

兰州市公安局高新分局指挥中
心升级改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)

年 月 日

兰州市公安局高新分局
指挥中心升级改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：兰州市公安局高新分局
指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

编 制 说 明

一、建设单位：兰州市公安局高新分局

二、工程概况：

兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造，面积245平方米。

三、编制依据：

1、该项目施工图纸；

2、《甘肃省造价成果文件编制标准》（DB62/T3222-2022）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价【2015】299号；

3、现行《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》（2019地区基价）、《甘肃省安装工程预算定额》（2019地区基价）；

4、一类材料指导价执行兰州市2025年第一期除税价格，人工费指导价执行兰州市2024年7-12月人工指导价。

四、费用说明：

1、取费类别：工程按三类工程取费；

2、税金按甘建价【2019】118号文，取费文件为《甘肃省建设工程计价规则》DBJD 25-98-2022（甘建公告〔2022〕201号）。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		拆除工程							
1	011601001001	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 砌体名称: 砖墙体 2. 垃圾清运: 5KM [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m3	11.66				
2	011605001001	平面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类: 地砖 2. 垃圾清运: 5KM [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	246.95				
3	011608002001	铲除涂料面	[项目特征] 1. 铲除部位名称: 墙面 2. 垃圾外运: 5KM [工作内容] 1. 铲除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	163.77				
4	011605002001	立面块料拆除	[项目特征] 1. 饰面材料种类: 墙面饰面 2. 垃圾外运: 5KM [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	120				
5	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层	m2	10				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			类型:木饰面 2. 垃圾外运:5KM [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输						
6	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:天棚吊顶 2. 垃圾外运:5KM [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	237.58				
		分部小计							
		砌筑工程							
7	011210006001	石膏板隔墙	[项目特征] 1. 隔板材料品种、规格、颜色:轻钢龙骨石膏板隔墙 [工作内容] 1. 骨架及边框安装 2. 隔板安装 3. 嵌缝、塞口	m2	110.54				
		分部小计							
		地面工程							
8	011104004001	防静电活动地板	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色:600*600陶瓷静电地板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 固定支架安装 3. 活动面层安	m2	144.41				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			装 4. 刷防护材料 5. 材料运输						
9	011104001001	地毯楼地面	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色:600*600PU软底背地毯 [工作内容] 1. 基层清理 2. 铺贴面层 3. 刷防护材料 4. 装钉压条 5. 材料运输	m2	97.44				
10	011104002001	竹、木（复合）地板	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：复合木地板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨铺设 3. 基层铺设 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料 6. 材料运输	m2	5.1				
11	011105006001	金属踢脚线	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：黑色铝合金踢脚线 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m2	10.78				
		分部小计							
		墙面工程							
12	011207001001	墙面装饰板	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：定制公安蓝色皮革硬包，做法详见图纸 [工作内容] 1. 基层清理	m2	47.32				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴						
13	011207001002	墙面装饰板	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：定制木质墙板，做法详见图纸 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	112.57				
14	011207001003	墙面装饰板	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：浅灰色烤漆墙板，做法详见图纸 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	2.56				
15	011207001004	墙面装饰板	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：灰色毛毡板，做法详见图纸 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	2.78				
16	011207001005	墙面装饰板	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：	m2	1.8				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			色:白板,做法详见图纸 [工作内容] 1.基层清理 2.龙骨制作、运输、安装 3.钉隔离层 4.基层铺钉 5.面层铺贴						
17	011407001001	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆墙面,做法详见图纸 [工作内容] 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料	m2	163.77				
18	011406001001	抹灰面油漆	[项目特征] 1.油漆品种、刷漆遍数:白色肌理漆墙面,具体做法详见图纸E-05 [工作内容] 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	11				
19	011504001001	饰面板暖气罩	[项目特征] 1.暖气罩材质:定制白色暖气罩,具体详见图纸 [工作内容] 1.暖气罩制作、运输、安装 2.刷防护材料	m2	3.71				
20	011502001001	金属装饰线	[项目特征] 1.线条材料品种、规格、颜色:黑色铝合金线条 [工作内容] 1.线条制作、安装 2.刷防护材料	m	56				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		分部小计							
		门窗工程							
21	010801002001	木质门带套	[项目特征] 1. 门代号及洞口尺寸:木质复合套装门，具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	m2	4.4				
22	010801004001	木质防火门	[项目特征] 1. 门代号及洞口尺寸:木质双开防火门，具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	m2	3.8				
23	010808001001	木门窗套	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格:定制木质窗套，具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 清理基层 2. 立筋制作、安装 3. 基层板安装 4. 面层铺贴 5. 线条安装 6. 刷防护材料	m	59.7				
		分部小计							
		天棚工程							
24	011302001001	吊顶天棚	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格:冲孔铝扣板，不锈钢镜面，具体做法详见图纸	m2	73.85				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			[工作内容] 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料						
25	011407002001	天棚喷刷涂料	[项目特征] 1. 涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	163.43				
		分部小计							
		其他工程							
26	010809004001	石材窗台板	[项目特征] 1. 窗台板材质、规格、颜色:白色人造石窗台板，具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 窗台板制作、安装	m2	7.6				
27	010810001001	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质:定制窗帘，具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作、运输 2. 安装	m	76				
28	010810002001	木窗帘盒	[项目特征] 1. 窗帘盒材质、规格:木质窗帘盒，具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 刷防护材料	m	15.2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
29	011508002001	有机玻璃字	[项目特征] 1. 镏字材料品种、颜色:定制LOGO字，具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 字制作、运输、安装 2. 刷油漆	个	51				
30	011507001001	展板	[项目特征] 1. 展板规格:具体做法详见图纸 [工作内容] 1. 基层安装 2. 箱体及支架制作、运输、安装 3. 面层制作、安装 4. 刷防护材料、油漆	m2	9.59				
31	01B001	制度牌	[项目特征] 1. 材质及规格:具体详见图纸	个	4				
