏泰浩建设工程有限公司

签订地址: 西藏自治区公安厅

签订日期: 2025年1月10日

2024年 12 月 12 日 西藏自治区公安厅 以竞争性磋商采购方式对西藏自治区公安厅经侦总队联勤中心办公场所建设项目（三次）进行了采购。经上策信息技术有限公司评定，公安厅确定西藏泰浩建设工程有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经西藏自治区公安厅（以下简称：甲方）和西藏泰浩建设工程有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多份文件的优先使用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 甲方负责人：

姓 名： 江伟；

联系电话： 18898018898；

1.1.3 监理单位联系人：

姓 名： 卢强；

联系电话： 18089082878；

1.1.4 乙方联系人：

姓 名： 汪林平；

资质类别和等级： /；

联系电话： 13908983087；

1.1.5 乙方技术负责人：

姓 名： 左词兵 ；

资质类别和等级： 二级建造师 ；

联系电话： _____ ；

1.1.6投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.7招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.8其他相关采购文件。

1.2 货物（服务）

1.2.1 货物（服务）名称： 详见清单 ；

1.2.2 货物（服务）数量： 详见清单 ；

1.2.3 货物（服务）质量： 符合国家现行工程质量验评标准 。

1.3 价款

本合同总价为： ¥366800.00 元（大写：人民币叁拾陆万陆仟捌佰元整）。

分项报价明细表

序号	工程项目名称	单位	数量	参数要求	单价	金额	备注
【一:联勤中心工程】							
1	木饰面板	m²	18.36	20厚装饰质吸声板; 2将装饰木质吸声板与木龙骨固定钉距450; 3将50x35龙骨与墙体固定; 415厚聚合物泥基防水涂料(材料或按工程设计); 5.5厚DP(DCA)砂浆(大模混凝及混凝土DP砂浆)打底找平	597.11	10963.00	
2	阻燃板	m²	14.69	作为木饰面板基层使用	233.65	3432.36	
3	烧结页岩砖	m³	0.67	做LED大屏墙裙基层	1557.69	1043.65	
4	窗帘布	平方	20.4	采用绒布面料窗帘布	207.69	4236.91	
5	窗帘纱	平方	20.4	采用麻纱面料窗帘纱	103.85	2118.45	
6	双控开关	个	1	墙面开槽后做局部恢复	311.54	311.54	
7	五孔插座	个	2	墙面开槽后做局部恢复	311.54	623.07	
8	地面插座	个	8	墙面开槽后做局部恢复	363.46	2907.68	
9	LED预留电源	个	1	安装后做局部恢复(线路采用WDZBN-BYJ3*2.5)	649.04	649.04	
10	电脑网络插座	个	2	安装后做局部恢复	311.54	623.07	
11	WDZBN-BYJ-3*2.5-JDG20	m	72.44	WDZBN-BYJ3*2.5JDG20的含义如下: w-无卤, d-低烟, z-阻燃, b-级别b级, n-耐火, byj-铜芯绝缘电线, 3*2.5mm线、JDG20-20mm套接紧定式镀锌钢导管。	23.37	1692.58	
12	pvc线槽	m	36.22	地插线槽明装走线, 做pvc成品保护线槽	19.47	705.24	
13	阻燃管	m	36.22	镀锌钢导管	25.96	940.32	
14	窗台石	m	4	人造窗台石尺寸160X2000mm	623.07	2492.30	
15	木质踢脚线	m	27.6	1油漆罩面; 2.12~15厚薄实木板用圆钉钉于木垫块上, 钉帽砸扁冲入木码脚板了; 3在木楔上钉15厚、35宽的木垫块垫块高低于踢脚板10~154墙体上钻孔打入@35防腐木楔, 间距300:5.5厚DP砂浆抹平	71.39	1970.47	
16	定做墙柜	平方	15.66	尺寸: 5.8m*2.7m	1752.40	27442.54	环保颗粒板
17	公安蓝背景墙	平方	15.66	尺寸: 5.8m*2.7m 木工板打底, 然后结构胶, 面层做铝塑板	778.84	12196.68	

