

表B. 1. 1 招标工程量清单封面

昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办
案、办公区域改造项目-基础设施改
造

工程

招标工程量清单

招 标 人：

(盖章)

表C.1.1 招标工程量清单扉页

工程名称: 昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

标段名称: 昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人:

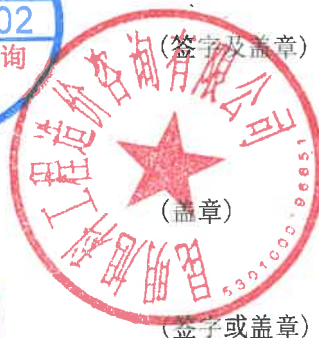
苏华宽



审 核 人:



编 制 单 位:



法定代表人或其授权人:



招 标 人:

(盖章)

法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 时 间:

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

<p>一、项目名称：</p> <p>昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造</p> <p>二、编制依据</p> <p>(一)、 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额和计价办法；</p> <p>(二)、 建设工程设计文件及施工合同，投标文件，过程相关资料；</p> <p>(三)、 磋商文件中的工程量清单及有关要求；</p> <p>(四)、 《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500—2024及配套工程量计算标准等相关的建设工程工程量计价规范等；</p> <p>(五)、 住房和城乡建设部、国家质量监督总局联合发布的GB50854—2013《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算规范》；</p> <p>(六)、 住房和城乡建设部、国家质量监督总局联合发布的GB50856—2013《通用安装工程工程量清单计算规范》；</p> <p>(七)、 云建标[2021]15号文，云南省住房和城乡建设厅关于《云南省2020版建设工程造价计价标准（2020版）发布实施 的通知；</p> <p>(八)、 《2020版计价标准》主要内容</p> <p>1、《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》（DBJ53/T-582 020）。</p> <p>2、《云南省市政工程计价标准》（DBJ53/T592020）。</p> <p>3、《云南省园林绿化工程计价标准》（DBJ53/T602020）。</p> <p>4、《云南省通用安装工程计价标准》（DBJ53/T—632020）。</p> <p>5、《云南省装配式建筑工程计价标准》（DJ53/T1102020）</p> <p>6、《云南省城市地下综合管廊工程计价标准》（DBJ53/T1112020）</p> <p>7、《云南省绿色建筑工程计价标准》（DBJ53/T—1122020）。</p> <p>三、编制范围</p> <p>1、根据设计图计算，详见清单。</p> <p>四、材料价格</p> <p>1、材料价按《云南省昆明市建设工程造价信息2026年2月份》晋宁县当期或当地材料市场价询价计算。</p> <p>五、其他说明</p> <p>1、分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见设计图纸、技术说明及相关标准图集；</p> <p>2、投标人在填报各项综合单价时必须考虑《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500—2024等相关的建设工程工程量计价规范等中相应的“项目特征”栏目和“工</p>
--

注：1采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

<p>作内容”栏目的要求，以及设计图纸中提出的技术要求（参数）；</p> <p>3、工程量清单与招标文件、设计图纸等一起参照阅读，工程量清单项目内各细目名称做法除细目特征描述中已注明外，还须满足业主方使用要求，其余未尽之处，参照相应国家标准执行，并满足设计及规范要求；</p> <p>4、主要材料在施工前要求施工方提供样品，须经设计、业主、监理一致同意后方可批量采购进料；</p> <p>5、本次招标控制价编制中的主要材料价格均为到工地的材料价格，含采购保管费、运输费、二次搬运费、风险费、其他所有费用等，请投标人自行考虑；</p> <p>6、本招标工程量清单中建筑垃圾外运，运距离由投标人根据现场实际情况综合考虑；</p> <p>7、本招标工程量清单中已充分考虑对施工现场内所有需要保留的原有设备、设施、装饰面层等成品、半成品进行覆盖、包裹、遮挡、隔离等保护措施费用，此项费用已分摊计入各相关分部分项工程的综合单价及措施项目费中，不作为独立子项列示；</p> <p>8、本招标工程量清单税金按一般纳税人9%计入；</p> <p>9、人工费已按云建科函〔2023〕54号《云南省住房和城乡建设厅关于云南省建设工程造价计价标准调整定额人工费》的通知进行调整，结算时不再调整；</p> <p>10、招标控制价以工程量清单为准，工程量清单中的工程量是用作投标报价的估算工程量，不作为最终结算的工程量，用作结算的工程量是承包人实际完成并经监理单位、建设单位共同签证认可的合格工程量。</p> <p>11. 电气照明工程综合单价按照暂估价150元/m2，弱电综合布线综合单价按照暂估价200元/m2。</p>

注：1采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

采用工程量清单计价办法招标的工程
最高投标限价公布表

工程名称：昆明市晋宁区人民检察院七楼
集中办案、办公区域改造项目-基础设施改
造

时间：2026年3月11日

序号	名称	金额(元)	
		小写	大写
1	分部分项工程费	304965.96	叁拾万肆仟玖佰陆拾伍元玖角陆分
2	措施项目费	5744.19	伍仟柒佰肆拾肆元壹角玖分
2.1	安全生产措施项目费	3377.28	叁仟叁佰柒拾柒元贰角捌分
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械 设备基础费、脚手架工程费、模板工程费 、垂直运输费、超高增加费、排水降水费 的合计	541.58	伍佰肆拾壹元伍角捌分
2.3	其他措施项目费	1825.33	壹仟捌佰贰拾伍元叁角叁分
3	其他项目费	3457.25	叁仟肆佰伍拾柒元贰角伍分
4	增值税	28275.07	贰万捌仟贰佰柒拾伍元零柒分
5	其他	0.00	零元整
6	招标控制价总价	342442.47	叁拾肆万贰仟肆佰肆拾贰元肆角柒分