32	011501001001	控制柜	[项目特征] 1. 台柜规格:1900*950*750 2. 材料种类、规格:控制台尺寸要求:台面距地面高度(H) 740mm, 控制台整体深度不小于1000mm, 后背墙高度为180-200mm 之间。 技术参数:整体采用钢木结构。 [工作内容] 1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 刷防护材	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			料、油漆 3. 五金件安装						
33	01B002	办公桌	[项目特征] 1. 规格:1400*700*740 2. 材料种类、规格:基材:三聚氰胺板(浸渍胶膜纸饰面刨花板, ENF级), 通过GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准检测 3. 工艺要求:桌板边缘采用斜切工艺, 桌脚及横梁由≥1.5mm厚和≥2.0mm厚碳素钢(异型管直脚), 含铝合金翻盖线盒(内含钢制86型插座孔位4个); 含钢制三抽固定柜(两小一大抽, 全钢制, 表面经过静电喷粉工艺处理, 防锈耐磨); 含上线槽及过线槽; 钢制包布桌屏	张	7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			（屏高350mm，桌面与桌屏下沿距离40mm）。						
34	01B003	办公椅	[项目特征] 1. 规格:670*610*1125 2. 材料种类、规格:网布: 纺织面料, 通过GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类、GB/T 30157-2013《纺织品 总铅和总镉含量的测定》标准检测 3. 工艺要求:可 调式头枕及腰靠, 2D扶手, 背倾仰机构, 可倾仰135度, 3段锁定, 带脚踏, 工作和休息状态任意调节。尼轮五星脚、椅轮。	张	23				
35	01B004	会议条桌	[项目特征] 1. 规格:1400*500*760 2. 材料种类、规格:基材: 三聚氰胺板(浸渍胶膜纸饰面刨花板, ENF级), 通过GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制	张	13				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准检测 3. 工艺要求：桌面斜切工艺；钢制桌脚、挡板，带置物架及隐藏上线孔位						
36	01B005	会议椅	[项目特征] 1. 台柜规格：630*590*960 2. 材料种类、规格：网布：纺织面料，通过GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类、GB/T 30157-2013《纺织品 总铅和总镉含量的测定》标准检测 3. 工艺要求：中背，固定扶手	张	26				
		分部小计							
		措施项目							
37	011701003001	里脚手架	[项目特征] 1. 脚手架材质：天棚装饰活动脚手架 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 安全网的铺设	m2	237.58				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:箱体尺寸:650x550x160(高x宽x深) 3. 安装方式:嵌墙安装,边距地1.5米(安全型)应上锁 4. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	台	1				
2	030411003001	热镀锌桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:150*75 3. 附件:含三通、弯头、桥架支吊架、依据抗震规范要求设置的必要的抗震支架等 4. 接地方式:与接地体可靠连接 5. 标识:依据要求统一进行标识	m	16				
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:32 4. 配置形式:沿墙、地面、顶板等暗敷 5. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m	296.6				
4	030411004001	配线	1. 名称:铜芯绝缘线 2. 配线形式:配管或桥架 3. 型号:WDZ-BYJ-4.0	m	1006				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 材质:铜芯 5. 配线部位:沿墙、地面、板等暗敷 6. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
5	030412004001	筒灯	1. 名称:筒灯 2. 色温:12W, 4000K 3. 安装形式:嵌入安装 4. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	套	48				
6	030412004002	LED片灯	1. 名称:LED片灯 2. 尺寸:900*300 3. 色温:4000K 4. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	套	98				
7	030412004003	LED灯带(LED线性灯)	1. 名称:LED灯带(LED线性灯) 2. 色温:4000K 3. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m	175				
8	030412004004	磁吸轨道灯	1. 名称:磁吸轨道灯 2. 安装形式:搭配磁吸轨道使用安装 3. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	套	15				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
9	030411002001	预埋嵌装磁吸轨道	1. 名称:预埋嵌装磁吸轨道 2. 附件:含磁吸轨道驱动电源、0-10V转换器、导电接头、导电接头配件等,满足现场及施工要求。 3. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m	9				
10	030404019001	单联单控暗开关	1. 名称:单联单控暗开关 2. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	3				
11	030404019002	双联单控暗开关	1. 名称:双联单控暗开关 2. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	1				
12	030404019003	三联单控暗开关	1. 名称:三联单控暗开关 2. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	1				
13	030502012001	插座	1. 名称:插座 2. 安装方式:暗装 3. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	36				
14	030411006001	接线盒	1. 名称:开关、插座盒 2. 规格:86*86	个	134				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 安装形式:暗配 4. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
15	03B001	疏散应急照明系统	1. 名称:疏散应急照明系统 2. 规格、内容:灯具、管线等安装以利旧为主,按系统要求补充 3. 备注:详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等,满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
16	031301017001	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：电气设备安装工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气设备安装工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：电气设备安装工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
	一	LED显示屏							
1	030507014001	LED显示屏	1. 规格:1. 像素点间距≤1.55mm，像素密度≥422500点/m²； 2. 像素构成：1R1G1B； 3. PCB采用性能参考不低于FR-4材质，灯驱合一，电路及表面处理采用OSP工艺；支持2层/4层，6层，8层，10层印刷电路板设计； 4. 电流增益电流增益调节级别≥8位、电流增益调节范围1%~199%；电器防护通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试； 5. LED显示屏光电参数需满足屏幕亮度≥800cd/m²；对比度≥9000:1；刷新频率≥3840Hz；换帧频率≥50Hz，支持HDR高动态光照渲染技术； 6. 支持单点亮度校正功能，校正后亮度均匀性≥98%；支持单点色度校正功能，色度	m2	7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 2 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			均匀性在±0.002之内； 7. 模组平整度≤0.1mm，相对错位值≤0.1mm； 8. 显示屏可视角度：水平视角≥170°，垂直视角≥170°； 9. 支持智能色温控制，色温白平衡6500K±5%，支持1000K-20000K可调；色域空间LED显示屏Color Space覆盖率≥120%YIQ（NTSC）及覆盖率≥170%YUV（PAL）；色准△E≤0.9； 10. 具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能； 11. 支持前维护，模组与单元箱体间采用磁吸固定方式； 12. 支持模组的LED灯防撞保护设置，应通过灯珠推力测试，在灯珠四侧以水平夹角45°的方向施加推力≥10N，灯珠未破碎或						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 3 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			脱落；抗震等级≥9级； 13. 具有拼缝亮暗线校正技术，从控制系统和结构设计两方面消除亮，暗线； 14. 产品满足光生物安全标准及蓝光危害评估检测无危害类要求；视觉舒适度（VICO指数）0-1级；有效抑制80%摩尔纹； 15. 图像处理功能：具体视频降噪、增强、运动补偿、色彩变换、钝化等图像处理功能；具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；LED显示屏图像无失真现象； 16. 显示屏应具有多点测温控制系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，具备自动除湿功能，符合盐雾10级试验标准要求； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 4 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
2	031002002001	钢结构	1.形式:1. 钢结构制作按照《钢结构施工质量验收规范》GB50205-2001进行制作,钢材加工前进行矫正,使之平直,以免影响制作精度,对接焊缝为坡口焊,焊缝等级不低于二级; 2. 外框应结合现场环境特点设计,精致美观。屏体外装饰由耐腐蚀性和阻燃性的材料制作,坚固耐用。 3.备注:详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等,满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求	套	1				