18	地毯	平方	46.21	5~8 厚单层难燃地毯拼缝粘结(拼缝处用费带或条麻袋布条粘结)门口处用铝合金压边条收口(方块地无拼缝粘结及收口条工序)因地板不能开槽,需用地毯遮挡线管。	194.71	8997.59	
19	吸顶灯	盏	12	尺寸: 600*600	363.46	4361.52	
20	警徽或经侦标志	个	1	警徽或经侦标志的制作材质要求包括使用高光泽静电均布式喷烤漆和先进贴金工艺,表面喷涂进口透明防腐油漆加以保护。尺寸为: 600x600mm	2596.14	2596.14	
21	定制广告字	个	16	广告字为树脂字的制作要求搅拌器具和混合容器需干燥洁净,混合AB两种料时要注意重量比,搅拌均匀后静置4-5分钟再进行浇铸,以避免产生气泡,尺寸300*300mm	506.25	8099.97	
22	防盗门	扇	1	防盗门为钢木结构1500*2400mm,含: 指纹及人脸识别 (1)人脸识别模块采用双摄像头; (2)人脸识别模块应能识别、存储人脸信息,应支持用户容量1000以上,照片容量在3万张以上; (3)人脸识别模块应支持人脸识别、IC/ID卡等方式进行验证; (4)人脸识别模块应具备人机交互界面,采用3.5TFT彩屏,6万5千色高彩,320*240分辨率; (5)采用壁挂式安装; (6)电源要求:DC 12V, 500mA; (7)应能在0-45℃温度下正常工作; (8)支持Wiegand26/34输出,便于接入门禁控制器	11033.61	11033.61	
【二:设备家具】							
1	会议桌	个	1	成品会议桌,尺寸2.4m*1.2m*0.75m	6490.36	6490.36	
2	会议桌配套椅子	个	6	成品转椅,底座长宽50cm,椅背高58cm,椅背底部长45cm,上部高53cm,靠枕长26cm。	778.84	4673.06	
3	三人桌	个	3	成品三人桌,尺寸1.918m*1.918m*0.75m,带3个柜子	4543.25	13629.76	
4	三人桌配套椅子	个	9	成品转椅.成品转椅,底座长宽50cm,椅背高58cm,椅背底部长45cm,上部高53cm,靠枕长26cm。	778.84	7009.59	
【三:会议系统及设备】							

1	室内P1.25全彩显示屏	平方	9.31	显示尺寸：长4.48m*高2.08m 点间距：1.25mm 驱动方式：1/64S 整屏分辨率：3584*1664	16874.94	157105.66	海康威视
2	控制卡	张	28	1、独有的色彩还原技术，LED显示屏色彩更真实 2、独有的任意倍频技术，有效消除手机拍摄出现的水波纹 3、精准完成高灰显示，一阶起灰，逐阶变化 4、单卡12个标准接口，输出24组RGB数据	155.77	4361.52	海康威视
3	二合一视频处理器	台	1	单机具有12个网口，单网口带载65万像素，整机最大带载780万像素，宽度可达到12000点，高度可达到4000点。 支持多种数字信号接口，包括1路DP1.1，1路HDMI1.4，2路HDMI1.3和2路DVI-D输入源。 支持3画面显示，画面位置任意布局。	7788.43	7788.43	海康威视
4	控制系统播控软件	项	1	支持分屏显示/拼接显示	0.00	0.00	海康威视
5	内部连接器件及线材	套	1	超六类网线/2.5m ² 纯铜电线/纯铜信号线	2855.76	2855.76	海康威视
6	显示屏核心产品备份	项	1	同批次：单元板+电源+接收卡	843.75	843.75	海康威视
7	显示屏主动力电缆	项	1	220V或380V足功率纯铜电线，电线由机房取 电位置拉到led屏幕中心	2596.14	2596.14	
8	显示屏控制网线	条	11	超六类网线由电脑控制台拉到led屏中心（10+1条备用）	85.67	942.40	
9	显示屏挂墙钢结构	平方	9.98	四周包边5cm 显示尺寸：长4.58m*高2.18m	454.33	4534.17	
10	包边装饰	项	1	拉丝不锈钢	2596.14	2596.14	
11	安装调试费	项	1	显示屏设备安装调试费/车旅食宿人工费/培训服务费/搭建脚手架设备费	6490.36	6490.36	
12	设备材料运输费	项	1	深圳-拉萨	0.00	0.00	