编制单位：（公章）
造价工程师（签字并盖注册章）：

（公章）

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计 量 单 位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		一 走廊改 造部分								
1	0114040010 01	墙面喷刷涂 料	1. 喷刷涂料部 位：内墙面 2. 腻子种类：成 品腻子 3. 刮腻子要求： 两遍 4. 涂料品种、 喷刷遍数：刷白 色乳胶漆一道 喷白色乳胶漆一 道	m ²	68.40					
2	0114040020 01	天棚喷刷涂 料	1. 喷刷涂料部 位：天棚面 2. 腻子种类：成 品腻子 3. 刮腻子要求： 两遍 4. 涂料品种、 喷刷遍数：刷白 色乳胶漆一道 喷白色乳胶漆一 道	m ²	22.75					
3	0108050040 01	磨砂玻璃双 开电控门	1. 规格：1500* 2100mm 2. 玻璃类型： 磨砂玻璃	樘	1					
4	0108010050 01	磨砂玻璃电 控门框	1. 15mm防水板 基层 2. 304不锈钢 3. 现场定制	樘	1					
5	0204050010 01	窗防盗栏杆	1. 材质：不锈 钢内穿不小于 Φ14钢筋，网 格不大于100*2 50mm	m ²	5.24					
6	0108100010 01	百页窗帘	1. 材质：塑钢	m ²	4.40					
7	01B001	原玻璃窗敷 设防窥膜	1. 加厚玻璃贴 纸窗户防窥膜 透光不透明	m ²	4.40					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：建筑工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
8	01B002	墙体软文化	1. 说明：软文化墙设计、安装	面	1. 00					
		二 电脑集中办案区改造部分								
9	011605002001	拆除踢脚线	1. 材质：踢脚线 2. 包含外运、弃置费用	m	23. 90					
10	011205001001	石膏板墙面	1. 龙骨材质：轻钢龙骨 2. 基层：9mm厚石膏板	m²	33. 30					
11	011302001001	石膏板吊顶	1. 龙骨材质：轻钢龙骨 2. 基层：9mm厚石膏板	m²	56. 27					
12	011404001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙面 2. 腻子种类：成品腻子 3. 刮腻子要求：两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：刷白色乳胶漆一道 喷白色乳胶漆一道	m²	83. 10					
13	011404002002	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：天棚面 2. 腻子种类：成品腻子 3. 刮腻子要求：两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：刷白色乳胶漆一道 喷白色乳胶漆一道	m²	56. 27					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：建筑工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
14	011104002001	强化木地板	1. 部位:复合木地板楼面 2. 面层材料品种、规格、颜色:8mm厚企口强化复合木地板 3. 防护材料种类:3mm厚泡沫塑料衬垫 4. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆抹平 5. 素水泥浆遍数:水泥浆一道(内掺建筑胶)	m²	56.27					
15	010802003001	钢质防盗门	1. 框、扇材质:成品钢质防盗门 2. 五金种类、规格:含门把手、门锁、铰链、闭门器、顺位器五金配件齐全(等一切相关辅材)	m²	3.15					
16	010802003002	窗防盗栏杆	1. 材质:不锈钢内穿不小于Φ14钢筋,网 格不大于100*250mm	m²	15.10					
17	010810001002	百页窗帘	1. 材质:塑钢	m²	13.00					
18	01B003	原玻璃窗敷设防窥膜	1. 加厚玻璃贴纸窗户防窥膜透光不透明	m²	4.40					
19	01B004	规章制度展板	1. 说明:软文化设计、装修	面	4.00					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：建筑工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		三 文件集中存储、阅览区改造部分								
20	011605002002	拆除踢脚线	1. 材质：踢脚线 2. 包含外运、弃置费用	m	29.70					
21	011614002001	柜体拆除	1. 柜体规格：2600*3200mm 2. 包含外运、弃置费用	m ²	7.80					
22	011614001001	地暖拆除	1. 规格：2000*3000mm 2. 包含外运、弃置费用	m ²	6.00					
23	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1：3水泥砂浆找平层	m ²	6.00					
24	011205001002	石膏板墙面	1. 龙骨材质：轻钢龙骨 2. 基层：9mm厚石膏板	m ²	30.45					
25	011302001002	石膏板吊顶	1. 龙骨材质：轻钢龙骨 2. 基层：9mm厚石膏板	m ²	50.60					
26	011404001003	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙面 2. 腻子种类：成品腻子 3. 刮腻子要求：两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：刷白色乳胶漆一道 喷白色乳胶漆一道	m ²	81.15					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：建筑工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
27	011404002003	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：天棚面 2. 腻子种类：成品腻子 3. 刮腻子要求：两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：刷白色乳胶漆一道 喷白色乳胶漆一道	m ²	50.60					
28	011104002002	强化木地板	1. 部位：复合木地板楼面 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm厚企口强化复合木地板 3. 防护材料种类：3mm厚泡沫塑料衬垫 4. 找平层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2.5水泥砂浆抹平 5. 素水泥浆遍数：水泥浆一道（内掺建筑胶）	m ²	50.60					
29	010802003003	钢质防盗门	1. 框、扇材质：成品钢质防盗门 2. 五金种类、规格：含门把手、门锁、铰链、闭门器、顺位器五金配件齐全（等一切相关辅材）	m ²	3.15					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：建筑工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
30	010805004002	磨砂玻璃电控门	1. 规格：1000*2100mm 2. 玻璃类型：磨砂玻璃	樘	1					
31	011207003001	玻璃隔断	1. 边框材质：不锈钢 2. 玻璃类型：磨砂玻璃	m ²	21.29					
32	010802003004	窗防盗栏杆	1. 材质：不锈钢内穿不小于φ14钢筋，网格不大于100*250mm	m ²	7.66					
33	010810001003	百页窗帘	1. 材质：塑钢	m ²	6.60					
34	01B005	原玻璃窗敷设防窥膜	1. 加厚玻璃贴纸窗户防窥膜透光不透明	m ²	6.60					
35	01B006	规章制度展板	1. 说明：软文化设计、装修	面	4.00					
36	011501018001	嵌入货架	1. 型号：6层尺寸（宽*深*高）50cm*90cm*198cm	组	1					
		四 收文区改造部分								
37	011605002003	拆除踢脚线	1. 材质：踢脚线 2. 包含外运、弃置费用	m	18.29					
38	011601001001	砖砌体拆除	1. 材质：砖墙 2. 包含外运、弃置费用	m ³	2.03					
39	011605001001	地砖拆除	1. 类型：地面块料 2. 包含外运、弃置费用	m ²	3.06					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：建筑工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
40	011607002001	吊顶拆除	1. 类型：原吊顶 2. 包含外运、弃置费用	m ²	3.06					
41	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1：3水泥砂浆找平层	m ²	3.06					
42	011302001003	石膏板吊顶	1. 龙骨材质：轻钢龙骨 2. 基层：9mm厚石膏板	m ²	20.98					
43	011404001004	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙面 2. 腻子种类：成品腻子 3. 刮腻子要求：两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：刷白色乳胶漆一道 喷白色乳胶漆一道	m ²	52.92					
44	011404002004	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：天棚面 2. 腻子种类：成品腻子 3. 刮腻子要求：两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：刷白色乳胶漆一道 喷白色乳胶漆一道	m ²	20.98					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：建筑工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
45	011104002003	强化木地板	1. 部位：复合木地板楼面 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm厚企口强化复合木地板 3. 防护材料种类：3mm厚泡沫塑料衬垫 4. 找平层厚度、砂浆配合比：20mm厚1：2.5水泥砂浆抹平 5. 素水泥浆遍数：水泥浆一道（内掺建筑胶）	m²	20.98					
46	010802003005	窗防盗栏杆	1. 材质：不锈钢内穿不小于Φ14钢筋，网格不大于100*250mm	m²	5.68					
47	010810001004	百页窗帘	1. 材质：塑钢	m²	4.80					
48	01B007	原玻璃窗敷设防窥膜	1. 加厚玻璃贴纸窗户防窥膜透光不透明	m²	4.80					
49	01B008	规章制度展板	1. 说明：软文化设计、装修	面	2.00					
50	01B009	单桌面导台桌子	1. 名称：单桌面导台桌子	张	1					
本页小计										
合 计										

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 1 页 共 50 页

项目编码	011404001001	项目名称	墙面喷刷涂料				计量单位	m²
项目特征	1. 喷刷涂料部位: 内墙面 2. 腻子种类: 成品腻子 3. 刮腻子要求: 两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数: 刷白色乳胶漆一道喷白色乳胶漆一道							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 2 页 共 50 页

项目编码	011404002001	项目名称	天棚喷刷涂料				计量单位	m²
项目特征	1. 喷刷涂料部位:天棚面 2. 腻子种类:成品腻子 3. 刮腻子要求:两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:刷白色乳胶漆一道喷白色乳胶漆一道							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 3 页 共 50 页

项目编码	010805004001	项目名称	磨砂玻璃双开电控门				计量单位	樘
项目特征	1. 规格：1500*2100mm 2. 玻璃类型：磨砂玻璃							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 4 页 共 50 页

项目编码	010801005001	项目名称	磨砂玻璃电控门框				计量单位	樘
项目特征	1. 15mm防水板基层 2. 304不绣钢 3. 现场定制							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 5 页 共 50 页

项目编码	020405001001	项目名称	窗防盗栏杆			计量单位	m²
项目特征	1. 材质：不锈钢内穿不小于Φ14钢筋，网格不大于100*250mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 6 页 共 50 页

项目编码	010810001001	项目名称	百页窗帘				计量单位	m²
项目特征	1. 材质：塑钢							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 7 页 共 50 页

项目编码	01B001	项目名称	原玻璃窗敷设防窥膜				计量单位	m²
项目特征	1. 加厚玻璃贴纸窗户防窥膜透光不透明							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 8 页 共 50 页

项目编码	01B002	项目名称	墙体软文化				计量单位	面
项目特征	1. 说明：软文化墙设计、安装							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 9 页 共 50 页

项目编码	011605002001	项目名称	拆除踢脚线				计量单位	m
项目特征	1. 材质：踢脚线 2. 包含外运、弃置费用							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 10 页 共 50 页

项目编码	011205001001	项目名称	石膏板墙面				计量单位	m²
项目特征	1. 龙骨材质：轻钢龙骨 2. 基层：9mm厚石膏板							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 11 页 共 50 页

项目编码	011302001001	项目名称	石膏板吊顶				计量单位	m²
项目特征	1. 龙骨材质：轻钢龙骨 2. 基层：9mm厚石膏板							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 12 页 共 50 页

项目编码	011404001002	项目名称	墙面喷刷涂料			计量单位	m²
项目特征	1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 腻子种类:成品腻子 3. 刮腻子要求:两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:刷白色乳胶漆一道喷白色乳胶漆一道						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 13 页 共 50 页

项目编码	011404002002	项目名称	天棚喷刷涂料			计量单位	m²
项目特征	1. 喷刷涂料部位:天棚面 2. 腻子种类:成品腻子 3. 刮腻子要求:两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:刷白色乳胶漆一道喷白色乳胶漆一道						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 14 页 共 50 页

项目编码	011104002001	项目名称	强化木地板			计量单位	m²
项目特征	1. 部位: 复合木地板楼面 2. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm厚企口强化复合木地板 3. 防护材料种类: 3mm厚泡沫塑料衬垫 4. 找平层厚度、砂浆配合比: : 20mm厚1: 2. 5水泥砂浆抹平 5. 素水泥浆遍数: 水泥浆一道 (内掺建筑胶)						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 15 页 共 50 页

项目编码	010802003001	项目名称	钢质防盗门			计量单位	m²
项目特征	1. 框、扇材质:成品钢质防盗门 2. 五金种类、规格:含门把手、门锁、铰链、闭门器、顺位器五金配件齐全（等一切相关辅材）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 16 页 共 50 页

项目编码	010802003002	项目名称	窗防盗栏杆			计量单位	m²
项目特征	1. 材质：不锈钢内穿不小于Φ14钢筋，网格不大于100*250mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 17 页 共 50 页

项目编码	010810001002	项目名称	百页窗帘				计量单位	m²
项目特征	1. 材质：塑钢							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 18 页 共 50 页

项目编码	01B003	项目名称	原玻璃窗敷设防窥膜				计量单位	m²
项目特征	1. 加厚玻璃贴纸窗户防窥膜透光不透明							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 19 页 共 50 页

项目编码	01B004	项目名称	规章制度展板				计量单位	面
项目特征	1. 说明：软文化设计、装修							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 20 页 共 50 页

项目编码	011605002002	项目名称	拆除踢脚线				计量单位	m
项目特征	1. 材质：踢脚线 2. 包含外运、弃置费用							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 21 页 共 50 页