3	030501007001	接收卡	1.集成≥8路HUB75接口,无需再配转接板 2.支持8bit/10bit/12bit 视频输入 3.配合支持 HDR 主控,支	台	11				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 5 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			持 HDR10/HLG 多种标准的 HDR 显示，呈现高动态范围、高对比度、广色域的图像画面。 4. 支持修正色彩跳变和偏色，有效控制显示低灰不均、白平衡漂移等问题。 5. 支持动态补偿灰阶技术，能显著提升 LED 显示灰阶。 6. 支持 5Gbps 传输速率。 7. 配亮度计和 LED 显示软件，支持对屏体灰阶进行精确修正，完美解决因硬件导致的跳灰和低灰偏色问题。 8. 支持独立修复消除硬件拼接造成的视觉明暗线条，支持一键复位，可在租赁场景中重复使用。 9. 支持主/备用冗余机制提高串行接收卡的正常工作。 10. 支持双电源备份。 11. 支持配置参数备份。 12. 支持 3D 显						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 6 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			示功能。 13. 支持智慧模组带电热插拔，无需重新断电加载校正系数、电子标签和色域系数。 14. 安装方式：支持吸顶安装 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
4	030404019004	开关电源	1. 额定输入电压支持200-240Vac 2. 输入频率支持50/60Hz 3. 输出额定电压支持+5. 0Vdc 4. 输出保持时间≥10ms(输入电压=220Vac) 5. 输出动态响应电压变化优于±5%VO;动态响应时间≤250us 6. 输入欠压保护支持130-155VAC 7. 工作温度支持-30℃-60℃ 9. 内置配置电源具有输入过欠压，输出限流及输出短路保护；	个	31				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 7 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			备注:详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等,满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
5	030507009001	视频控制器	1. 支持数字信号接口, 包括≥2路DVI, ≥1路HDMI, ≥1路SDI; 2. 带载≥380 万像素, 最宽≥8000 点, 或最高≥4000 点; 3. 输入分辨率≥1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; 4. 支持多个信号之间无缝切换: 支持 DP1.2、HDMI2.0、HDMI1.4、DVI 信号源无缝切换, 切换时间≤2ms; 5. 控制接口: ≥2个 USB3.0 接口, 支持网络控制设备, 支持TCP 和 UDP; 支持RS232 串口, 波特率支持115200; 6. 支持4K 信号输入: 具有HDMI2.0 和	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 8 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			DP1.2 双 4K@60 HZ 的输入信号；支持HDMI2.0:带宽传输速率≥ 18Gbps，支持4K@60Hz 的信号输入；支持DP1.2:带宽传输速率≥ 21.6Gbps，支持4K@60Hz 的信号输入；7.支持多机拼接级联，严格同步：级联数据传输速率≥ 60Mb/s，支持≥15 个设备同时调节亮度、色温和设备之间的同步外围级联的负载宽度≥260000 像素，最高≥130000 像素；8.支持同步功能检查；9.信号帧率倍频：支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，信号最高帧率≥ 100Hz；10.画面处理检验：符合HDMI-2.0 规范，支持EDID，向下兼容 HDMI1.4 和 HDMI1.3。符合 DP1.2 规范，支持 EDID，向下兼容 DP1.1						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 9 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			，输入分辨率≥4096×2160@60Hz，支持控制范围内自定义分辨率设置，点对点显示，如：支持1366×768、800×600、1024×768、1280×1024、1600×900、1920×1080、1920×1200、1920×1080、1920×1200、2560×1440、2560×1600、2880×1800、3200×1800、3840×2160、7680×1080等； 11. 支持一键缩放：支持最小 64×64 像素点最小缩放； 12. 支持多画面显示漫游：输出≥ 6 路视频图像，支持输出图像进行叠加、缩放、设置输出位置和图层等操作； 13. 网口带载能力检验：支持 40 路RJ45 千兆网口输出，单网口带载≥64 万像素点； 14. 支持接收卡参数实时回读；						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 10 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			15. 支持设备间和网口间冗余备份； 16. 3D 显示：支持主动快门式技术，支持 3D 立体眼镜查看输出的 3D 视频图像；支持 GPIO, VESA DIN-3, BNC 等端口标准立体对应的120Hz同步场频信号源输出；3D 信号的发射至眼镜接收的延时≤2ms； 17. 支持多功能卡：支持单网口的亮度控制调节、管理远程、定时开断 LED 屏幕电源； 18. 支持校正系数导入/导出：支持单台控制器系数导入导出； 19. 支持恢复出厂设置20. 具有高度集成：支持发送、视频处理、拼接、3D 集成于一体； 备注: 详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
6	030404017002	配电柜	1. 具有自动控	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 11 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			制功能，电脑远程控制，软件实时监控温度、湿度、烟雾、电流、电压、电功率、剩余电流、浸水、过欠压、缺相、配电箱开关门，通道开关显示情况等； 2. 安装方式：嵌墙安装 其他：详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
7	03B002	显示屏内部跳线、备用件	1. 规格、内容：包括排线、220v电源跳线、网络条线、卡线； 2. 备用件包括显示模块≥2张，电源≥1台，接收卡≥1台，内部连接线材1套 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。	项	1				
8	030506008001	LED显示屏调试	备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、	系统	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 12 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			施工现场及系统功能使用需求						
		分部小计							
	二	音频系统							
9	030506001001	线性音箱	1. 阵列声柱扬声器采用流线型设计。2. 低音单元：≥8*3"；3. 高音单元：≥1*1"高音，具有前置压缩等化器装置4. 有效频率范围：支持100Hz~19kHz；5. 额定阻抗：≥4Ω；6. 特性灵敏度级（1m/1W）：≥94dB；7. 指定频带内的声压级：≥115dB；8. 扩散角度：支持垂直28°，支持水平165°；9. 配导向系统：≥9条非对称圆形波导风管；10. 箱体材质：参考不低于ABS混合玻璃纤维强化箱体；11. 网罩材质：金属网；12. 安装系统：可调角度安装支架或窄墙距安装支架；	只	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 13 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			13. 连接方式：压线端子； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
10	030506001002	专业功率放大器	1. 采用性能不低于10000UF超大容量电容设计； 2. 额定输出功率：≥8Ω 立体声400W*2； 3. 额定输出功率：≥4Ω 立体声700W*2； 4. 额定桥接输出功率：≥8Ω 桥接1250W； 5. 通道数：支持2CH； 6. 输出级：支持Class-AB； 7. 谐波失真（1kHz，8Ω）：<0.01%； 8. 频率响应：支持20Hz-20kHz：+/-1dB； 9. 灵敏度：支持0.775V/1.0V/1.2V/1.4V 四档输入选择； 10. 信噪比：≥100dB（A计权）； 11. 阻尼系数：	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 14 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			(≥300Ω) 12. 转换速率：≥25V/US 13. 输入阻抗：支持平衡20K非平衡10K 14. 通道隔离度：60dB@8Ω 1KHz 15. LED指示灯：具有电源/信号/失真/削波等指示 16. 输入连接器：平衡卡侬公母座 17. 输出连接器：接线柱 18. 散热系统：具有双变速风扇，从前到后排风 19. 支持保护功能：如过热、过载、短路、直流输出保护、软启动、冲击限幅 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
11	030506001003	线性音箱	1. 驱动单元：≥4*3"高性能驱动单元； 2. 额定阻抗：≥8Ω； 3. 额定功率：≥100W； 4. 特性灵敏度级（1m/1W）：	只	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 15 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			≥89dB; 5. 指定频带内的声压级：≥107dB; 6. 有效频率范围：支持80Hz~18kHz; 7. 箱体材质：参考不低于ABS混合玻璃纤维强化箱体; 8. 网罩材质：金属网; 9. 扩散角度：支持垂直20°，支持水平120°; 10. 安装系统：可调角度安装支架或窄墙距安装支架; 11. 连接方式：压线端; 备注:详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求						
12	030506001004	专业功率放大器	1. 采用≥10000UF超大容量电容设计; 2. 额定输出功率：≥8Ω立体声200W*2; 3. 额定输出功率：≥4Ω立体声300W*2; 4. 通道数：支持2CH; 5. 输出级：支持Class-AB; 6. 谐波失真（1kHz，8Ω）：	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 16 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			<p><0.01%； 7. 频率响应：支持20Hz-20kHz： +/-1dB； 8. 灵敏度：支持0.775V/1.0V/1.2V/1.4V 四档输入选择； 9. 信噪比：≥100dB（A计权）； 10. 阻尼系数：（≥300@8Ω）； 11. 转换速率：≥25V/US； 12. 输入阻抗：支持平衡20K非平衡10K； 13. 通道隔离度：≥60dB@8Ω 1Khz； 14. LED指示灯：电源/信号/失真/削波； 15. 输入连接器：平衡卡侬公母座； 16. 输出连接器：接线柱； 17. 散热系统：支持双变速风扇，从前到后排风； 18. 支持保护功能：过热、过载、短路、直流输出保护、软起动、冲击限幅； 备注: 详见包括但不限于施工</p>						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 17 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