13	主扩音箱	只	1	类型:两分频12寸音箱 低音: 1X12" 2Way 190磁75芯 中/高音: 1X Φ 44mm 90磁44芯 频响范围: 58Hz-19kHz 阻抗: 8 Ω 额定功率: 400W 峰值功率: 900W 灵敏度: 99dB \pm 3dB 最大声压: 121dB \pm 3dB 分频点: 1.9KHz 箱体结构: 高密度板 箱体喷漆: 水性环保立点漆	3764.41	3764.43	晟晨视
14	主扩功放	台	1	8 Ω 输出功率: 800W \times 2、频率响应: 20Hz-20KHz (@8 Ω \pm 0.5dB)、总谐波 失真: <0.05%、转换速率: 20V/ μ s 、阻尼系数: >300 (@100Hz)、信噪 比: >95dB	3634.60	3634.60	晟晨视
15	调音台	台	1	技术参数: 最大输出电平: 18dB S/N信噪比: \geq 83dB 总谐波失真度: \leq 0.02% @ 0dB 1KHz ; 频率响应: 20Hz~20KHz \pm 0.5dB 通道串音: <-75dB @ 1KHz; 输入阻抗MIC: 600 Ω , LINE:10K Ω , 输出阻抗: 100 Ω 话筒MIC输入: -60dB, Line线路输入 : -40dB 立体声输入阻抗: 10K Ω 通道增益调节: -30dB 三段均衡调节范围 \pm 15dB HI : 12K Hz 15dB \pm 3dB MID: 2.5KHz 15dB \pm 3dB LOW : 80Hz 15dB \pm 3dB 电源输出功率: 30W 电源电压: 100V-240V/50Hz	1947.11	1947.11	晟晨视
16	真分集无线手持话筒	套	2	1、频率范围: 651-697MHz; 2、可调信道数: 100 \times 2; 3、振荡方式: 锁相环频率合成 (PLL)); 4、频率稳定度: \pm 10ppm; 5、接收方式: 真分集超外差二次变 频; 6、导频方式: 数字导频; 7、音频频响: 60-13000Hz; 8、谐波失真: \leq 0.5%; 9、信噪比 \geq 50dB; 10、音频输出: 平衡输出和混合输出 ; 11、接收灵敏度: -95dBm; 12、电源规格: 12VDC/2A。	3374.99	6749.97	晟晨视

17	反馈抑制器	台	1	3进6出数字音频处理器，采用第四代SHARC ADSP-21489高性能浮点DSP芯片，强大的音频处理能力	4153.83	4153.83	晟晨视
18	会议系统延长线	条	1	20米DP线	58.41	58.41	
19	设备机柜	台	1	全可视玻璃门机柜、尺寸：1000*600*600mm	973.55	973.55	
20	线材辅料	批	1	1米 3.5轻双莲花1根、1米 双头双莲花1根、卡龙线1根	116.83	116.83	
21	监控系统	台	2	800万超清摄像头2个，H265+超清网络硬盘录像机，标准48V-52V国标POE交换机，硬盘内侧等	1427.88	2855.76	
22	音频设备安装调试费	项	1		3894.22	3894.22	
23	音频设备布线	项	1	100米300芯音频设备专用	1298.07	1298.07	
【三:措施费】							
1	装饰装修综合脚手架	平方	46.21	更换天花灯具使用脚手架	129.81	5998.39	

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式:

- 1.4.1.1 施工合同签订后,乙方向甲方提交《深化设计方案》,《深化设计方案》通过甲方审核并正式入场施工后,支付合同30%工程款;
- 1.4.1.2 项目施工进度完成总工程量80%(完成联勤中心办公场所装修工程及会议系统安装)后支付合同40%工程款;

1.4.1.3 项目通过竣工验收后,施工单位须缴纳结算审定金额3%作为质保金,根据结算审定金额支付剩余尾款。

1.4.2 《深化设计方案》具体要求:

- 1.4.2.1 合同签订后五个工作日内提交深化设计方案;
- 1.4.2.2 分项报价明细表中未说明品牌型号的设备材料需在深化设计方案中明确品牌型号;
- 1.4.2.3 不宜确定品牌型号的材料需明确施工工艺及材料要求;
- 1.4.2.4 本项目使用材料应使用知名、高质量品牌。
- 1.4.3 发票开具方式: 等额增值税专用发票。

1.4.4 双方结算相关信息如下:

甲方名称: 西藏自治区公安厅

统一社会信用代码: 11540000

地址: 林廓东路26号

联系人电话: _____

电子邮箱: _____

开户银行: 农行拉萨城东支行

开户名称: 西藏自治区公安厅

开户账号: 920001040001732

乙方名称: 西藏泰浩建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91540125MA6T1JXG2J