项目编码	011614002001	项目名称	柜体拆除				计量单位	m²
项目特征	1. 柜体规格：2600*3200mm 2. 包含外运、弃置费用							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 22 页 共 50 页

项目编码	011614001001	项目名称	地暖拆除			计量单位	m²
项目特征	1. 规格：2000*3000mm 2. 包含外运、弃置费用						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 23 页 共 50 页

项目编码	011101006001	项目名称	平面砂浆找平层			计量单位	m²
项目特征	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：3水泥砂浆找平层						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 24 页 共 50 页

项目编码	011205001002	项目名称	石膏板墙面				计量单位	m²
项目特征	1. 龙骨材质：轻钢龙骨 2. 基层：9mm厚石膏板							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 25 页 共 50 页

项目编码	011302001002	项目名称	石膏板吊顶				计量单位	m²
项目特征	1. 龙骨材质：轻钢龙骨 2. 基层：9mm厚石膏板							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 26 页 共 50 页

项目编码	011404001003	项目名称	墙面喷刷涂料				计量单位	m²
项目特征	1. 喷刷涂料部位: 内墙面 2. 腻子种类: 成品腻子 3. 刮腻子要求: 两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数: 刷白色乳胶漆一道喷白色乳胶漆一道							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 27 页 共 50 页

项目编码	011404002003	项目名称	天棚喷刷涂料				计量单位	m²
项目特征	1. 喷刷涂料部位:天棚面 2. 腻子种类:成品腻子 3. 刮腻子要求:两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:刷白色乳胶漆一道喷白色乳胶漆一道							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 28 页 共 50 页

项目编码	011104002002	项目名称	强化木地板				计量单位	m²
项目特征	1. 部位:复合木地板楼面 2. 面层材料品种、规格、颜色:8mm厚企口强化复合木地板 3. 防护材料种类:3mm厚泡沫塑料衬垫 4. 找平层厚度、砂浆配合比::20mm厚1:2.5水泥砂浆抹平 5. 素水泥浆遍数:水泥浆一道(内掺建筑胶)							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 29 页 共 50 页

项目编码	010802003003	项目名称	钢质防盗门				计量单位	m²
项目特征	1. 框、扇材质:成品钢质防盗门 2. 五金种类、规格:含门把手、门锁、铰链、闭门器、顺位器五金配件齐全（等一切相关辅材）							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 30 页 共 50 页

项目编码	010805004002	项目名称	磨砂玻璃电控门				计量单位	樘
项目特征	1. 规格：1000*2100mm 2. 玻璃类型：磨砂玻璃							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 31 页 共 50 页

项目编码	011207003001	项目名称	玻璃隔断				计量单位	m²
项目特征	1. 边框材质：不锈钢 2. 玻璃类型：磨砂玻璃							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 32 页 共 50 页

项目编码	010802003004	项目名称	窗防盗栏杆			计量单位	m²
项目特征	1. 材质：不锈钢内穿不小于Φ14钢筋，网格不大于100*250mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 33 页 共 50 页

项目编码	010810001003	项目名称	百页窗帘				计量单位	m²
项目特征	1. 材质：塑钢							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 34 页 共 50 页

项目编码	01B005	项目名称	原玻璃窗敷设防窥膜				计量单位	m²
项目特征	1. 加厚玻璃贴纸窗户防窥膜透光不透明							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 35 页 共 50 页

项目编码	01B006	项目名称	规章制度展板				计量单位	面
项目特征	1. 说明：软文化设计、装修							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 36 页 共 50 页

项目编码	011501018001	项目名称	嵌入货架			计量单位	组
项目特征	1. 型号：6层 尺寸（宽*深*高）50cm*90cm*198cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 （元）	费率 （%）	单价 （元）	合价 （元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 37 页 共 50 页

项目编码	011605002003	项目名称	拆除踢脚线				计量单位	m
项目特征	1. 材质：踢脚线 2. 包含外运、弃置费用							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 38 页 共 50 页

项目编码	011601001001	项目名称	砖砌体拆除				计量单位	m³
项目特征	1. 材质：砖墙 2. 包含外运、弃置费用							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 39 页 共 50 页

项目编码	011605001001	项目名称	地砖拆除				计量单位	m²
项目特征	1. 类型：地面块料 2. 包含外运、弃置费用							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 40 页 共 50 页

项目编码	011607002001	项目名称	吊顶拆除				计量单位	m²
项目特征	1. 类型：原吊顶 2. 包含外运、弃置费用							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 41 页 共 50 页

项目编码	011101006002	项目名称	平面砂浆找平层				计量单位	m²
项目特征	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1： 3水泥砂浆找平层							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 42 页 共 50 页

项目编码	011302001003	项目名称	石膏板吊顶			计量单位	m²
项目特征	1. 龙骨材质：轻钢龙骨 2. 基层：9mm厚石膏板						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 43 页 共 50 页

项目编码	011404001004	项目名称	墙面喷刷涂料				计量单位	m²
项目特征	1. 喷刷涂料部位: 内墙面 2. 腻子种类: 成品腻子 3. 刮腻子要求: 两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数: 刷白色乳胶漆一道喷白色乳胶漆一道							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 44 页 共 50 页

项目编码	011404002004	项目名称	天棚喷刷涂料				计量单位	m²
项目特征	1. 喷刷涂料部位:天棚面 2. 腻子种类:成品腻子 3. 刮腻子要求:两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:刷白色乳胶漆一道喷白色乳胶漆一道							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 45 页 共 50 页

项目编码	011104002003	项目名称	强化木地板				计量单位	m²
项目特征	1. 部位:复合木地板楼面 2. 面层材料品种、规格、颜色:8mm厚企口强化复合木地板 3. 防护材料种类:3mm厚泡沫塑料衬垫 4. 找平层厚度、砂浆配合比::20mm厚1:2.5水泥砂浆抹平 5. 素水泥浆遍数:水泥浆一道(内掺建筑胶)							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 46 页 共 50 页

项目编码	010802003005	项目名称	窗防盗栏杆			计量单位	m²
项目特征	1. 材质：不锈钢内穿不小于Φ14钢筋，网格不大于100*250mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 47 页 共 50 页

项目编码	010810001004	项目名称	百页窗帘			计量单位	m²
项目特征	1. 材质：塑钢						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 48 页 共 50 页

项目编码	01B007	项目名称	原玻璃窗敷设防窥膜			计量单位	m²
项目特征	1. 加厚玻璃贴纸窗户防窥膜透光不透明						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 49 页 共 50 页

项目编码	01B008	项目名称	规章制度展板				计量单位	面
项目特征	1. 说明：软文化设计、装修							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 50 页 共 50 页

项目编码	01B009	项目名称	单桌面导台桌子				计量单位	张
项目特征	1. 名称：单桌面导台桌子							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表 E.3.1 措施项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民法院七楼
集中办案、办公区域改造项目-基础
设施改造

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.2	2	垂直运输			
1.3	3	其他大型机械设备进出 场及安拆			
1.4	4	施工降水			
1.5	5	施工排水			
1.6	6	地下室施工供电照明			
1.7	7	施工监测、监控			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	011601009001	安全生产			
2.2	011601006001	临时设施			
2.3	011601007001	文明施工			
2.4	011601008001	环境保护			
2.5	011601010001	冬雨季施工增加			
2.6	011601011001	夜间施工增加费			
2.7	011601013001	二次搬运			
2.8	011601014001	已完工程及设备保护费			
2.9	011601015001	既有建(构)筑物、设施 保护			
2.10	01B001	有害身体健康环境中施 工防护			
2.11	01B002	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道 路上修建的人行 天桥工程费率为5 .83%；2、已通车 的道路上修建市 政工程及绿化工 程费率为2.75%；
本页小计					--

表 E.3.1 措施项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼
集中办案、办公区域改造项目-基础
设施改造

工程名称: 建筑工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
2.12	01B003	压缩工期增加费			压缩工程比例在10%以内，费率为0.01%-1.03%；压缩工程比例在20%以内，费率为1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
本页小计					--
合计					--

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E.3.2、E.3.3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E.3.5。

表E. 3. 2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

序号	项目 编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	备注
1	011601009001	安全生产		10.33		人工费+机械 费
2	011601006001	临时设施		1.97		人工费+机械 费
3	011601007001	文明施工		2.67		人工费+机械 费
4	011601008001	环境保护		0.46		人工费+机械 费
5	011601010001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械 费
6	011601011001	夜间施工增加费		0.36		人工费+机械 费
7	011601013001	二次搬运		0		可按双方约定 费率或根据实 际需要按现场 计算
8	011601014001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定 费率或根据实 际需要按现场 计算
9	011601015001	既有建(构)筑物、设施 保护		0		可按双方约定 费率或根据实 际需要按现场 计算
10	01B001	有害身体健康环境中施 工防护		0		可按双方约定 费率或根据实 际需要按现场 计算
11	01B002	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械 费
12	01B003	压缩工期增加费		0		按压缩工期比 例计取
合计						

注：采用费率计价方式的，应分别填写 “计算基础” “费率” “价格” 列数值；采用总价计价方式的，可只填 “价格” 列数值。

表E. 3. 3-1 按实物法计算的措施清单项目构成明细分析表

工程名称：建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 1 页 共 1 页

注：表中各子项的单位及数量系按云南省发布的各“计价标准”中规定的工程量计算规则计算的计价工程量，价格应填写总价。

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

标段：昆明市晋宁区人民法院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	优质工程增加费				
6	设计变更、索赔费				
7	提前竣工增加费				
8	人工费调整				
9	机械燃料动力费价差				
10	合同中约定的其他项目费				
合 计					