13	030506001005	一拖二桌面无线话筒	1. 支持UHF520-930MHz频段； 2. 支持全自动红外线对频，使发射机与接收机自动同步收发； 3. 采用锁相环PLL频率合成稳定系统，提供≥200个通道； 4. 采用最新型高频滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号； 5. 采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度； 6. 多重静噪控制电路，拒绝外部干扰； 7. 系统配置：1台主机+2个短咪杆座式话筒； 接收机指标： （1）频率：支持520-930MHZ （2）频率稳定度：≥10ppm （3）灵敏度：≥13dbuv （4）通道抑制：≥65db	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 18 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			(5) 镜像频率抑制： $\geq 75\text{db}$ (6) 音频输出： $\geq 200\text{mV}$ (7) 输出阻抗： XLR 接口： $\geq 200\Omega 1/4$ ，接头： $\geq 1\text{K}\Omega$ (8) 信噪比： $\geq 100\text{dB}$ (9) 失真度： $< 0.1\%$ (10) 频率响应：支持 $50\text{Hz}-15\text{KHz}$ 8. 功能显示方式：LCD 发射器指标： (1) 频率范围：支持 $\text{UHF}520-930\text{MHz}$ (2) 频率稳定度： $\geq 10\text{ppm}$ (3) 发射功率： $\geq 10\text{mV}$ (4) 发射距离： $\geq 100(\text{m})$ (5) 谐波抑制： 65db 以上 (6) 调制方式：支持FM (7) 最大调制度： $\geq 75\text{K}$ (8) 功能显示方式：LCD 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
14	030506001006	数字调音台	1. ≥ 38 路信号输入（ ≥ 32 路	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 19 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			MIC输入，≥2组 立体声输入，≥1组 数字输入：声卡，MP3，AES输入/输出）； 2. 支持输入通道声像调节； 3. 支持MIC输入增益调节（数字增益）； 4. 支持+48V幻象电源（MIC通道均可独立打开关闭）； 5. 支持每个输入通道都内置噪声门，压限器，高低通，5段参量均衡，延时，通道声像平衡调节； 6. 支持输入通道之间奇偶LINK功能； 7. 支持输入输出EQ ON/OFF； 8. 通道均设有行程100MM电动推杆，信号、峰值灯（≥33个ALPS电动推子）； 9. ≥12路信号输出（主输出L，R，≥6路AUX输出，≥4路编组输出）； 10. 每个输出通道处理：支持高低通滤波，15段参量均衡，压缩器，延时，相位；						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 20 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			11. 具有数字录音功能； 12. 具有双排3色12段电平指示灯； 13. 支持内置声卡（如：IPAD、MP3、PC直接播放、录音等）； 14. 内置≥4个独立的DSP效果器； 15. 支持光纤输入/输出； 16. 支持有线网口调节； 17. ≥7寸，≥1024*600电阻触摸显示屏； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
15	030506001007	8进8出数字音频处理器	1. 内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议； 2. 总线式AEC，尾长时间：≥500ms，收敛率：≥60dB/S，回声消除幅度：≥60dB； 3. 支持独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：≥10dB；	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 21 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			4. 噪声抑制（ANS）； 5. ≥8段英式参量均衡，提供≥5种滤波器选择：如Parametric，LoWshelf，Highshelf，LoWpass，Highpass等； 6. 提供终端用户订制操作界面，支持≥30台设备同一个界面管理； 7. 配置双向RS232控制接口； 8. 具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能； 9. 处理器：性能参考不低于ADI SHARC 21489； 10. 采样率/量化位数：≥48K/24bit； 11. 运算量：≥40bit DSP浮点运算引擎； 12. 模拟输入、输出通道数量：≥8*8； 13. 输入增益：支持						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 22 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			0/6/12/18/24/30/36/42/48dB13 . 幻象电源：支持+48V/10mA； 14. 频率响应支持（20~20kHz）：±0.5dB； 15. 输入动态范围：≥110dB； 16. 输出动态范围：≥110dB； 17. 通道隔离度@1kHz：≥108dB； 18. 输入阻抗（平衡接法）：≥5.4KΩ； 19. 输出阻抗（平衡接法）：≥600Ω； 20. 系统延时：≤3ms； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
16	030505013001	天线信号分配器	1. 提供使用2~4台UHF无线系统或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统； 2. 天线输入插座可以直接配置适用频带范围内的各种单竿天线、同轴	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 23 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			天线、延长天线组及数定向天线组； 3. 天线输入接座具有供应强波器的电源，可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组； 4. 四组电源输出：≥12V/600~1000mA； 5. 频率范围：支持500-900MHz； 6. 输入截断点：≥+22dBm； 7. 噪声比：≥4.0dB； 8. 增益：支持 +6-9dB； 9. 输出阻抗：≥15dB； 10. 阻抗：≥500Ω； 11. 频宽：支持300MHz； 12. 插座：TNC； 其它：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
17	030505014001	天线信号接收器	1. 频率范围：支持500-900MHz；	副	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 24 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 输入截断点：支持+22dBm； 3. 噪声比：≥4.0dB； 4. 增益：支持+6-9dB； 5. 输出阻抗：≥15dB； 6. 阻抗：≥500Ω； 7. 频宽：支持300MHz； 8. 插座：TNC； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
18	030506004001	多功能彩屏电源时序器	1. 面板颜色：参考铝银白/铝黑色； 2. 通道数量：≥8路万用插座继电器受控与≥2路万用插座直通； 3. 单路功率/总功率/输出电流：不低于2000W/6000W/30A 277V AC； 4. 输出电源插座规格：阻燃ABS材料承受≥13A 电流磷铜材质； 5. 供电规格：内置变压器，适用电压AC220V50-60HZ	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 25 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			; 6. 主电缆线规格 : ≥3*4平方电 缆, 总长度为1 米; 7. 开启类型: 按 键式轻触开关; 8. ≥2寸彩屏显 示电压, 日期, 时间, 通道状态 ; 9. 配置RS232串 口, 支持外部中 央控制设备; 10. 支持时间间 隔可调（0-999 秒）; 11. 支持多台设 备级联控制, 级 联状态可自动检 测及设置; 12. 定时开关机 功能, 内置时钟 芯片; 13. 支持面板独 立控制各通道; 14. 支持欠压, 过压检测报警关 闭; 15. 支持面板 LOCK锁定功能, 防止人为误操作 ; 16. 可实现远程 集中控制, 每台 设备自带设备编 码ID检测和设置 ; 17. ≥9组设备开 关场景数据						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 26 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			保存/调用，场景管理应用简单便捷； 18. 配备外接启动开关接口； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
19	030506003001	音响系统试运行及调试	备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求	系统	1				
		分部小计							
	三	中控系统							
20	030501013001	分布式可视化融合中控系统	1. 前面板具有≥2英寸 OLED显示屏，可显示MAC地址、时钟、设备IP等信息； 2. 支持IEEE802.3af、IEEE802.3a标准POE供电； 3. 内置主频≥800MHz的嵌入式处理器，≥1G DDR，≥128M FLASH，AIoT物联网可视化UI设计编程，自由编程多种控制协议	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 27 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			和代码： 4. 支持TCP/IP、Ethernet网络上的电脑、平板、会议摄像机等图像预览显示； 5. 具有≥8路独立可编程RS-232/422/485控制接口，凤凰端子接口，支持自定义协议类型； 6. 具有≥8路独立可编程IR红外控制接口，具有红外学习窗，支持红外代码学习，红外控制接口； 7. 具有≥8路弱电继电器常开接口，可驱动AC125V/1A以下负载，可控制其他设备开关； 8. 具有≥8路数字I/O输入/输出控制接口，支持接收或输出5V/10mA以下的短触发信号； 9. 具有≥1路百兆以太网RJ45网口，支持分布式中控主机与控制终端通过局域网或广域网进行数据通讯，支持运维、远程控						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 28 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			制、远程维护、系统诊断、系统备份等功能； 10. 支持TCP/IP、UDP、Ethernet网络协议，可控制支持TCP/IP协议的设 备，支持多媒体文件播控功能； 11. 内置时钟，支持编辑时间轴计划事件，自动执行预约控制模式； 12. 开放式UI架构可程序设计，支持扩展各类控制模块：DMX512控制模块、串口分配器、语音控制模块、KNX智能灯光控制模块、TCP/IP转串口控制模块、IO/红外扩展模块等； 13. 支持多种系统控制终端，如有线控制屏、无线移动终端屏； 14. 支持以太网RJ45 POE供电及通讯、双向通讯、状态实时反馈等功能； 15. 支持广域网及局域网组网功能，支持同一控制界面控						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 29 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			制多台分布式中控主机； 16. 分布式中控主机支持多机热备份功能； 17. 支持POE供电模块； 18. 标准机架式设备。 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