地址：西藏自治区拉萨市柳梧新区察古大道以西、北京大道以东海亮颇章43幢3号

联系电话：郭波18111677611

电子邮箱：

开户银行：西藏堆龙民泰村镇银行堆龙营业所

开户名称：西藏泰浩建设工程有限公司

开户账号：571024272300015

施工地点：西藏自治区公安厅经侦总队办公区。

1.5 货物（服务）交付期限、地点和方式

1.5.1 合同履行期限：自合同签订之日起60天内完成项目竣工验收；

交付计划：

联勤中心工程装饰材料到货时间2025年2月22号，具体明细如下：

序号	材料名称	单位	数量
1	木饰面板	m ²	18.36
2	阻燃板	m ²	14.69
3	烧结页岩砖	m ³	0.67
4	窗帘布	平方	20.4
5	窗帘纱	平方	20.4
6	双控开关	个	1
7	五孔插座	个	2
8	地面插座	个	8
9	LED预留电源	个	1
10	电脑网络插座	个	2
11	WDZBN-BYJ-3*2.5-JDG20	m	72.44
12	pvc线槽	m	36.22
13	阻燃管	m	36.22
14	窗台石	m	4
15	木质踢脚线	m	27.6
16	定做墙柜	平方	15.66

17	公安蓝背景墙	平方	15.66
18	地毯	平方	46.21
19	吸顶灯	盏	12
20	警徽或经侦标志	个	1
21	定制广告字	个	16
22	防盗门	扇	1

设备家具到货时间2025年2月25日，具体明细如下：

1	会议桌	个	1
2	会议桌配套椅子	个	6
3	三人桌	个	3
4	三人桌配套椅子	个	9

会议系统及设备到货时间2025年2月28号，具体明细如下：

1	室内P1.25全彩显示屏	平方	9.31
2	控制卡	张	28
3	二合一视频处理器	台	1
4	控制系统播控软件	项	1
5	内部连接器件及线材	套	1
6	显示屏核心产品备份	项	1
7	显示屏主动力电缆	项	1
8	显示屏控制网线	条	11
9	显示屏挂墙钢结构	平方	9.98
10	包边装饰	项	1
11	安装调试费	项	1

12	设备材料运输费	项	1
13	主扩音箱	只	1
14	主扩功放	台	1
15	调音台	台	1
16	真分集无线手持话筒	套	2
17	反馈抑制器	台	1
18	会议系统延长线	条	1
19	设备机柜	台	1
20	线材辅料	批	1
21	监控系统	台	2
22	音频设备安装调试费	项	1
23	音频设备布线	项	1

联勤中心装修工程完工时间：2025年3月3日。

1.5.2 交付地点：西藏自治区公安厅经侦总队办公区；

1.5.3 收货联系人：加央罗布、石晨，18076980231、15951817917

1.5.4 交付方式：

甲方变更交货地点和收货人的，应提前【3日】书面通知乙方。

乙方应在公平公正的条件下响应甲方的合理需求，提供相应的修改、更换货物服务。

乙方交货后应立即与甲方和/或甲方指定收货人进行到货检验，检验内容为包装是否完整、无损、清洁、数量是否与本合同一致，并共同签署到货签收单。甲方和/或甲方指定收货人应指派代表共同对货物进行开箱检验，共同根据货物清单检查货物的数量。

如不符，甲方应在签收当日出具书面意见说明拒绝签收的理由。如因包装破损拒绝签收，应以照片形式取证并提交乙方。甲方指定收货联系人负责履行设备接收手续，指定收货联系人在签收单上签字即视为设备保管义务由乙方转移至甲方。

甲方和/或甲方指定收货人有权拒收货物，乙方应在接到甲方通知的【3日】内免费修理、更换或补足以上货物。因此产生的一切费用，包括额外的运输费用等，将由乙方承担。

1.5.4 售后服务

1、本项目售后保质期为5年，时间从项目竣工验收完成当天起算，质保期内非人为损坏出现的质量问题，乙方在接到通知后24小时内响应到场，36小时内完成更换，质保期内由乙方承担更换费用，质保期外由甲方承担更换费用；如货物经乙方3次更换仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。

2、服务工作时间：对本合同供货有效期内所提供的所有产品，乙方承诺随时提供技术保障，并承诺7×24小时全年无休售后服务。

3、乙方指派专人负责与甲方联系售后服务事宜；所有货物服务方式均为乙方上门服务，由此产生的一切费用均由乙方承担。

4. 乙方应承担工程质量保修责任，质保期内出现质量问题接到甲方维修通知后，应在24小时内做出响应，两个工作日内派人修理，否则甲方可委托其他单位或人员修理，其费用甲方有权在质量保修金内扣除，不足部分由乙方支付。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物（服务），那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物（服务）一日的应交付而未交付货物（服务）价格的 2%/日 计算，最高限额为本合同总价的 30%；迟延交付货物（服务）的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方

解除本合同；“若乙方未经甲方同意擅自转让合同，一经确认，甲方有权解除合同，乙方还应承担由此对甲方造成的损失”。

1.6.2 若乙方未按照合同约定的工期完成工程施工任务，每逾期一天，应按照合同总价的2%/日计算向发包人支付违约金。逾期超过30天的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担由此造成的全部损失。