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

表E.4.3 专业工程暂估价明细表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼
集中办案、办公区域改造项目-基础
设施改造

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表E. 4. 4 计日工表

标段：昆明市晋宁区人民检察院
七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

工程名称：建筑工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见表E. 8. 2。

表E.4.5 总承包服务费计价表

标段：昆明市晋宁区人民法院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表 G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表 E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表 E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2. 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A_1 ”“费率 B ”, 并计算填写“金额 C_1 ”, $C_1 = A_1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额 C_1 ”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础 A_2 ”,并计算填写“结算金额 C_2 ”, $C_2=A_2 \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额 C_2 ”。

表E. 4. 6 直接发包的专业工程明细表

标段：昆明市晋宁区人民法院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

表E.5.1 增值税计价表

标段：昆明市晋宁区人民法院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

第 1 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计 量 单 位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		基础设施与综合布线								
1	03B001	电气照明工程	1. 说明：按改造总面积计算 2. 暂估价：150元/m2，结算按实结算	m²	150.60					
2	03B002	弱电综合布线	1. 说明：含监控、网络，按改造总面积计算（符合保密要求） 2. 含机房到屏蔽柜网络，屏蔽柜到电脑网络，屏蔽柜到打印机网络，视频监控网络，门禁网络，防盗报警网络。 3. 含开槽。 4. 暂估价：200元/m2，结算按实结算	m²	150.60					
		监控设施改造								
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
3	030404001001	监控屏	1. 显示参数(分辨率：3840x2160、背光：直下式、刷新率：144Hz) 2. 处理器和存储（CPU:CortexA35四核、GPU：G31MP2、内存：2GB、闪存：32GB） 3. 无线配置（WiFi:2.4GHz、红外：支持） 4. 接口及数量（HDMI:2个（含一个ARC）HDMI、AV:1个、模拟信号/DTMB：1个、USB:2个、以太网：1个、音频输出：S/PDIFx1个）	台	1					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 3 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
4	030506010001	400万国密半球摄像机	1. 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的目标图像。极大的提升了目标的检出率 支持智能资源模式切换：人脸抓拍（默认），smart事件，热度图，人数统计，道路监控，普通监控； 2. 人脸抓拍模式：支持同时检测并且抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟进查看、抓拍、评分、筛选输出优选的人脸抓图，支持优选抓拍，快速抓拍道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进	台	9					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片； 3. Smart事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声音预警； 4. Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR/SD卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart编码：支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术，支持Smart265编码 鳞镜补光：采							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 5 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀。 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISA PI、GB/T28181-2016和OTAP；支持三码流技术，支持同时20路取流；支持萤石平台接入 宽动态：支持宽动态范围达120 dB，适合逆光环境监控； 5. 图像相关：支持400万像素@25 fps实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求 安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤； 商密能力：内置通过国家密码局检测认证							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 6 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			的安全芯片，支持SM1/SM2/SM3/SM4等国家商用密码算法；支持基于数字证书的设备接入认证能力；支持基于国家商用密码算法的信令认证能力；支持符合国家商用密码算法标准的证书请求文件导出；支持符合国家商用密码算法标准的数字证书导入；支持数字证书签名加密双证书体系；支持CA系统根证书导入，用于校验平台身份可靠性；支持平台身份证书导入，用于接入平台认证；6. 接口功能：MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持 256 GB；支持10M/100M自适应网口；支持一对报警输入输出支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 7 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h）） 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON） 黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355°。 焦距&视场角：2.7~13.5 mm ：水平视场角：96.6°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角线视场角：114.2°~34° 补光灯类型：磷镜补光，红外850 nm，3颗灯珠 补光距离：普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：3 m 防补光过曝：							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 8 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG 接口类型：外甩线 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512 GB 音频：1 路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA） RS-485：1路RS-485接口，半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 9 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			P和PELCO-D协议 复位：支持 电源输出：支持DC12 V，50 mA 产品尺寸：Ø12 1.5 × 97.6 mm 包装尺寸：150 × 150 × 141 mm 设备重量：580 g 带包装重量：780 g 存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95 %（无凝结） 启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，0.908 A，最大功耗：10.9 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.293 A~0.187 A，最大功耗：11.2 W 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Type 1 Class 3 电源接口类型							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 10 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			：3芯接口 线缆长度：25cm 防护：IP67 含电源							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
5	030506010002	400万国密筒型摄像机	1. 全彩级高灵敏度传感器，恒定F1.0超大光圈变焦镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度； 2. 采用深度学习硬件及算法，提供准确的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测； 3. 采用深度学习去误报算法，当检测区域出现篮球、小狗、树摇晃等情况时，不会触发报警； 4. 支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，报警声音类型不小于11种，报警音量和重复次数可设置； 5. 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸	台	1					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 12 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			图像，极大地提升了目标人脸的检出率； 6. 支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，道路监控模式，Smart事件模式； 7. 人脸抓拍模式：a) 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d) 最多同时检测30张人脸，e) 支持人脸去重 8. 道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片，c) 支持卡口和出入							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			口模式切换； 9. 最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态120 dB； 10. 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 12. 音频：1路输入，1路输出；报警：1路输入，1路输出； 13. 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T 28181，E-HOME2.0/4.0接入，ISUP5.0，视图库，GB35114支持标准的512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储，支持10 M/100 M自适应网口支持三码流技术，支持同时20路取流							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 14 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤 内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，支持SM1/SM2/SM3/SM4等国家商用密码算法 支持基于数字证书的设备接入认证能力 支持基于国家商用密码算法的信令认证能力 支持符合国家商用密码算法标准的证书请求文件导出 支持符合国家商用密码算法标准的数字证书导入 支持数字证书签名加密双证书体系 支持CA系统根证书导入，用于校验平台身份可靠性 支持平台身份证书导入，用于接入平台认证 电源供应：DC：12 V ± 20%；PoE：802.3af，Type 2，Cl							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 15 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			ass 4 防护等级：IP67 宽动态：120 dB 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 焦距&视场角：2.8~12 mm，水平视场角：101.5°~47.6°，垂直视场角：52.3°~26.6°，对角视场角：124.1°~54.9° 补光距离：普通监控：30 m 人脸抓拍：5 m 补光灯类型：鳞镜补光，4颗暖白光灯珠 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 最大图像尺寸							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 16 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			<div>: 2560 × 1440 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG RS-485：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议 报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA） 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 电源输出：DC 12 V，50 mA 音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器 复位：支持 接口类型：外甩线 包装尺寸：385 × 158 × 155 mm 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Type 2，Class 3</div>							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 17 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			ss 4 启动和工作温 湿度：-30 ° C ~60 ° C，湿度 小于95%（无凝 结） 电流及功耗： DC：12 V，0.9 0 A，最大功耗 ：10.7 W PoE：802.3af ，36 V~57 V， 0.22 A~0.35 A，最大功耗： 12.5 W 电源接口类型 ：3芯接口 线缆长度：35 cm 产品尺寸：22 7.74 × 120. 59 × 101.5 mm 设备重量：10 80 g 带包装重量： 1480 g 存储温湿度： -30 ° C~60 ° C，湿度小于95 %（无凝结） 防护：IP67 14. 含支架和电 源							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 18 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
6	030506015001	16路国密硬盘录像机	1. 适用场景： 适用于运营商机房密评-物理环境安全三级改造，适用于金融（银行、证券等）数据中心密评-物理环境安全三级改造，适用于政府大数据中心密评-物理环境安全三级改造； 2. 安全功能： 整机具有商密二级证书，内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，采用SM3对码流做HASH，SM2做签名和验签。支持基于数字证书的设备接入认证能力，支持芯片安全校验能力，包括随机数有效性检测，算法符合性检测等支持算法安全校验能力，包括开机自检，使用时自检和定期自检等； 3. 硬件规格： 2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源	台	1					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 19 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			存储接口：9个SATA接口，可满配16TB硬盘，总容量可达144TB 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 反向供电：1路DC12V 1A 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 4. 产品性能 接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、R							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 20 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			AID10，支持全局热备盘 输入带宽：320Mbps（开启RAID后为200Mbps） 输出带宽：256Mbps（开启RAID后为200Mbps）							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 21 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
7	030501004001	12T硬盘	1. 参数：12TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM AllFrame AI全帧技术，提升用户AI视频分析检索体验 空气盘，CMR传统磁记录 传输速率245 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐 满足数据严苛的7*24小时运行可靠性、安全性的需求 支持5年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m至3050m 标称容量：12TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM 缓存：512MB 最大读取速度：265MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：9.1W	台	7					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 22 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			加载/卸载周期：600,000 MTBF：2,500,000 年负荷（TB/年）：550TB 工作状态温度（°C）：0-65℃ 尺寸：147mm(L)×101.6mm(W)×26.1mm(H)							
		安防及门禁系统改造								
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
8	030506006001	7寸国密人脸门禁一体机	1. 人脸认证： 采用深度学习算法，支持照片、视频防假 2. 组合认证： 卡片+人脸，卡片+密码 3. 多重认证： 设备支持本地认证、本地+远程开门认证、本地+超级密码认证三种认证模式。每种模式最大支持20个认证组，每个认证组最多支持128人多重认证（每个认证组支持8个群组，每个群组支持16个人） 4. 门禁计划配置：支持计划模板管理，支持常开、常闭时段管理 5. 视频预览： 支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现7*24H视频监控录像 6. 口罩检测： 支持戴口罩检测，可配置提醒戴口罩、强制戴口罩（未戴口罩不开门） 7. 支持状态栏显示配置；支	台	4					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 24 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			持姓名、工号、人脸图片、认证结果的自定义配置（位置、大小、字体颜色） 8. 提示音自定义：集成TTS文字转语音，可自定义配置认证成功和认证失败的提示音及内容。可叠加播报姓名/称呼 9. 读卡器模式：支持通过RS-485接入(GM)型号门禁控制器，作为读卡器使用 10. 胁迫开门：支持配置胁迫卡后，遇到胁迫后，输入刷胁迫卡后立即开门，同时上报胁迫事件 11. 非授权人员管理：支持对非授权人员进行开门管理、报警联动 12. 报警功能：支持防拆报警、门被外力开启报警、胁迫卡和胁迫密码报警、事件联动报警等 13. 联动配置：支持事件联动							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 25 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			、卡号联动、工号联动，可配置联动门开关、联动报警输出、联动抓拍等功能 14. Web端管理：可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作 操作系统：Linux 尺寸：7英寸 分辨率：600×1024 类型：IPS 操作方式：触摸 镜头数量：2个 像素：200W FOV：对角视场角=108°；水平视场角=88°；垂直视场角=44° 有线网络：10/100/1000Mbps自适应 通讯协议：ISAPI；萤石协议；ISUP5.0 网口：1个 门锁输出：1个 开门按钮：1个 门磁输入：1个 IO输入：2个 IO输出：1个 RS-485：1个 USB：1个 电源接口：1个							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 26 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			防拆：支持 用户容量：10000 人脸容量：10000 卡片容量：50000 事件容量：150000 密码容量：10000 读卡类型：国密卡 通信频率：13.56 MHz 补光灯：红外补光 功耗：24W 电源：DC12V/2A 工作温度：-30℃~60℃ 防护等级：IP65 工作湿度：0~90% 按键类型：触摸按键 防暴等级：IK04 重量：净重：0.56kg 毛重：0.88kg 外观尺寸：209mm×110mm×24mm 安装方式：壁挂安装；桌面安装；立式安装；通道安装；支持Pa							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