21	030501017001	智能设备中控信息管理系统	1. 软件内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。 2. 主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、下载、监视等。 3. 编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块。 4. 实现串口代码数据、IR红外数据、继电器、I/O数据等的代码转发、逻辑算法处理等编程功能。 备注：详见包括但不限于施工图、设计说	套	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 30 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
22	030506004002	电源控制器	1. 支持POE供电及TCP/IP通讯控制； 2. 分布式架构设计，独立联网、组网工作； 3. 高压继电器每一路电源均设置独立保护，安全可靠； 4. 支持无限级联，可同时对多台电源控制器实现通信控制； 5. 每路提供三连接点的接线柱，具有常开及常闭两种接口选择，可做双联开关； 6. 通讯方式：采用TCP/IP、RS-232总线控制； 7. 最大功耗：≤25W； 8. 负载容量：AC 220V/30A，DC30V/30A； 9. 开关控制：≥8路独立电源开关控制，常开与常闭； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 31 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
23	030501017002	触摸屏中央控制可调度处理系统	1. 提供开放式的可编程控制平台、人性化的中英文操作界面和交互式的控制结构； 2. 远程集中智能管控，系统可跨网络通讯； 3. 编程简单快速，通过编程控制系统，支持任意定时触发控制事件； 4. 设备控制状态都可以同步反馈在界面上显示，且具备视频信号的预览功能，让用户在操作端即可掌握会议室内每个细节； 5. 支持操作状态双向反馈功能，对设备的控制执行状态可一目了然； 6. 支持可视化可编程控制，分布式架构，通过平板可视化监控每个会议室的音视频信号并远程控制灯光窗帘电源开关； 7. 支持设置密	套	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 32 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			码权限，不同的密码登录不同的界面，触控端密码登录，中控内部逻辑判断密码是否正确并反馈信息到触控端上； 8. 双向反馈功能，支持音量拖条设置音量大小，并支持动态显示音乐音量大小变化； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
24	030501009001	无线路由器	1. 型号：支持1900M双千兆路由器，双频5G，六信号放大器，高速路由WIFI，穿墙IPv6 2. 标准：满足国家相关要求及规范 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求	台	1				
25	030507014002	无线平板	1. 屏幕比例：支持3:2 分辨率：≥	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 33 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2800*1840 网络类型：WiFi 版 其他厚度：7.0 mm以下 屏幕分辨率：≥ 2.8K 屏幕尺寸：≥11 英寸 屏幕大小：≥11 英寸 运行内存：≥8 GB 存储容量：≥25 6GB 备注：详见包括 但不限于施工图 、设计说明、图 纸答疑及各类相 关规范规程等， 满足建设单位、 施工现场及系统 功能使用需求						
		分部小计							
	四	双备份话筒							
26	030506001008	全数字高端会议主机	1. 音频及通信采用全数字会议技术； 2. 有线会议与无线会议二合一，一台主机可连接有线及无线单元。主机自带≥6个全数字6芯接口；支持≥1个2.4G无线数据采集器接口、≥5个有线手拉手输出接口； 3. 主机具备五合一功能，支持设置为系统主机、备份主	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 34 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			机、扩展主机、合并主机及分配主机： 4. 主机具备双机热备份功能、双软件备份功能、摄像跟踪双备份等功能； 5. 支持≥6 个会议室拆分/合并功能； 6. 主机音频信号支持48 kHz 和32 kHz 音频采样频率输出； 7. 主机具备独立调节每个单元的音量大小, 5段EQ均衡调节，具备低音切除功能，内置噪声门功能，具备调节每个单元自动/手动增益功能； 8. 线路≥1输入接口可配置为麦克风输入或线性输入，线路输入输出具备独立音量调节功能； 9. 主机具备高清矩阵控制串口，具备直接控制相同代码的高清视频矩阵，实现视频切换； 10. 主机具备会议音频矩阵技						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 35 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			术，内置n×8 音频矩阵处理器 ，可将任意数量 话筒划分8个区 ，根据不同的会 议室声场环境进 行最多8个编组 独立音频输出； 11. 支持混合型 远程视频会议功 能，可通过主机 自带的USB接口 输出会场的数字 音频信号到远程 视频会议终端； 12. 主机支持≥8 路麦克风数字信 号输出至电脑， 配合软件实现实 时自动语音析别 功能； 13. 主机支持 DANTE协议； 14. 主机通过TCP /IP协议连接电 脑，可进行远程 控制维护和系统 升级； 15. 主机自带≥1 路ALARM消防报 警联动触发接口 ，提供火灾报警 信息，第一时间 提醒会场人员紧 急撤离； 16. 支持≥100个 代表申请发言序 列，支持PC软件 上实时						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 36 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			申请序列显示，可任意指定VIP单元，支持≥150台主席单元； 17. 具备会议监听功能，动态监听会议进程； 18. 配合会议管理软件可实现一键备份和系统恢复功能； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
27	030506001009	主席单元	1. 采用全数字会议技术标准； 2. 配置方形超心型咪杆，采用≥14毫米直径电容式咪芯，有效拾音距离可达100cm； 3. 具备双备份保障功能：单元采用一个会议专用线缆航空锁 DIN接口和一个48v幻象电源XLR接口； 4. 话筒自带LCD彩色触摸控制屏，可通过触摸控制屏设置话筒独立手动增益调节、自动增益调节、话筒低音切除开/关	台	3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 37 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			功能设置, 话筒噪声门设置 5. 具备指定任意话筒为VIP单元, 系统支持 ≥150台主席单元, 具备话筒D自编号功能; 6. 支持上下60度调节, 左右180度旋转, 操控灵活; 7. 通过话筒自带LCD彩色触摸控制屏设置可进行5段EQ均衡调节, 每支话筒可设置专用 EQ; 8. 具备会务服务功能, 通过话筒自带LCD彩色触摸屏, 可选择不同的服务需求, 如: 茶水、笔纸, 毛巾等服务选项; 9. 采用专业会议线缆连接, 远距离传输不受影响, 设备之间传输距离可达 150米; 10. 具备不少于五种话筒管理模式: 数量限制模式, 先进先出模式, 申请发言模式, 声控启动模式, 按键发言模式; 11. 通过话筒自						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 38 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			带 LCD 彩色触摸控制屏,可进行话筒LCD 显示屏的对比度独立调节; 备注:详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等,满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
28	030506001010	代表单元	1. 采用全数字会议技术; 2. 配置方形超心型咪杆,采用≥14毫米直径电容式咪芯,有效拾音距离可达100cm; 3. 具备双备份保障功能:单元采用一个会议专用线缆航空锁 DIN 接口和一个48v 幻象电源XLR接口; 4. 话筒自带LCD 彩色触摸控制屏,可通过触摸控制屏设置话筒独立手动增益调节、自动增益调节、话筒低音切除开/关功能设置,话筒噪声门设置; 5. 具备指定任意话筒为VIP单元,系统支持 ≥150台主席单元,具备话筒D自编号功能;	台	19				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 39 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			6. 支持上下60度调节，左右180度旋转； 7. 通过话筒自带LCD彩色触摸控制屏设置可进行5段EQ均衡调节，每支话筒可设置专用EQ； 8. 具备会务服务功能，通过话筒自带LCD彩色触摸屏； 9. 采用专业会议线缆连接，远距离传输不受影响，设备之间传输距离可达150米； 10. 具备不少于五种话筒管理模式：数量限制模式，先进先出模式，申请发言模式，声控启动模式，按键发言模式； 11. 通过话筒自带LCD彩色触摸控制屏，可进行话筒LCD显示屏的对比度独立调节； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
29	030501017003	会议系统管理软件	1. 主机通过RJ45网络接口接入网络或直	套	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 40 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			连电脑。操作人员可以集中对会议系统实施全方位控制软件具有系统设置、会议、人员档案、座位和话筒、视频、议程管理等功能； 2. 系统设置具有系统检测、音量调节、主机设置备份、其它设置、话筒设置、主机密码、工作模式、视频设置、保存系统设置、输入输出、密码设置等功能； 3. 话筒设置功能具有自动增益、低音切除、EQ设置、主席优先、发言时间、执行主席、VIP设定、灯光设置、话筒设置复位等功能； 4. 会议具有会场设计、建立及修改会议等功能； 5. 音频区域选择：会场设计含有音频区域选择配置，主机的音频输出可以分不少于8个区，可任意配置不同话筒从不同或相同的区域输出。						
30	030502009001	延长线（20米）	1. 用于全数字会议主机与会议	条	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 41 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		RX-6P/20A-LB	议单元或会议单元与会议单元之间的连接； 2. 具有2米、5米、10米、15米、20米、25米、50米100米等多种常规规格； 3. 6P-DIN公插头（*1）、母座（*1）； 4. 尺寸：接头最大直径 $\phi=18\text{MM}$ ，金属头 $\phi=13\text{MM}$ ，线径 $\phi=7\text{MM}$ ； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