1.6.3 若工程质量不符合合同约定的标准，乙方应负责无偿返工直至达到合格标准。因返工造成的工期延误和费用增加由乙方承担。如经返工后仍无法达到合格标准，甲方有权解除合同，并要求乙方返还已支付的工程款，同时承担合同总价30% 的违约金。

1.6.4 会议系统及设备经检验测试不能满足合同约定要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足合同约定要求，经3次维修后仍不能达到约定要求的，乙方应承担合同价10%的违约金。

1.6.5 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.6 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.8 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，向甲方所在地人民法院起诉。

1.8 履约保证金及质保金

1.8.1 施工单位进场前，合同签订后向甲方指定账户缴纳合同总价的10%作为履约保证金；项目竣工验收、资料等所有相关手续办理完成后退还。

1.8.2 如果乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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。

1.8.3 本项目售后保质期为5年，3年质保期结束后退还质保金。

1.9 本项目不允许分包、转包及联合体。

1.10 合同生效

本合同自双方当事人签字盖章或者盖章时生效。

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物（服务）所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物（服务）或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物（服务）的知识产权归属甲方。

2.4 包装和装运

2.4.1 除另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，根据投标文件执行。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物（服务）进行履约检查，以确保乙方所交付的货物（服务）能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见第一部分合同书1.4付款方式。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于国家秘密、警务工作秘密、技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理的必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7.4 乙方施工人员进场施工前需向甲方提供施工人员与乙方签订的保密承诺书，并持甲方办理的证件上岗，除合同履行的指定地点外，未经批准严禁进入其他办公场地。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物（服务）的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担由乙方负责。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物（服务）的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物（服务）的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，如果系追加与合同标的相同的货物（服务）的，所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%。

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，经双方当事人同意可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.17 验收

2.17.1 按照《西藏自治区政府采购履约验收管理办法》文件规定的程序和要求，组织实施验收工作。

2.17.2 货物（服务）交付前，乙方应对货物（服务）的质量、数量、服务等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物（服务）符合合同约定的文件；货物（服务）交付时，双方在合同条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.3 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的联系方式发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用中文变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

西藏自治区公安厅经侦总队联勤中心会议系统及设备 培训方案计划

一、培训目标

通过系统全面的培训，使公安厅经侦总队相关人员熟悉并掌握联勤中心办公场所建设项目中的会议系统及设备的操作、维护与基本故障排除方法，确保会议系统能够高效、稳定地运行，满足日常会议及应急指挥等工作需求。

二、培训对象

西藏自治区公安厅经侦总队涉及会议系统使用和管理的工作人员，包括但不限于联勤中心办公人员、各科室会议组织人员、技术维护人员等。

三、培训时间与地点

1、培训时间：[会议系统安装完毕后开始培训，预计总时长3天]

理论知识讲解：[第一天上午 / 下午]

操作演示与实践练习：[第一天下午 / 第二天全天]

故障排除与维护培训：[第三天上午]

考核与答疑：[第三天下午]

2、培训地点：西藏自治区公安厅经侦总队联勤中心。

四、培训内容与安排

（一）理论知识讲解（第一天上午 / 下午）

1、会议系统整体架构介绍

展示联勤中心会议系统的拓扑图，讲解各组成部分（如音频设备、视频设备、控制设备、传输网络等）的连接方式和作用，让学员对整个系统有一个宏观的认识。

介绍系统所采用的技术标准和协议，包括音频编解码技术、视频传输协议、网络通信协议等，帮助学员理解系统的技术原理和性能特点。

2、会议设备功能与特性讲解

对各类会议设备进行详细介绍，包括但不限于：

3、音频设备：会议麦克风（有线 / 无线）、音箱、功放、调音台等的功能特点、技术参数、安装位置与调试方法。重点讲解麦克风的拾音范围、灵敏度调整，音箱的声音覆盖范围和音质调节，以及调音台的基本操作（如音量平衡、音色调整、混音等）。

4、视频设备：高清摄像机（固定 / 云台）、视频会议终端、大屏幕拼接显示系统、图像处理器等的功能特性、操作界面和主要参数设置。介绍摄像机的拍摄角度调整、变焦控制、图像预设，视频会议终端的呼叫连接、画面布局切换、双流发送与接收，大屏幕拼接显示系统的拼接模式、信号源切换、画面缩放等功能。

5、控制设备：中控系统的组成和功能，包括中控主机、触摸屏控制面板、遥控器等的使用方法。通过中控系统，实现对会议室内各种设备（如灯光、窗帘、投影幕布、设备电源等）的集中控制，讲解如何进行场景预设和一键式操作，方便会议组织和使用。