第 27 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
9	030506006002	国密CPU卡	1. 参数：国密CPU卡，感应频率13.56MHZ；支持国密SM1、SM4算法加密；容量为80K byte；标准白卡外形； 卡片尺寸：85.5mm*54mm*0.9mm	台	12					
10	030505006001	门禁电源	1. 参数：输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；支持蓄电池接入（设备本身不含蓄电池）； 工作温度：-10℃-+50℃；工作湿度：<95%； 机箱尺寸：237*285*85mm；	台	4					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 28 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
11	030904003001	开门按钮	1. 名称：开门按钮 2. 参数：结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86*86mm；重量：0.07kg；主要功能：开门按钮	个	4					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

第 29 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
12	010801006001	单门磁力锁	1. 锁体主体颜色为：氧化银。 2. 最大静态直线拉力：280kg± 5%； 3. 断电开锁，满足消防要求； 4. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 5. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点； 6. 工作电压：12V/500mA（±10%）或 24V/250mA（±10%） 7. 锁体尺寸：长240*宽48.8*厚27.5（mm）； 8. 吸板尺寸：长180*宽38.8*高13（mm）； 9. 使用环境：室内（不防水）； 10. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	套	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 30 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
13	031301004001	单门磁力锁支架	1. 参数： 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门 产品重量：0.75kg L型支架尺寸：长240*宽48.8*厚30.4(mm) Z型支架尺寸：长180*宽50*厚50(mm)	套	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 31 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
14	010801006002	双门磁力锁	1. 参数： 锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg±5%*2； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁） 输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/500mA×2（±10%）或 24V/250mA×2（±10%） 锁体尺寸：长480*宽48.8*厚27.5（mm）； 吸板尺寸：长180*宽38.8*高13（mm）； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；	套	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 32 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
15	031301004002	双门磁力锁支架	1. 参数： 选用材料：高强度铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门 产品重量：1.5 kg L型支架尺寸：长480*宽48.8*厚30.4 (mm) Z型支架尺寸：长180*宽50*厚50 (mm)	套	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

第 33 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
16	030506006003	液压闭门器	1. 适装门重：60-85KG 适装门宽 ≤ 1100mm 闭门力量：EN4 开门角度 ≤ 180° 2. 尺寸：长宽高 248x44.5x72mm 3. 使用寿命：100万次 适用环境温度范围：-30℃---50℃ 4. 双段速度可调 锁门速度：0° --15° 范围内可调 闭门速度：15° --180° 范围内可调 5. 建议闭门速度在180° 至15° 时略快，在15° 至0° 时放慢，以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。 6. 无90度定位停门的功能。	台	3					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 34 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
17	030506006004	身份信息采集仪	1. 3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800*480； 2. 采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3. 支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二代身份证序列号）； 4. 支持有线网络、无线WiFi、USB口通信； 5. 支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6. 工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7. 尺寸：122mm*125mm*138mm	台	1					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

第 35 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
18	030506006005	国密门禁管理系统	频安全门禁系统 【安全功能】安全身份鉴别：采用基于用户名口令+UKey（商密数字证书）的双因子身份认证机制。 视频导出加密：支持对客户端下载/导出的视频文件进行加密和完整性保护，通过专用播放器解密及完整性校验通过后才可正常播放。 视频外发管控：支持视频图像下载后使用有效期和播放次数限制，仅允许授权用户在有效范围内查看使用。 视频数字水印：支持通过明文水印技术对操作终端显示的视频图像进行防护，视频数据泄露后可溯源取证。 水印灵活配置：支持对水印文字大小、颜色、旋转角度等属性灵活配置，并能够适应监控画面窗	台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

第 36 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			口的移动。 门禁记录完整性：支持对门禁事件（开/关门）进行完整性保护，完整性算法支持SM2、HMAC-SM3灵活配置。 操作日志审计：支持对客户端登录、视频预览/回放/下载/导出、门禁进出等进行详细日志记录，支持日志完整性保护及有效审计。 【业务功能】 设备接入管理：支持商密摄像机、商密存储、商密门禁设备管理，并实时监控设备运行状态。 视频预览回放：支持视频画面的实时预览、录像回放、录像下载、云台控制，支持预览抓图、多画面切换、主子码流切换。 门禁配置管理：支持人员身份信息（卡片/人脸）配置，以及不同人员门禁权限的配							
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 37 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			置与管理。 门禁认证方式：支持刷卡、人脸单独认证，以及刷卡+人脸、刷卡+密码组合认证方式。 。门禁设备反控：支持对门禁点进行开、关、常开、常闭的反控操作。 事件告警管理：支持实时接收事件/告警信息，可根据事件级别筛选显示；支持门禁事件一键导出。 。【性能规格】 推荐视频接入路数：32 推荐门禁接入路数：16 推荐视频并发调阅：9路（1080P@25帧4M码流） 网络接口：2个10/100/1000M自适应网口 USB接口：4个USB3.0，4个USB2.0 其他接口：1个VGA接口，1个HDMI接口 CPU：兆芯 8核8线程/2.7GHz							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 38 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			内存：16GB DDR4 硬盘容量：256G SSD(SATA) 操作系统：统信桌面操作系统V20（预装/未激活） 加密卡：1张国密密码卡 键鼠：含USB有线键鼠 显示器：21.5英寸 机箱：21L 电源：200W 尺寸：170×352×345mm（宽X高X深） 重量：5.5kg 环境要求：工作温度：10℃～35℃ 储存温度：-40℃～55℃ 工作湿度：35%～80%RH 储存湿度：20%～93%RH							
19	030904012001	报警主机		台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 39 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
20	030506001001	室内双鉴探测器	<p>【技术参数】</p> <p>1、设备类型：有线双鉴探测器（壁挂）</p> <p>2、使用环境：室内</p> <p>3、探测距离：12米</p> <p>4、探测角度：90°</p> <p>5、探测速度：0.2-3m/s</p> <p>6、报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警</p> <p>7、安装方式：壁挂安装</p> <p>8、安装高度：1.8-2.4米</p> <p>9、工作电源：DC12V/17mA（宽压9-16V DC）</p> <p>10、工作温度：-10 °C 至 55 °C</p> <p>11、工作湿度：10% 至 90%</p> <p>12、产品尺寸：65.7 mm × 103.8 mm × 45.5 mm</p> <p>【产品功能】</p> <p>1、探测技术：采用被动红外（PIR）+微波+智能算法探测技术</p> <p>2、智能算法：不受环境温度变化影响（温度补偿及灵敏</p>	套	2					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 40 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			度自适应) 3、灵敏度配置：支持手动配置灵敏度 4、光学密封设计：防飞虫或爬虫进入探测器引起误报 5、防宠能力：支持开启宠物过滤模式（30Kg及以下） 6、板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线路被短路或开路而失效，提升系统安全性							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 41 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
21	030904004001	声光报警器	<p>【技术参数】</p> <p>1、设备类型：声光警号（声光报警器）</p> <p>2、警灯颜色：红色</p> <p>3、报警音量：105dB</p> <p>4、硬件接口：红/黑线</p> <p>5、使用环境：室内/外（IP54 室外防水）</p> <p>6、外壳材质：PC+ABS</p> <p>7、安装方式：壁挂</p> <p>8、工作电源：DC12V/220mA（宽压8-16V DC）</p> <p>9、工作温度：-20 ° C 至 60 ° C</p> <p>10、工作湿度：10% 至 90%</p> <p>11、产品尺寸：140*134*33 mm</p> <p>【产品功能】</p> <p>1、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置</p> <p>2、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出</p> <p>3、内置水平仪：可通过内置水平仪调节安</p>	个	1					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 42 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			装角度，方便调试安装							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 43 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
22	040801024001	控制键盘	1. 有线LCD键盘（支持遥控器&刷卡） 2. 操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作 3. 操作方式管理：支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互 4. 报警状态指示：支持对报警系统防区报警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等 5. 系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示，包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态，防区状态、扩展模块状态等 6. 胁迫码功能：支持通过胁迫密码进行布撤防管理，并将警情进行中心上报 7. 防区名称自	台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七
楼集中办案、办公区域改造项目-基
础设施改造