31	030502009002	延长线（20米）RX-6P/20A-LA	1. 用于全数字会议主机与会议单元或会议单元与会议单元之间的连接； 2. 6P-DIN公插头（*1）、母座（*1）； 3. 尺寸：接头最大直径 $\phi=18\text{MM}$ ，金属头 $\phi=13\text{MM}$ ，线径 $\phi=7\text{MM}$ ； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑	条	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 42 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
32	030502009003	延长线（30米）RX-6P/30A-LB	1. 用于全数字会议主机与会议单元或会议单元与会议单元之间的连接； 2. 具有2米、5米、10米、15米、20米、25米、50米100米等多种常规规格3. 6P-DIN公插头（*1）、母座（*1）； 3. 尺寸：接头最大直径Φ=18MM，金属头Φ=13MM，线径Φ=7MM； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。	条	1				
33	030502009004	延长线（30米）RX-6P/30A-LA	1. 用于全数字会议主机与会议单元或会议单元与会议单元之间的连接； 2. 6P-DIN公插头（*1）、母座（*1）； 3. 尺寸：接头最大直径Φ=18MM，金属头	条	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 43 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			$\phi=13\text{MM}$ ，线径 $\phi=7\text{MM}$ ； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
34	030502009005	延长线（5米） RX-6P/05LA-LB	1. 用于全数字会议主机与会议单元或会议单元与会议单元之间的连接； 2. 6P-DIN公插头（*1）、母座（*1）； 3. 尺寸：接头最大直径 $\phi=18\text{MM}$ ，金属头 $\phi=13\text{MM}$ ，线径 $\phi=7\text{MM}$ ； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。	条	4				
35	030506001011	反馈抑制器	1. 采用数字音频处理技术和 $\geq 24\text{BIT}$ 196HZ音频数字芯片技术； 2. 支持多种接口，具备优异的反馈抑制（反馈消除）技术； 3. 全向麦克风阵列、扬声器	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 44 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			整列、一体化设计； 4. 支持串联； 5. 音频输入：具有 XLR/AUX/LINE 组合式插孔 音频输出：具有 XLR/AUX/LINE 组合式插孔 信噪比：反馈抑制≥60 dB（最大值） 噪音消除量：≥17 dB（最大值） 灵敏度：直达声的传播时间优于120 ms 反馈抑制时间：≥400 ms 频率响应：支持100 至 20,000 Hz 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
		分部小计							
	五	分布式系统							
36	030501017004	可调度画面处理图像信息管理系统	1. 支持自由操控，通过手指简单拖拽即可完成上屏操作，实现所有视频信号源的视窗管理、拼接、任意缩放、画中画、	套	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 45 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			画面漫游等功能等，所见即所得，操作简单； 2. 支持大屏开窗时既可2*2、3*3等规则开窗，也可通过手动拖动随意分割窗布局进行不规则开窗； 3. 支持虚拟屏与大屏实时预览，可根据实际需求进行标清、高清、超清的选择，以便于预览画面的查看； 4. 支持无限多路的预案实时保存、实时调用、任意设定时间定时轮巡，可定义不同场景切换效果及场景名称，场景切换响应时间短，超低延时，画面极致流畅，窗口操作即时响应，也可不借助任何设备及插件在华为平板端可实现语音调取预案上屏功能； 5. 支持LED、DID、LCD、DLP 拼接、漫游、拖拽、自定义分割、多图层						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 46 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			叠加显示，单屏同时支持16路视频显示及叠加；标准分辨率输出，实现无缝拼接； 6. 支持视频传输RTSP、RTMP协议、私有协议；支持音频AAC、G. 711、G. 726，支持音视频同步以及异步切换；最大支持16路音频混音播放； 7. 支持H. 264和H. 265的IPC编码摄像机，IPC网络摄像机机信号接入直接输出显示到大屏； 8. 支持多平台实时预览操作、不同终端操作实时同步操作、操作软件可运行于PC端、移动端、不同分辨率(模拟/标清/高清)，多平台下配置不依赖主机情况下自动同步状态； 9. 支持在平板端进行远程电脑桌面控制，远程开机、关机，pad端和远程电脑之间网络隔离； 10. 支持软件界						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 47 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			面自定义，可通过编辑器用鼠标简单拖拽的方式自定义软件界面和风格： 11. 支持预览信号裁剪，裁剪后的信号自动显示到预览列表中，可作为独立信号上屏； 12. 支持信号分组管理，信号权限管理；支持对信号源分类分组及排序管理功能，可以对所有信号源进行三级分组管理，以树状形式显示，也可按名称、IP、自定义的方式进行排序；客户端软件支持不少于50路实时动态图像预览显示； 13. 支持组合信号（例：≥4个信号组合成一个信号），组合信号可整体移动，上屏，保存到场景等，也可以直接对组合信号进行远程控制； 14. 支持上屏模式的设置，可						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 48 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			根据实际需求设置四种上屏模式：普通、互斥、无限、覆盖，解决上屏操作时画面叠加过多，上屏画面数量受限，重复画面上屏等问题； 15. 支持OSD滚动字幕，字体、颜色、大小等设置，支持高清底图；支持双台标，可台标进行文字修改； 16. 支持云台的拉近，推远，左右旋转，音量控制等； 17. 支持预操作模式，支持在虚拟屏区进行布局，画面调整过程不会在大屏实时显示。点击推屏按钮时，可将调整好的布局一键上屏显示，防止误操作产生； 18. 设置网页，可在软件端绑定好网页，只在软件端登录网页，查询资料； 19. 支持音频可视化管理，可用滑条对节点的输出音量大						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 49 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			小进行控制，也可以对其中的某路音频进行单独控制；支持音频能量条展示，用动画效果展示节点的音频状态； 20. 支持环境控制模块，可无需借助中控等设备，直接通过RS232、RS485等串口对灯光、窗帘等环境进行控制； 21. 支持中文、英文等多语言显示； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
37	030506004003	4K30分布式输入节点	1. 采用分布式架构设计，可扩展任意数量节点无需主机和主控节点，每个节点独立不互相干扰； 2. 无风扇静音设计，支持机柜独立安装或同时并排安装2台； 3. 每个节点单元均采用H.265数据流编解码芯片并向下兼	台	16				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 50 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			容； 4. 视频接口：支持RTSP、RTMP协议，私有协议，≥2路HDMI，内嵌音频同步或异步输入，支持端口备份；支持≥1路编码，≥1路HDMI环出； 5. 音频接口：支持AAC、G. 711.G. 726等，私有协议，支持CBR/VBR，支持帧率可调1-60fps，音频输入接口，内嵌音频同步或异步输入，支持音量调节，支持同步、异步和混音多三种方式；支持多路音频混音播放，且无损音质； 6. 支持音频可视化分模块管理，用滑条对各路节点的输出音量大小进行控制，可对音频进行能量条展示，用动画效果展示节点的音频状态； 7. 具备≥1个恢复出厂设置按键、≥4个USB						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 51 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			2. 0接口、≥1个千兆网口，≥1路千兆光口，≥2路HDMI视频输入输出接口、≥2路3.5mm音频输入输出接口，≥2路3针凤凰端子音频接口、≥1路继电器接口，≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/I0； 8. 支持HDMI，DVI、VGA等各种信号，信号分辨率支持≥3840*2160@30Hz，向下兼容； 9. 支持定码率传输，可调范围支持128kbps~40Mbps； 10. 支持单播和组播； 11. 支持H.264和H.265的IPC编码摄像机，IPC网络摄像机信号接入直接输出显示到大屏，支持云台的拉近，推远，左右旋转等； 12. 系统场景能提供一键恢复功能；节点设备具备可编程存储能力，可						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 52 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			在断电重启后自动恢复系统到断电前状态，如：音量大小、大屏开关、信号位置、灯光环境等； 13. 支持对信号源分类分组及排序管理功能，可以对所有信号源进行三级分组管理，以树状形式显示，也可按名称、IP、自定义的方式进行排序；客户端软件支持不少于50路实时动态图像预览显示； 14. 大屏开窗时既可支持2*2、3*3等规则开窗，也支持通过手动拖动随意分割窗布局进行不规则开窗； 15. 支持一键同屏功能，可以将布局好的场景或者画面一键同屏至其他显示屏，显示相同的画面； 16. 支持镜像模式，可以设置镜像屏，主屏进行操作的时候，其他镜像屏跟随操作；						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 53 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			17. 支持平板和坐席的联动； 18. 支持按钮联动功能，可以实现一个按钮一个按钮控制多个按钮进行盒子控制与网络控制； 19. 音频单独上墙功能20. 信号禁止上屏功能； 20. 批注功能，可在软件端对大屏进行标注，箭头、符号、椭圆、方形、文字等，一键同步至大屏； 21. 支持远程KVM 控制，可坐席端远程控制机房电脑以及开关机，支持休眠与唤醒； 22. 支持设备名称、时间、台标等OSD叠加显示；支持双台标，可台标进行文字修改； 23. 支持环境控制模块，可无需借助中控等设备，直接通过RS232. RS485等串口对灯光、窗帘等环境进行控制。 24. 支持OSD字幕叠加，支持						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 54 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			高清底图； 25. 支持EDID扩展显示标识自动识别，支持HDCP； 26. 支持POE与外部供电双供电模式； 27. 支持通过网络对编码设备进行升级操作； 28. 支持光网热备份； 29. 支持节点液晶显示屏状态显示，可以多层列显示，IP地址固态显示，节点名称、信号状态、温度、网络状态动态显示等； 30. 支持节点点名功能，软件选中节点后，节点液晶屏会一直处于闪烁状态，便于定位节点； 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