6、传输网络设备：交换机等网络设备在会议系统中的作用和配置要点。讲解网络拓扑结构、IP 地址分配、VLAN 划分等网络基础知识，以及如何保障会议系统网络的稳定性和带宽需求，确保音视频信号的流畅传输。

7、会议系统软件应用介绍

讲解会议预约管理软件的使用方法，包括用户注册与登录、会议室资源查询与预订、会议时间安排、参会人员邀请与通知等功能操作。通过该软件，实现会议的有序组织和资源的合理分配，提高会议效率。

介绍会议系统控制软件的功能和操作界面，如对视频会议终端的参数配置、会议控制（如会议开始、结束、暂停、静音、录像等）、设备状态监测等功能。让学员熟悉如何通过软件对会议系统进行远程控制和管理，方便技术维护人员及时发现和解决问题。

（二）操作演示与实践练习（第一天下午 / 第二天全天）

1、操作演示

在会议室现场，由培训讲师对会议系统及设备的操作流程进行详细演示，包括会议的准备工作（如设备开机顺序、信号源切换、会议软件登录等）、会议进行中的各项操作（如音频视频设备的控制、画面切换、双流演示、会议录制与回放等）以及会议结束后的设备关闭和整理工作。

在演示过程中，重点强调操作的关键步骤和注意事项，让学员直观地了解整个会议系统的操作流程和实际应用场景，为后续的实践练习打下基础。

2、实践练习

将学员分成若干小组，每组配备一套会议系统设备，让学员在培训讲师的指导下进行实际操作练习。学员按照操作手册和讲师的演示步骤，依次完成会议系统的各项操作任务，包括设备的连接与调试、会议软件的使用、音频视频设备的控制等，确保每位学员都能够熟练掌握会议系统的基本操作方法。

在实践练习过程中，培训讲师巡回指导，及时解答学员在操作过程中遇到的问题，纠正错误操作，对学习进度较慢的学员进行重点辅导，确保全体学员能够跟上培训进度，达到预期的培训效果。

（三）故障排除与维护培训（第三天上午）

1、常见故障分析与排除方法讲解

结合实际案例，分析会议系统及设备在使用过程中可能出现的各类常见故障，如音频无声音、视频画面卡顿、设备无法启动、信号传输中断等问题的产生原因。从设备硬件故障、软件设置错误、网络连接问题、环境因素影响等多个方面进行深入分析，帮助学员了解故障发生的机制和排查思路。

针对每种常见故障，详细讲解相应的排除方法和解决步骤，包括如何通过设备指示灯、状态信息、日志记录等手段快速定位故障点，以及采取何种措施进行修复，如设备重启、参数重置、硬件更换、网络配置调整等。同时

，向学员介绍在故障排除过程中需要注意的安全事项，避免因操作不当导致更严重的问题。

2、设备日常维护与保养知识培训

强调会议系统及设备日常维护保养的重要性，讲解设备的日常维护保养内容和周期，包括设备的清洁卫生、硬件检查（如线缆连接是否松动、设备外壳是否损坏等）、软件更新与升级、系统备份等方面的知识和操作方法。

介绍如何建立设备维护档案，记录设备的运行状况、维护记录和故障处理情况，以便及时发现设备的潜在问题，提前进行维护和更换，延长设备的使用寿命，确保会议系统的长期稳定运行。

培训学员掌握一些简单的设备维修工具的使用方法，如螺丝刀、万用表等，使学员具备在现场进行一些基本硬件故障排查和修复的能力。

（四）考核与答疑（第三天下午）

1、理论知识考核

采用闭卷考试的方式，对学员在培训过程中所学的会议系统及设备的理论知识进行考核，包括系统架构、设备功能特性、操作方法、故障排除原理等方面的内容。通过考核，了解学员对理论知识的掌握程度，发现学员在学习过程中的薄弱环节，为后续的培训改进提供参考依据。

2、实际操作考核

在会议室现场设置实际操作考核场景，要求学员在规定的时间内独立完成会议系统的开机准备、会议组织与召开、设备控制与调整、会议结束后的关闭整理等一系列操作任务，并对学员在操作过程中的熟练程度、准确性、规范性以及故障处理能力等方面进行综合评估。通过实际操作考核，检验学员对会议系统及设备的实际操作技能水平，确保学员能够在实际工作中熟练运用所学知识和技能，独立完成会议组织和设备操作工作。