工程名称：安装工程

第 44 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			定义：支持防区名称自定义配置，在键盘屏幕中展示对应文字内容 8. 配置管理：支持通过键盘对报警主机进行参数配置，包括密码修改、防区类型配置、上报中心参数配置等 9. 技术参数：设备类型：控制键盘 通讯协议：RS485 传输距离：800m 使用环境：室内 显示屏：LCD（尺寸80X25mm） 操作按键：20个 指示灯：5个 蜂鸣器：支持 安装方式：壁挂 工作电源：DC12V/150mA（宽压9-16V DC） 工作温度：-10℃至55℃ 工作湿度：10%至90% 产品尺寸：164mm(长)*124mm(宽)*31mm(高)							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 45 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
23	040801024002	遥控器	<p>【技术参数】</p> <p>1、设备类型：R2系列无线遥控器</p> <p>2、使用环境：室内</p> <p>3、外壳材质：防火ABS，阻燃环保</p> <p>4、无线通讯：RF433，传输距离(空旷)：100m</p> <p>5、安装方式：壁装;表面安装</p> <p>6、工作电源：3V，标配CR2032 电池X1</p> <p>7、待机时间：待机时间≤2年(每天20次触发情况下)</p> <p>8、工作温度：-10 ° C 至 55 ° C</p> <p>9、工作湿度：10% 至 90%</p> <p>10、产品尺寸：63mm ×49mm × 16mm</p> <p>【产品功能】</p> <p>1、功能按键：支持外出布防、在家布防、撤防、消警、紧急求助5个功能按键</p> <p>2、无线通讯：采用RF433M双向无线通讯技术，支持AES-128加密和跳频</p>	台	1					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 46 页 共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			技术，信息传输更加安全可靠							
24	030608004001	权限管理卡	【技术参数】 1、设备类型：权限管理卡 2、工作频率：13.56MHz 3、工作电源：无需供电 4、独立扇区：16个 5、擦写测试：10万次+ 6、数据存储：10年+ 【产品功能】 1、操作指令：可以通过报警主机对用户分别授予布防、撤防、巡更等权限操作 2、执行标准：ISO/IEC 14443标准	个	2					
本页小计										

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 1 页 共 30 页

项目编码	03B001	项目名称	电气照明工程				计量单位	m²
项目特征	1. 说明：按改造总面积计算 2. 暂估价：150元/m2，结算按实结算							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 2 页 共 30 页

项目编码	03B002	项目名称	弱电综合布线				计量单位	m²
项目特征	1. 说明：含监控、网络，按改造总面积计算（符合保密要求） 2. 含机房到屏蔽柜网络，屏蔽柜到电脑网络，屏蔽柜到打印机网络，视频监控网络，门禁网络，防盗报警网络。 3. 含开槽。 4. 暂估价：200元/m2，结算按实结算							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 3 页 共 30 页

项目编码	030404001001	项目名称	监控屏			计量单位	台
项目特征	1. 显示参数(分辨率：3840x2160、背光：直下式、刷新率：144Hz) 2. 处理器和存储（CPU:CortexA35四核、GPU:G31MP2、内存：2GB、闪存：32GB） 3. 无线配置（WiFi:2.4GHz、红外：支持） 4. 接口及数量（HDMI:2个（含一个ARC）HDMI、AV:1个、模拟信号/DTMB：1个、USB:2个、以太网：1个、音频输出：S/PDIFx1个）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

工程名称：安装工程

第 4 页 共 30 页

项目编码	030506010001	项目名称	400万国密半球摄像机	计量单位	台
项目特征	<p>1. 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的目标图像。极大的提升了目标的检出率 支持智能资源模式切换：人脸抓拍（默认），smart事件，热度图，人数统计，道路监控，普通监控；</p> <p>2. 人脸抓拍模式：支持同时检测并且抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟进查看、抓拍、评分、筛选输出优选的人脸抓拍图，支持优选抓拍，快速抓拍道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片；</p> <p>3. Smart事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声音预警；</p> <p>4. Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR/SD卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart编码：支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术，支持Smart265编码</p> <p>鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀。</p> <p>系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181-2016和OTAP；支持三码流技术，支持同时20路取流；支持萤石平台接入</p> <p>宽动态：支持宽动态范围达120 dB，适合逆光环境监控；</p> <p>5. 图像相关：支持400万像素 @25 fps实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求</p> <p>安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤；</p> <p>商密能力：内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，支持SM1/SM2/SM3/SM4等国家商用密码算法；支持基于数字证书的设备接入认证能力；支持基于国家商用密码算法的信令认证能力；支持符合国家商用密码算法标准的证书请求文件导出；支持符合国家商用密码算法标准的数字证书导入；支持数字证书签名加密双证书体系；支持CA系统根证书导入，用于校验平台身份可靠性；支持平台身份证书导入，用于接入平台认证；</p> <p>6. 接口功能：MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持 256 GB；支持10M/100M自适应网口；支持一对报警输入输出</p> <p>支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h））</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355°</p> <p>焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：96.6°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角线视场角：114.2°~34°</p> <p>补光灯类型：鳞镜补光，红外850 nm，3颗灯珠</p> <p>补光距离：普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：3 m</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>接口类型：外网线</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512 GB</p> <p>音频：1 路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器</p> <p>报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）</p> <p>RS-485：1路RS-485接口，半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议</p> <p>复位：支持</p>				

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 5 页 共 30 页

<div>电源输出：支持DC12 V，50 mA</div> <div>产品尺寸：Ø121.5 × 97.6 mm</div> <div>包装尺寸：150 × 150 × 141 mm</div> <div>设备重量：580 g</div> <div>带包装重量：780 g</div> <div>存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结）</div> <div>启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结）</div> <div>电流及功耗：DC：12 V，0.908 A，最大功耗：10.9 W</div> <div>PoE：802.3af，36 V~57 V，0.293 A~0.187 A，最大功耗：11.2 W</div> <div>供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护</div> <div>PoE：802.3af，Type 1 Class 3</div> <div>电源接口类型：3芯接口</div> <div>线缆长度：25 cm</div> <div>防护：IP67</div> <div>含电源</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

标段：昆明市晋宁区人民法院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

工程名称：安装工程

第 6 页 共 30 页

项目编码	030506010002	项目名称	400万国密筒型摄像机	计量单位	台
项目特征	<div>1. 全彩级高灵敏度传感器，恒定F1.0超大光圈变焦镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度；</div> <div>2. 采用深度学习硬件及算法，提供准确的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测；</div> <div>3. 采用深度学习去误报算法，当检测区域出现篮球、小狗、树摇晃等情况时，不会触发报警；</div> <div>4. 支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，报警声音类型不小于11种，报警音量和重复次数可设置；</div> <div>5. 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像，极大地提升了目标人脸的检出率；</div> <div>6. 支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，道路监控模式，Smart事件模式；</div> <div>7. 人脸抓拍模式：a) 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d) 最多同时检测30张人脸，e) 支持人脸去重</div> <div>8. 道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片，c) 支持卡口和出入口模式切换；</div> <div>9. 最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态120 dB；</div> <div>10. 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀</div> <div>12. 音频：1路输入，1路输出；报警：1路输入，1路输出；</div> <div>13. 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，E-HOME2.0/4.0接入，ISUP5.0，视图库，GB35114支持标准的512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储，支持10 M/100 M自适应网口</div> <div>支持三码流技术，支持同时20路取流</div> <div>支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤</div> <div>内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，支持SM1/SM2/SM3/SM4等国家商用密码算法</div> <div>支持基于数字证书的设备接入认证能力</div> <div>支持基于国家商用密码算法的信令认证能力</div> <div>支持符合国家商用密码算法标准的证书请求文件导出</div> <div>支持符合国家商用密码算法标准的数字证书导入</div> <div>支持数字证书签名加密双证书体系</div> <div>支持CA系统根证书导入，用于校验平台身份可靠性</div> <div>支持平台身份证书导入，用于接入平台认证</div> <div>电源供应：DC：12 V ± 20%；PoE：802.3af，Type 2，Class 4</div> <div>防护等级：IP67</div> <div>宽动态：120 dB</div> <div>最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0，AGC ON)</div> <div>黑白：0.0001 Lux @ (F1.0，AGC ON)，0 Lux with Light</div> <div>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS</div> <div>焦距&视场角：2.8~12 mm，水平视场角：101.5°~47.6°，垂直视场角：52.3°~26.6°，对角视场角：124.1°~54.9°</div> <div>补光距离：普通监控：30 m</div> <div>人脸抓拍：5 m</div> <div>补光灯类型：鳞镜补光，4颗暖白光灯珠</div> <div>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</div> <div>最大图像尺寸：2560 × 1440</div> <div>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</div> <div>RS-485：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议</div> <div>报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）</div>				