38	030506004004	4K30分布式输出节点	1. 采用分布式架构设计，可扩展任意数量节点无需主机和主控节点，每个节点节点	台	16				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 55 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			独立不互相干扰； 2. 无风扇静音设计，支持机柜独立安装或同时并排安装2台； 3. 每个节点单元均采用H. 265数据流编解码芯片并向下兼容； 4. 视频接口：支持RTSP、RTMP协议，私有协议，≥2路HDMI，内嵌音频同步或异步输入，支持端口备份；支持≥1路编码，≥1路HDMI环出； 5. 音频接口：支持AAC、G. 711、G. 726，私有协议：支持CBR/VBR，支持帧率可调1-60fps，音频输入接口，内嵌音频同步或异步输入，支持音量调节，支持同步、异步和混音多种方式；支持多路音频混音播放，且无损音质； 6. 支持音频可视化分模块管理，用滑条对各路节点的输出音量大小进						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 56 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			行控制； 7. 具备≥1个恢复出厂设置按键、≥4个USB 2.0接口、≥1个千兆网口，≥1路千兆光口，≥2路HDMI视频输入输出接口、≥2路3.5mm音频输入输出接口，≥2路3针凤凰端子音频接口、≥1路继电器接口，≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； 8. 支持HDMI，DVI、VGA等各种信号，信号分辨率支持≥3840*2160@30Hz，向下兼容；支持LED、DID、LCD、DLP 拼接、漫游、拖拽、自定义分割、多图层叠加显示，单屏同时支持≥16路视频显示及叠加；标准分辨率输出，实现无缝拼接； 9. 支持定码率传输，可调范围支持128kbps~40Mbps； 10. 支持单播和组播；						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 57 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			11. 支持H. 264和H. 265的IPC编码摄像机，IPC网络摄像机信号接入直接输出显示到大屏，支持云台的拉近，推远，左右旋转等； 12. 系统场景能提供一键恢复功能；节点设备具备可编程存储能力，可在断电重启后自动恢复系统到断电前状态，如：音量大小、大屏开关、信号位置、灯光环境等； 13. 支持对信号源分类分组及排序管理功能，可以对所有信号源进行三级分组管理，以树状形式显示，也可按名称、IP、自定义的方式进行排序；客户端软件支持不少于50路实时动态图像预览显示； 14. 大屏开窗时既可支持2*2、3*3等规则开窗，也支持通过手动拖动随意分割窗布局						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 58 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			进行不规则开窗； 15. 支持一键同屏功能，可以将布局好的场景或者画面一键同屏至其他显示屏，显示相同的画面； 16. 支持镜像模式，可以设置镜像屏，主屏进行操作的时候，其他镜像屏跟随操作； 17. 支持平板和坐席的联动，可以通过平板将任意信号源推送至坐席席位，实现联动操作； 18. 支持按钮联动功能，可以实现一个按钮一个按钮控制多个按钮进行盒子控制与网络控制； 19. 音频单独上墙功能； 20. 信号禁止上屏功能； 21. 批注功能，可在软件端对大屏进行标注，箭头、符号、椭圆、方形、文字等，一键同步至大屏； 22. 支持设备名称、时间、台标等OSD叠加显						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 59 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计									
			示；支持双台标，可台标进行文字修改； 23. 支持环境控制模块，可无需借助中控等设备，直接通过RS232、RS485等串口对灯光、窗帘等环境进行控制； 24. 支持OSD字幕叠加，支持高清图； 25. 支持EDID扩展显示标识自动识别，支持HDCP； 26. 支持POE与外部供电双供电模式； 27. 支持通过网络对编码设备进行升级操作； 28. 支持光网热备份； 29. 支持节点液晶显示屏状态显示，可以显示节点名称、ip地址、运行状态等； 30. 支持节点点名功能，软件选中节点后，节点液晶屏会一直处于闪烁状态，便于定位节点； 备注:详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 60 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。						
39	030506002001	会议厅会议系统调试	备注:详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求	只	1				
		分部小计							
	六	管线及其他							
40	03B003	机房搬迁	1. 规格、内容：机房搬迁人工费等 2. 备注:详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求	项	1				
41	030501005001	固定安装机柜37U	1. 规格:内容量：37U 外尺寸：600*600*1800mm 主要材质：冷轧钢板 材质厚度：立柱2.0mm，横梁1.5mm，门板1.0mm，底盘1.0mm，框架1.0mm 所有部件都经过脱脂、酸	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 61 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			洗、防锈磷化、纯水清洗静电喷塑 自带两层拖板、一只风扇、一个6口塑料PDU电源、一包机柜专用螺丝，4只脚轮、4只承重地脚，前门钢化玻璃，后门网孔门 2. 备注:包含所有配件，满足系统及规范要求						
42	030502009006	工程音频线缆（1.5米）	工程专用纯无氧铜双芯加屏蔽PVC护套线缆+卡依公母头定制1.5米。 备注:详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求。	条	16				
43	030502012002	地插	1. 类别:电话、网线音频、高清等。 2. 备注:详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求	个	20				
44	030502009007	高清线	1. 规格:根据会场定制专用长	条	20				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 62 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			度高清线 备注:详见包括 但不限于施工图、 设计说明、图 纸答疑及各类相 关规范规程等， 满足建设单位、 施工现场及系统 功能使用需求						
45	030411001002	配管	1. 材质:SC 2. 规格:32 3. 配置形式:沿 墙、地面、顶板 等暗敷 其他:详见包括 但不限于施工图、 设计说明及各 类相关规范规程 等	m	120.9				
46	030411001003	配管	1. 材质:SC 2. 规格:25 3. 配置形式:沿 墙、地面、顶板 等暗敷 其他:详见包括 但不限于施工图、 设计说明及各 类相关规范规程 等	m	375.1				
47	030411004002	配线	1. 名称:工程音 箱线缆 2. 工程专用≥2* 1.05mm ² 纯无氧 铜双芯PVC护套 线缆，导体电阻 ≥18Ω/km，导 体间电容量≥10 6pf/m，绝缘承 受电压500V，极 限工作温度支持 -40℃ ~ +70℃ 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:桥	m	819.3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 63 页 共 63 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			架内敷设，穿管暗敷						
48	030502005001	超六类网线	1. 线缆对数:4对 2. 敷设方式:穿管、桥架等暗敷	m	1386.1				
49	030411004003	工程音响灯光信号线缆	1. 型号规格:工程专用 $\geq 2 \times (20/0.12)$ HDPE+SP60/0.12+SP70/0.12纯无氧铜双芯加屏蔽PVC护套线缆，屏蔽层电阻 $\geq 14 \Omega / \text{km}$ ，导体电阻 $\geq 81 \Omega / \text{km}$ ，导体间电容量 $\geq 61 \text{pf} / \text{m}$ ，绝缘承受电压300V，极限工作温度支持 $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 2. 配线形式:桥架内敷设，穿管暗敷	m	280.4				
50	030411004004	8芯手拉手专用线	1. 配线形式:桥架内敷设，穿管暗敷	m	155				
51	030505005001	HDMI高清视频线	1. 敷设方式:管内暗敷	m	336.9				
52	030505005002	50 Ω 同轴线	1. 敷设方式:管内暗敷	m	98				
53	030502007001	光纤	1. 敷设方式:桥架内敷设，穿管暗敷	m	103.6				
		分部小计							
		措施项目							
54	031301017002	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化网络音视频工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001007	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001008	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001009	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001010	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001011	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001012	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002002	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称：智能化网络音视频工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：智能化网络音视频工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电器设备
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	030501003001	多功能终端	硬盘容量：≥1TB SSD 内存容量：≥16GB 处理器：性能参考不低于intel i7-14700 显卡型号：性能参考不低于RTX 4060 显示器：≥23寸 附件：满足系统要求 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、施工现场及系统功能使用需求	台	6				
2	030501003002	多功能终端	硬盘容量：≥512GB SSD+1TB 内存容量：≥16GB 处理器：性能参考不低于intel i7 显卡型号：集成显卡 显示器：≥21寸 附件：满足系统要求 备注：详见包括但不限于施工图、设计说明、图纸答疑及各类相关规范规程等，满足建设单位、	台	17				
3	030501007002	电话	1. 名称:电话 2. 类别:坐式有线板机	台	23				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电器设备