3、答疑与交流

在考核结束后，安排专门的答疑时间，让学员针对培训过程中尚未理解透彻的知识点、操作步骤以及在实际工作中可能遇到的问题进行提问，培训讲师进行一一解答，确保学员对会议系统及设备的疑问得到彻底解决。同时，鼓励学员之间进行交流和分享培训心得，互相学习和借鉴在操作实践中积累的经验和技巧，进一步加深学员对培训内容的理解和掌握。

五、培训讲师与资源

1、培训讲师

邀请会议系统及设备供应商的技术专家担任主要培训讲师，他们具有丰富的项目实施经验和专业的技术知识，能够深入浅出地讲解会议系统的原理、操作和维护方法。

安排公安厅经侦总队内部熟悉信息技术和设备维护的技术骨干作为辅助讲师，协助培训讲师进行实践练习指导和故障排除案例分析，同时也便于与学员进行沟通和交流，了解学员在实际工作中的需求和问题，使培训内容更具针对性和实用性。

2、培训资料

编写详细的培训教材，包括会议系统及设备的理论知识讲解、操作手册、故障排除指南、维护保养手册等内容，并制作成纸质文档和电子文档两种形式，发放给每位学员。培训教材内容应图文并茂、通俗易懂，便于学员学习和查阅。

制作培训演示文稿（PPT），用于理论知识讲解和操作演示过程中的辅助展示，使培训内容更加直观、生动，提高培训效果。

准备实际操作所需的会议系统及设备，确保每组学员在实践练习过程中都有足够的设备进行操作，同时配备必要的维修工具和备用设备，以便在设备出现故障时能够及时进行更换和维修，保证培训的顺利进行。

六、培训效果评估

1、学员反馈评估

在培训过程中，通过问卷调查、课堂互动交流等方式，收集学员对培训内容、培训讲师、培训方式和培训组织管理等方面的反馈意见和建议。及时了解学员的学习需求和满意度情况，根据学员的反馈信息对培训过程中存在的问题进行及时调整和改进，以提高培训质量和效果。

2、考核成绩评估

对学员的理论知识考核成绩和实际操作考核成绩进行统计和分析，评估学员对会议系统及设备的知识掌握程度和操作技能水平。通过考核成绩的对比，发现学员之间的个体差异和学习短板，为后续的个性化培训和辅导提供参考依据。同时，将考核成绩作为学员培训结业的重要依据之一，对考核成绩合格的学员颁发培训结业证书，对成绩优秀的学员进行表彰和奖励，激发学员的学习积极性和主动性。

3、实际工作表现评估

在培训结束后的一段时间内（如一个月），通过与公安厅经侦总队相关部门的沟通和协作，对学员在实际工作中运用会议系统及设备的情况进行跟踪观察和评估。了解学员是否能够熟练、准确地操作会议系统，是否能够独立解决在使用过程中遇到的常见问题，以及会议系统在实际工作中的运行稳定性和可靠性等情况。根据实际工作表现评估结果，进一步检验培训的实际效果，发现培训过程中存在的不足之处，并为今后的培训工作提供改进方向和经验借鉴。

七、注意事项

培训期间，要求学员严格遵守培训纪律，不得迟到、早退或缺勤。如有特殊情况需要请假，必须提前向培训组织人员办理请假手续。

在实践操作过程中，学员应严格按照操作规程进行操作，避免因操作不当导致设备损坏或人员受伤。如发现设备故障或异常情况，应立即停止操作，并及时向培训讲师报告，由专业技术人员进行处理。

培训结束后，学员应将培训资料妥善保管，以便在今后的工作中随时查阅和参考。同时，鼓励学员在实际工作中不断总结经验，提高自身的业务能力和技术水平，为会议系统的高效运行提供有力保障。

培训反馈表

培训课题：西藏自治区公安厅经侦总队联勤中心会议系统及设备硬件设备技术培训

一、培训评估表

	评估项目	优	良	中	差
培训组织	1、前期通知工作及时准确				
	2、培训实施井然有序				
	3、准备工作充分（设备、资料）				
培训课程	1、形式适合学习需求				
	2、内容安排合理、对自己有所帮助				
	3、培训时间控制合理				
培训讲师	1、教学态度（精神饱满热忱）				
	2、讲课技巧（生动、有感染力）				
	3、知识丰富、条理清晰、逻辑性强				
	4、课堂氛围控制及互动				
培训总结	1、对本次培训满意程度				

二、本次培训有什么不足，是否有学到想要学到的东西。

受训单位(签章):

年 月 日

中标通知书

成交通知书

西藏泰浩建设工程有限公司：

西藏自治区公安厅经侦总队联勤中心办公场所建设项目（三次）（项目编号：54000024240200021320）于2024年12月12日在上策信息技术有限公司开标室组织竞争性磋商，经磋商小组评审，确定贵单位为本项目的成交人。