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

工程名称：安装工程

第 7 页 共 30 页

<div>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 电源输出：DC12 V，50 mA 音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器 复位：支持 接口类型：外甩线 包装尺寸：385 × 158 × 155 mm 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Type 2，Class 4 启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，0.90 A，最大功耗：10.7 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.22 A~0.35 A，最大功耗：12.5 W 电源接口类型：3芯接口 线缆长度：35 cm 产品尺寸：227.74 × 120.59 × 101.5 mm 设备重量：1080 g 带包装重量：1480 g 存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结） 防护：IP67 14. 含支架和电源</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

工程名称：安装工程

第 8 页 共 30 页

项目编码	030506015001	项目名称	16路国密硬盘录像机			计量单位	台
项目特征	1. 适用场景：适用于运营商机房密评-物理环境安全三级改造，适用于金融（银行、证券等）数据中心密评-物理环境安全三级改造，适用于政府大数据中心密评-物理环境安全三级改造； 2. 安全功能：整机具有商密二级证书，内置通过国家密码局检测认证的安全芯片，采用SM3对码流做HASH，SM2做签名和验签。 支持基于数字证书的设备接入认证能力，支持芯片安全校验能力，包括随机数有效性检测，算法符合性检测等支持算法安全校验能力，包括开机自检，使用时自检和定期自检等； 3. 硬件规格： 2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 存储接口：9个SATA接口，可满配16TB硬盘，总容量可达144TB 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 反向供电：1路DC12V 1A 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 4. 产品性能 接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 输入带宽：320Mbps（开启RAID后为200Mbps） 输出带宽：256Mbps（开启RAID后为200Mbps）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 9 页 共 30 页

项目编码	030501004001	项目名称	12T硬盘			计量单位	台
项目特征	1. 参数：12TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM AllFrame AI全帧技术，提升用户AI视频分析检索体验 空气盘，CMR传统磁记录 传输速率245 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐 满足数据严苛的7*24小时运行可靠性、安全性的需求 支持5年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m至3050m 标称容量：12TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM 缓存：512MB 最大读取速度：265MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：9.1W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：2,500,000 年负荷（TB/年）：550TB 工作状态温度（°C）：0-65℃ 尺寸：147mm(L)×101.6mm(W)×26.1mm(H)						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 10 页 共 30 页

项目编码	030506006001	项目名称	7寸国密人脸门禁一体机	计量单位	台
项目特征	<div>1. 人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防伪</div> <div>2. 组合认证：卡片+人脸，卡片+密码</div> <div>3. 多重认证：设备支持本地认证、本地+远程开门认证、本地+超级密码认证三种认证模式。每种模式最大支持20个认证组，每个认证组最多支持128人多重认证（每个认证组支持8个群组，每个群组支持16个人）</div> <div>4. 门禁计划配置：支持计划模板管理，支持常开、常闭时段管理</div> <div>5. 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现7*24H视频监控录像</div> <div>6. 口罩检测：支持戴口罩检测，可配置提醒戴口罩、强制戴口罩（未戴口罩不开门）</div> <div>7. 支持状态栏显示配置；支持姓名、工号、人脸图片、认证结果的自定义配置（位置、大小、字体颜色）</div> <div>8. 提示音自定义：集成TTS文字转语音，可自定义配置认证成功和认证失败的提示音及内容。可叠加播报姓名/称呼</div> <div>9. 读卡器模式：支持通过RS-485接入(GM)型号门禁控制器，作为读卡器使用</div> <div>10. 胁迫开门：支持配置胁迫卡后，遇到胁迫后，输入刷胁迫卡后立即开门，同时上报胁迫事件</div> <div>11. 非授权人员管理：支持对非授权人员进行开门管理、报警联动</div> <div>12. 报警功能：支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、事件联动报警等</div> <div>13. 联动配置：支持事件联动、卡号联动、工号联动，可配置联动门开关、联动报警输出、联动抓拍等功能</div> <div>14. Web端管理：可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作</div> <div>操作系统：Linux</div> <div>尺寸：7英寸</div> <div>分辨率：600×1024</div> <div>类型：IPS</div> <div>操作方式：触摸</div> <div>镜头数量：2个</div> <div>像素：200W</div> <div>FOV：对角视场角=108°；水平视场角=88°；垂直视场角=44°</div> <div>有线网络：10/100/1000Mbps自适应</div> <div>通讯协议：ISAPI；萤石协议；ISUP5.0</div> <div>网口：1个</div> <div>门锁输出：1个</div> <div>开门按钮：1个</div> <div>门磁输入：1个</div> <div>IO输入：2个</div> <div>IO输出：1个</div> <div>RS-485：1个</div> <div>USB：1个</div> <div>电源接口：1个</div> <div>防拆：支持</div> <div>用户容量：10000</div> <div>人脸容量：10000</div> <div>卡片容量：50000</div> <div>事件容量：150000</div> <div>密码容量：10000</div> <div>读卡类型：国密卡</div> <div>通信频率：13.56 MHz</div> <div>补光灯：红外补光</div> <div>功耗：24W</div> <div>电源：DC12V/2A</div> <div>工作温度：-30℃~60℃</div> <div>防护等级：IP65</div>				

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 11 页 共 30 页

	工作湿度：0~90% 按键类型：触摸按键 防暴等级：IK04 重量：净重：0.56kg 毛重：0.88kg 外观尺寸：209mm×110mm×24mm 安装方式：壁挂安装;桌面安装;立式安装;通道安装;支持Pa						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 12 页 共 30 页

项目编码	030506006002	项目名称	国密CPU卡				计量单位	台
项目特征	1. 参数：国密CPU卡，感应频率13. 56MHZ； 支持国密SM1、SM4算法加密； 容量为80K byte； 标准白卡外形； 卡片尺寸：85. 5mm*54mm*0. 9mm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 13 页 共 30 页

项目编码	030505006001	项目名称	门禁电源				计量单位	台
项目特征	1. 参数： 输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4. 17A； 输出功率：50W； 支持蓄电池接入（设备本身不含蓄电池）； 工作温度：-10℃-+50℃； 工作湿度：<95%； 机箱尺寸：237*285*85mm；							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 （元）	费率 （%）	单价 （元）	合价 （元）	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 14 页 共 30 页

项目编码	030904003001	项目名称	开门按钮				计量单位	个
项目特征	1. 名称：开门按钮 2. 参数：结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1. 25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm； 重量：0. 07kg； 主要功能：开门按钮							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 15 页 共 30 页

项目编码	010801006001	项目名称	单门磁力锁			计量单位	套
项目特征	1. 锁体主体颜色为：氧化银。 2. 最大静态直线拉力：280kg ± 5%； 3. 断电开锁，满足消防要求； 4. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 5. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点； 6. 工作电压：12V/500mA（±10%）或 24V/250mA（±10%） 7. 锁体尺寸：长240*宽48.8*厚27.5（mm）； 8. 吸板尺寸：长180*宽38.8*高13（mm）； 9. 使用环境：室内（不防水）； 10. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 （元）	费率 （%）	单价 （元）	合价 （元）
1	人工费	—	—	—	—	—	
2	材料费	—	—	—	—	—	
3	机械费	—	—	—	—	—	
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	
5	管理费	—	—				
6	利润	—	—				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 16 页 共 30 页

项目编码	031301004001	项目名称	单门磁力锁支架			计量单位	套
项目特征	1. 参数： 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门 产品重量：0.75kg L型支架尺寸：长240*宽48.8*厚30.4(mm) Z型支架尺寸：长180*宽50*厚50(mm)						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 17 页 共 30 页

项目编码	010801006002	项目名称	双门磁力锁			计量单位	套
项目特征	1. 参数： 锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/500mA×2(±10%)或 24V/250mA×2(±10%) 锁体尺寸：长480*宽48.8*厚27.5(mm)； 吸板尺寸：长180*宽38.8*高13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	—	—	—	—	—	
2	材料费	—	—	—	—	—	
3	机械费	—	—	—	—	—	
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	
5	管理费	—	—				
6	利润	—	—				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 18 页 共 30 页

项目编码	031301004002	项目名称	双门磁力锁支架			计量单位	套
项目特征	1. 参数： 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门 产品重量：1.5kg L型支架尺寸：长480*宽48.8*厚30.4(mm) Z型支架尺寸：长180*宽50*厚50(mm)						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造 第 19 页 共 30 页