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001013	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001014	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001015	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001016	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001017	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001018	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002003	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004003	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006003	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005003	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电器设备

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 电器设备

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 电器设备

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 电器设备

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计目工表

工程名称: 电器设备

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称: 电器设备

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称: 电器设备

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 电器设备

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 材质及连接形式:供热管道全部采用镀锌钢管,公称直径DN<50mm者,应用普通焊接钢管;DN≥50mm者,应用无缝钢管;DN≥250mm者,应用螺旋焊接钢管(承压1.6MPa) 5. 压力试验及吹、洗设计要求:采暖系统安装完毕后,应进行水压试验,试验前管道应清洗且焊缝及其它须检查的部位应未涂油漆和保温。系统试压合格后,应对系统进行冲洗,并清扫过滤器及除污器 6. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m	81.21				
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 材质及连接形式:供热管道全部采用镀锌钢管,公称直径DN<50mm者,应用普通焊接钢管	m	5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			管;DN≥50mm者,应用无缝钢管;DN≥250mm者,应用螺旋焊接钢管(承压1.6MPa) 5. 压力试验及吹、洗设计要求:采暖系统安装完毕后,应进行水压试验,试验前管道应清洗且焊缝及其它须检查的部位应未涂油漆和保温。系统试压合格后,应对系统进行冲洗,并清扫过滤器及除污器 6. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 材质及连接形式:供热管道全部采用镀锌钢管,公称直径DN<50mm者,应用普通焊接钢管;DN≥50mm者,应用无缝钢管;DN≥250mm者,应用螺旋焊接钢管(承压1.6MPa) 5. 压力试验及吹、洗设计要求:采暖系统安装完毕后,应进	m	74.69				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			行水压试验,试验前管道应清洗且焊缝及其它须检查的部位应未涂油漆和保温。系统试压合格后,应对系统进行冲洗,并清扫过滤器及除污器 6.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
4	031003001001	球阀	1. 安装部位:室内(散热器前) 2. 名称:球阀 3. 规格、型号:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	10				
5	031003001002	温控阀	1. 安装部位:室内(分集水器前) 2. 名称:温控阀 3. 规格、型号:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	10				
6	031003001003	螺纹阀门	1. 安装部位:室内 2. 类型:泄水阀 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式:螺纹	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
7	031005002001	钢制柱式散热器	1. 名称:钢制柱式散热器 8片/组 2. 型号、规格:中心距(mm)1800 3. 安装方式:明装 4. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	组	1				
8	031005002002	钢制柱式散热器	1. 名称:钢制柱式散热器 15片/组 2. 型号、规格:中心距(mm)1800 3. 安装方式:明装 4. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	组	4				
9	031005002003	钢制柱式散热器	1. 名称:钢制柱式散热器 20片/组 2. 型号、规格:中心距(mm)1800 3. 安装方式:明装 4. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	组	3				
10	031005002004	钢制柱式散热器	1. 名称:钢制柱式散热器 25片/组 2. 型号、规格:中心距(mm)1800 3. 安装方式:明装	组	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
11	031003001004	自动排气阀	[项目特征] 1. 名称:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN20 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1				
12	031002003001	套管	1. 名称、类型:套管制作安装 2. 材质:穿墙套管 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏填充 5. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	9				
13	031009001001	采暖工程系统调试	1. 系统形式:采暖工程系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
14	031301017004	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001019	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001020	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001021	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001022	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001023	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001024	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002004	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004004	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006004	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005004	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称: 采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 采暖燃气工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		新风系统							
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 材质:空调送回风管、空调新风管、通风送排风管(除土建风道(井)外)等均采用镀锌钢板制作, 板材厚度应符合《通风与空调工程施工质量验收规范》, 按图纸说明 2. 形状:矩形 3. 规格:周长800mm以内 4. 板材厚度:≥0.5 5. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m2	46.85				
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 材质:空调送回风管、空调新风管、通风送排风管(除土建风道(井)外)等均采用镀锌钢板制作, 板材厚度应符合《通风与空调工程施工质量验收规范》, 按图纸说明 2. 形状:矩形 3. 规格:周长2000mm以内 4. 板材厚度:≥0.6 5. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m2	19.97				
3	030703019001	柔性接口	1. 材质:风机进出口采用软接头	m2	1.2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 其他: 详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
4	031002002002	设备支架	1. 其他: 详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	kg	285				
5	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 支架除中锈 2. 油漆品种: 红丹防锈漆二道, 调和漆二道 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两遍 4. 其他: 详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	kg	285				
6	030703011001	百叶风口	1. 名称: 防雨百叶风口(含外墙风帽) 2. 参考规格: 600x350 3. 其他: 详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	2				
7	030703011002	可调式风口	1. 名称: 可调式风口(ABS美观) 2. 参考规格: 200*200 3. 其他: 详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	24				
8	030703011003	百叶风口	1. 名称: 单层百叶风口(带调节阀)	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 参考规格:400*200 1000CMH 3. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
9	030702009001	弯头导流叶片	1. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m2	1.85				
10	030411004005	配线	1. 参考规格:RVS-2*0.75 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m	285				
11	03B004	打孔及开槽	1. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	项	1				
		分部小计							
		空调及冷媒管							
12	030701004001	四面出风嵌入式室内机(内置水泵含线控器)	1. 名称:四面出风嵌入式室内机(内置水泵含线控器) 2. 减振器、支架形式、材质:减振吊钩 3. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	台	3				
13	030701004002	薄型风管式室内机一直流变频(含线控器)	1. 减振器、支架形式、材质:减振吊钩 2. 其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程
标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			明及各类相关规范规程等						
14	030701004003	四面出风嵌入式室内机(内置水泵含线控器)	1.减振器、支架形式、材质:减振吊钩 2.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	台	2				
15	030404036001	线控器	1.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	6				
16	030701003001	全热交换新风机1500风量	1.参考规格:包含线控器系统 2.安装形式:吊装 3.隔振垫(器)、支架形式、材质:减振吊钩 4.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	组	1				
17	030701003002	全直流变频多联式室外机	1.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶垫减震槽钢基础 2.单机试运转要求:符合国家相关验收规范要求 3.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	组	1				
18	030404036002	线控器	1.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	1				
19	030703011004	百叶风口	1.名称:单层百	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			叶回风带检修 2.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
20	030703011005	百叶风口	1.名称:双层百叶出风口 2.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	1				
21	030703020001	消音分配箱	1.参考规格:消音, 标配风阀 2.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	个	2				
22	03B005	电料（信号线，线管及辅材）	1.参考规格:RVVP2*0.75屏蔽信号线 2.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	项	1				
23	03B006	电料（信号线，线管及辅材）	1.参考规格:RVV2*0.75屏蔽信号线 2.其他:详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	项	1				
24	031001004001	磷脱氧无缝紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒磷脱氧无缝紫铜管 3.参考规格、压力等级:Φ22.2 PN=1.0MPa 4.连接形式:套	m	15.78				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			管式氧乙炔焊接，焊接时采用干燥氮气保护 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压缩空气或氮气吹扫，严密性试验						
25	031001004002	磷脱氧无缝紫铜管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷媒磷脱氧无缝紫铜管 3. 参考规格、压力等级：Φ15.9 PN=1.0MPa 4. 连接形式：套管式氧乙炔焊接，焊接时采用干燥氮气保护 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压缩空气或氮气吹扫，严密性试验	m	12.86				
26	031001004003	磷脱氧无缝紫铜管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷媒磷脱氧无缝紫铜管 3. 参考规格、压力等级：Φ12.7 PN=1.0MPa 4. 连接形式：套管式氧乙炔焊接，焊接时采用干燥氮气保护 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压缩空气或氮气吹扫，严密性试验	m	28.76				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
27	031001004004	磷脱氧无缝紫铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒磷脱氧无缝紫铜管 3. 参考规格、压力等级:Φ9.5 PN=1.0MPa 4. 连接形式:套管式氧乙炔焊接,焊接时采用干燥氮气保护 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹扫,严密性试验	m	24.44				
28	031001004005	磷脱氧无缝紫铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒磷脱氧无缝紫铜管 3. 参考规格、压力等级:Φ6.4 PN=1.0MPa 4. 连接形式:套管式氧乙炔焊接,焊接时采用干燥氮气保护 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹扫,严密性试验	m	28.76				
29	030804010001	空调分歧管	1. 材质:磷脱氧无缝紫铜管 空调分歧管 2. 参考规格:Φ22.2 3. 焊接方法:套管式氧乙炔焊接,焊接时采用干燥氮气保护	个	3				
30	030804010002	空调分歧管	1. 材质:磷脱氧	个	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			无缝紫铜管 空调分歧管 2. 参考规格: Φ15.9 3. 焊接方法: 套管式氧乙炔焊接, 焊接时采用干燥氮气保护						
31	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: 难燃B1级橡塑发泡保温管壳 2. 绝热厚度: ≥28mm 3. 管道外径: Φ57以下 4. 保温对象: 空调室内管道, 保温做法见标准图集K507-1~2 R418-1~2 5. 其他: 详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m3	0.22				
32	030704001001	通风工程检测、调试	1. 类型: 通风工程检测、调试	系统	1				
		分部小计							
		空调水(供回水管及冷凝水)							
33	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷凝水 3. 材质、参考规格: UPVC管 DN25 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验及冲洗 6. 绝热与防腐:	m	30.44				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程
 标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造
 第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			凝结水管用 $\delta=9$ mm 柔性泡沫橡塑管套 7. 其他：详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
34	031001006002	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质、参考规格：UPVC管 DN32 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及冲洗 6. 绝热与防腐：凝结水管用 $\delta=9$ mm 柔性泡沫橡塑管套 7. 其他：详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m	15.85				
35	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 材质、参考规格：PE管 $\phi 110$ 抗菌管 3. 连接形式：热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求：压力试验及冲洗 5. 其他：详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m	150				
36	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室内	m	16				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 材质、规格： PVC管 Φ200 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求： 压力试验及冲洗 5. 其他：详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等						
37	031001007001	复合管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：复合消音管（200）外敷设铝箔橡塑降噪耐腐蚀 3. 其他：详见包括但不限于施工图、设计说明及各类相关规范规程等	m	24				
		分部小计							
		措施项目							
38	031301017005	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001025	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001026	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001027	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001028	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001029	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001030	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002005	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004005	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006005	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005005	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 通风空调工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 通风空调工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 通风空调工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 通风空调工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 通风空调工程

标段：兰州市公安局高新分局指挥中心升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。