成交价：366800.00元（大写：叁拾陆万陆仟捌佰元整）。

成交内容：西藏自治区公安厅经侦总队联勤中心办公场所建设项目（详见需求清单）；

合同履行期限：自合同签订之日起60天内完成项目竣工验收；

合同履行地点：西藏自治区公安厅。

贵单位在成交通知书发出后30日内到西藏自治区公安厅签订合同等相关事宜。

本通知书一式叁份，我公司、采购人、中标（成交）人各存壹份。

特此通知。



甲方：西藏自治区公安厅

乙方：西藏泰浩建设工程有限公司

代表：



代表：



年 月 日

(签章)

保密协议书

甲方：西藏自治区公安厅

乙方：西藏泰浩建设工程有限公司

为确保国家秘密、警务工作秘密的安全，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》的规定，甲乙双方就西藏自治区公安厅经侦总队联勤中心办公场所建设项目中涉及保守国家秘密、警务工作秘密的有关事项签订如下协议：

一、双方确认，乙方在为甲方建设和提供服务期间，因建设或者服务需要接触到的国家秘密、警务秘密、技术秘密、警务内部信息，乙方应当依甲方的要求，提供一切必要的信息和采取一切必要的行动，协助甲方保守秘密。

二、乙方为甲方建设和提供服务期间，必须遵守甲方规定的任何成文或不成文的保密规章、制度，履行相应的保密职责。

甲方的保密规章、制度没有规定或者规定不明确之处，乙方亦应本着谨慎、诚实的态度，采取任何必要、合理的措施，维护其于建设和服务期间知悉或者持有的任何属于甲方或者虽属于第三方但甲方承诺有保密义务的秘密，以保持其机密性。

三、乙方承诺，在任何时间段，未经甲方同意，不得以泄露、窃取、告知、公布、发布、出版、传授、转让或者其他任何方式使任何第三方（包括按照保密制度的规定不得知悉该项秘密的甲方其他职员）知悉属于甲方或者虽属于他人，但甲方要求有保密义务的秘密信息，也不得在建设和提供服务之外使用这些秘密信息。

四、按照保密法规定和双方保密协议规定，乙方不提供服务之后仍对其在为甲方建设和服务期间接触、知悉的属于甲方或者虽属于第三方但甲方承诺有保密义务的秘密信息，承担如同在建设和提供服务期间一样的保密义务和不得擅自使用有关秘密信息的义务。

乙方不再提供服务后承担保密义务的期限为无限期保密，直至甲方宣布解密或者秘密信息实际上已经公开。

五、乙方承诺，在为甲方建设和履行服务时，不得擅自使用任何属于他人的技术秘密或其他秘密信息，亦不得擅自实施可能侵犯他人知识产权的行为。

若乙方违反上述承诺，产生的一切责任由乙方自行承担。

六、乙方因建设和履行服务的需要所持有或保管的一切记录着甲方秘密信息的文件、资料、图表、笔记、报告、信件、传真、磁带、磁盘、仪器以及其他任何形式的载体，均归甲方所有，而无论这些秘密信息有无价值。

若记录着秘密信息的载体是由乙方自备的，则视为乙方已同意将这些载体物的所有权转让给甲方。

七、乙方应当于完成（解除）项目合同时，或者在甲方提出请求时，返还全部属于甲方的财物，包括记载着甲方秘密信息的一切载体。

八、本协议提及的技术秘密，包括但不限于：网络结构、技术方案、硬件信息、应用系统、工程设计、电路设计、制造方法、工艺流程、技术指标、计算机软件、数据库、研究开发记录、技术报告、检测报告、实验数据、试验结果、图纸、样品、样机、模型、模具、操作手册、技术文档、相关的函电等。

九、如果因为乙方前款所称的违约行为造成甲方的损失或严重后果的，乙方应当承担违约责任，损失赔偿包括：

（1）损失赔偿额为乙方支付不低于甲方就该项目秘密已发生的投资费用的10%作为损失赔偿额；

（2）甲方因调查乙方的违反协议行为而支付的合理费用；

（3）因乙方的违反协议行为侵犯了甲方关于该项目的秘密权利，甲方可以选择根据本协议要求乙方承担违约责任，或者根据国家有关法律、法规要求乙方承担侵权责任。

十、乙方因泄密违反有关法律、规定和行政法规的，应接受有关部门处罚；构成犯罪的，依法承担刑事责任。

十一、本协议一式两份，甲乙双方各一份。

甲方：西藏自治区公安厅

乙方：西藏泰浩建设工程有限公司

代表：



代表：

李国兵