工程名称：安装工程

项目编码	030506006003	项目名称	液压闭门器			计量单位	台
项目特征	1. 适装门重：60-85KG 适装门宽 ≤ 1100mm 闭门力量：EN4 开门角度 ≤ 180° 2. 尺寸：长宽高 248x44.5x72mm 3. 使用寿命：100万次 适用环境温度范围：-30℃---50℃ 4. 双段速度可调 锁门速度：0° --15° 范围内可调 闭门速度：15° --180° 范围内可调 5. 建议闭门速度在180° 至15° 时略快，在15° 至0° 时放慢，以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。 6. 无90度定位停门的功能。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 20 页 共 30 页

项目编码	030506006004	项目名称	身份信息采集仪			计量单位	台
项目特征	1. 3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800*480； 2. 采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3. 支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）； 4. 支持有线网络、无线WiFi、USB口通信； 5. 支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6. 工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7. 尺寸：122mm*125mm*138mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 22 页 共 30 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 23 页 共 30 页

项目编码	030904012001	项目名称	报警主机				计量单位	台
项目特征								
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 24 页 共 30 页

项目编码	030506001001	项目名称	室内双鉴探测器				计量单位	套
项目特征	<p>【技术参数】</p> <p>1、设备类型：有线双鉴探测器（壁挂）</p> <p>2、使用环境：室内</p> <p>3、探测距离：12米</p> <p>4、探测角度：90°</p> <p>5、探测速度：0.2-3m/s</p> <p>6、报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警</p> <p>7、安装方式：壁挂安装</p> <p>8、安装高度：1.8-2.4米</p> <p>9、工作电源：DC12V/17mA（宽压9-16V DC）</p> <p>10、工作温度：-10 ° C 至 55 ° C</p> <p>11、工作湿度：10% 至 90%</p> <p>12、产品尺寸：65.7 mm ×103.8 mm × 45.5 mm</p> <p>【产品功能】</p> <p>1、探测技术：采用被动红外（PIR）+微波+智能算法探测技术</p> <p>2、智能算法：不受环境温度变化影响（温度补偿及灵敏度自适应）</p> <p>3、灵敏度配置：支持手动配置灵敏度</p> <p>4、光学密封设计：防飞虫或爬虫进入探测器引起误报</p> <p>5、防宠能力：支持开启宠物过滤模式（30Kg及以下）</p> <p>6、板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线路被短路或开路而失效，提升系统安全性</p>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 25 页 共 30 页

项目编码	030904004001	项目名称	声光报警器			计量单位	个
项目特征	<p>【技术参数】</p> <p>1、设备类型：声光警号（声光报警器）</p> <p>2、警灯颜色：红色</p> <p>3、报警音量：105dB</p> <p>4、硬件接口：红/黑线</p> <p>5、使用环境：室内/外（IP54室外防水）</p> <p>6、外壳材质：PC+ABS</p> <p>7、安装方式：壁挂</p> <p>8、工作电源：DC12V/220mA（宽压8-16V DC）</p> <p>9、工作温度：-20 ° C 至 60 ° C</p> <p>10、工作湿度：10% 至 90%</p> <p>11、产品尺寸：140*134*33mm</p> <p>【产品功能】</p> <p>1、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置</p> <p>2、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出</p> <p>3、内置水平仪：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装</p>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造
项目-基础设施改造

第 27 页 共 30 页

项目编码	040801024002	项目名称	遥控器			计量单位	台
项目特征	<p>【技术参数】</p> <p>1、设备类型：R2系列无线遥控器</p> <p>2、使用环境：室内</p> <p>3、外壳材质：防火ABS，阻燃环保</p> <p>4、无线通讯：RF433，传输距离(空旷)：100m</p> <p>5、安装方式：壁装;表面安装</p> <p>6、工作电源：3V，标配CR2032 电池X1</p> <p>7、待机时间：待机时间≤2年(每天20次触发情况下)</p> <p>8、工作温度：-10 ° C 至 55° C</p> <p>9、工作湿度：10% 至 90%</p> <p>10、产品尺寸：63mm ×49mm × 16mm</p> <p>【产品功能】</p> <p>1、功能按键：支持外出布防、在家布防、撤防、消警、紧急求助5个功能按键</p> <p>2、无线通讯：采用RF433M双向无线通讯技术，支持AES-128加密和跳频技术，信息传输更加安全可靠</p>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 28 页 共 30 页

项目编码	030608004001	项目名称	权限管理卡			计量单位	个
项目特征	【技术参数】 1、设备类型：权限管理卡 2、工作频率：13.56MHz 3、工作电源：无需供电 4、独立扇区：16个 5、擦写测试：10万次+ 6、数据存储：10年+ 【产品功能】 1、操作指令：可以通过报警主机对用户分别授予布防、撤防、巡更等权限操作 2、执行标准：ISO/IEC 14443标准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 29 页 共 30 页

项目编码	030501005001	项目名称	屏蔽机柜			计量单位	台
项目特征	1. C级 2. 外形尺寸（宽*深*高）700*980*1550 3. 内径尺寸（宽*深*高）505*900*1200 4. 产品重量（KG）190 标配：10个网线波导管，5个光纤波导管，16安滤波器1个，16A PDU 1个，通风波导管300*300型2个，风扇4个可调节，三个托盘。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 （元）	费率 （%）	单价 （元）	合价 （元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

第 30 页 共 30 页

项目编码	030506020001	项目名称	安防设备实施和集成调试费				计量单位	系统
项目特征	1. 名称：安防设备实施和集成调试费							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表 E.3.1 措施项目清单计价表

标段：昆明市晋宁区人民法院七楼
集中办案、办公区域改造项目-基础
设施改造

工程名称：安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.1.1	031401001001	脚手架			
1.2	2	大型机械设备进出场及 安拆			
1.3	3	临时专用防护棚			
1.4	4	施工操作平台			
1.5	5	临时支撑架			
1.6	6	隧道内临时施工的通风、 供水、供气、供电、 照明及通信设施			
1.7	7	吊装加固			
1.8	8	胎（模）具			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施 保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行 天桥工程费率为5.83%；2、已通车 的道路上修建市政工程及绿化工程 费率为2.75%；
本页小计					--

表E. 3. 2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

序号	项目 编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	备注
1	031401009001	安全生产		8.57		人工费+机械 费
2	031401012001	临时设施		1.26		人工费+机械 费
3	031401010001	文明施工		1.97		人工费+机械 费
4	031401011001	环境保护		0.22		人工费+机械 费
5	031401021001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械 费
6	031401020001	夜间施工增加费		0.26		人工费+机械 费
7	031401013001	二次搬运		0		可按双方约定 费率或根据实 际需要按现场 计算
8	031401015001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定 费率或根据实 际需要按现场 计算
9	031401014001	既有建(构)筑物、设施 保护		0		可按双方约定 费率或根据实 际需要按现场 计算
10	031401016001	顶升、提升装置		0		
11	031401022001	其他措施		0		
12	03B001	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械 费
13	03B002	压缩工期增加费		0		按压缩工期比 例计取
合计						

注：采用费率计价方式的，应分别填写 “计算基础” “费率” “价格” 列数值；采用总价计价方式的，可只填 “价格” 列数值。

表E. 3. 3-1 按实物法计算的措施清单项目构成明细分析表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区
域改造项目-基础设施改造

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

项目编码	031401001001	项目名称	脚手架				
项目特征			计量单位	项	数量	1	
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	脚手架搭拆费(第四册 电气设备与线缆安装工程)	元	1				
1.1	人工费	--	--	--	--	--	
1.2	材料费	--	--	--	--	--	
1.3	机械费	--	--	--	--	--	
2	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化安装工程)	元	1				
2.1	人工费	--	--	--	--	--	
2.2	材料费	--	--	--	--	--	
2.3	机械费	--	--	--	--	--	
3	脚手架搭拆费(第九册 消防工程)	元	1				
3.1	人工费	--	--	--	--	--	
3.2	材料费	--	--	--	--	--	
3.3	机械费	--	--	--	--	--	
4	人工费小计	--	--	--	--	--	
5	材料费小计	--	--	--	--	--	
6	机械费小计	--	--	--	--	--	
7	管理费	--	--	--	--	--	
8	利润	--	--	--	--	--	
价格							

注：表中各子项的单位及数量系按云南省发布的各 “计价标准” 中规定的工程量计算规则计算的计价工程量，价格应填写总价。

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：昆明市晋宁区人民检察院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	超危大工程措施暂列金 额						
3	未确定工程暂列金额						
4	未确定服务暂列金额						
5	未确定其他暂列金额						
本页小计							
合 计		-	-				

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

表E. 4. 4 计日工表

标段：昆明市晋宁区人民检察院
七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

工程名称：安装工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见表E. 8. 2。

表E.4.5 总承包服务费计价表

标段：昆明市晋宁区人民法院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本 标准表 G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本 标准表 E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本 标准表 E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2. 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A_1 ”“费率 B ”, 并计算填写“金额 C_1 ”, $C_1 = A_1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额 C_1 ”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础 A_2 ”,并计算填写“结算金额 C_2 ”, $C_2=A_2 \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额 C_2 ”。

表E. 4. 6 直接发包的专业工程明细表

标段：昆明市晋宁区人民法院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

表E.5.1 增值税计价表

标段：昆明市晋宁区人民法院七楼集中办案、办公区域改造项目-基础设施改造

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]