

## A.2 最高投标限价封面

金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升  
改造项目

---

工程

### 最高投标限价

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

2022年12月14日

## B.2 最高投标限价扉页

金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升  
改造项目

工程

### 最高投标限价

最高投标限价（小写）： 84955.92  
（大写）： 捌万肆仟玖佰伍拾伍元玖角贰分

招 标 人： \_\_\_\_\_ 造 价 咨 询 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ 法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_ 复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2022年12月14日 复 核 时 间： 2022年12月14日

# 最高投标限价编制说明

工程名称：金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目

项目编号：

## 一、工程概况：

工程概况：本工程位于巢湖市公交公司办公楼内，主要建设内容为智能调度室指挥中心提升改造施工，具体详见工程量清单、控制价。

## 二、编制依据：

1、金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目招标文件（如有）；

2、金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目施工图设计文件（如有）；

3、金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目招标补疑、图纸答疑（如有）；

4、执行 2018 版安徽省建设工程计价依据《安徽省建设工程工程量清单计价办法》相关专业及《关于贯彻执行 2018 版安徽省建设工程计价依据的通知》（合造价【2018】13 号文）。

5、不可竞争费按《关于调整合肥市建设工程不可竞争费构成及计费标准的通知》（合造价【2021】5 号文）及合肥市造价站发布的文件规定标准计取；环保、安全、文明措施费按照招标文件规定计取。

6、安徽省建设行政主管部门及合肥市有关技术文件及相关规定

## 三、采用的价格信息来源：

1、主要材料价格：采用 2022 年 12 月合肥地区建设工程市场价格信息主刊不含进项税价格；信息价没有的材料、设备按照市场询价（不含进项税价格）计入。

2、根据安徽省住房和城乡建设厅《关于规范我省建设工程人工价格信息发布工作的通知》（建标[2021]46 号）的要求及 2022 年三季度合肥市建设工程人工价格信息，人工费标准执行 173.45 元/工日；

3、机械费价差按规定计取

## 四、工程取费：

本工程取费按“装饰装修工程”工程取费标准”中“装饰装修工程”的费率计取。

## 五、税率计算：

本项目采用一般计税方法，增值税税率执行《关于调整合肥市建设工程计价依据增值税税率的通知》（合造价〔2019〕1 号）第一条规定，按照 9% 计算，建设工程造价=税前工程造价\*（1+9%）

## 六、其它说明：

1、除招标文件另有规定外，投标人不得随意增加、删除或涂改招标文件工程量清单中的任何内容。工程量清单中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填写；未填写的单价和合价，视为已包括在工程量清单的其他单价和合价中。

2、工程量清单中的工程单价是完成工程量清单中一个质量合格的规定计量单位项目所需的直接费（人工费、材料费、机械使用费）、施工管理费、利润、规费和税金，并考虑到风险因素。投标人应结合施工图纸、招标文件、工程量清单、答疑及补充文件、材料市场价格并充分考虑施工环境、市场风险等因素合理报价。

3、本项目的清单及控制价的工程量，是根据建设单位提供及现场勘查的工程量计算组价，具体工程量

按实结算。

4、本工程暂列金额：∟。

5、投标人应在投标报价中自行考虑建筑垃圾处置费等相关费用，建筑垃圾含渣土、弃土、弃料、余渣等其他废弃物。

6、工程招标范围：见本项目工程量清单、控制价：





## D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目 标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价（元）
1	分部分项工程费	76151.79	
1.1	调度中心	38971.39	
1.2	财务室（305）	6505.52	
1.3	310室增设隔衣柜	24525.00	
1.4	安装工程	6149.88	
2	措施项目费	505.52	
2.1	夜间施工增加费	40.12	
2.2	二次搬运费	96.29	
2.3	冬雨季施工增加费	56.17	
2.4	已完工程及设备保护费	40.12	
2.5	工程定位复测费	64.19	
2.6	非夜间施工照明费	32.10	
2.7	临时保护设施费	8.02	
2.8	赶工措施费	168.51	
3	不可竞争费	1283.90	
3.1	安全文明施工费	1283.90	
3.2	环境保护税		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金	7014.71	
工程造价=1+2+3+4+5		84955.92	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目

标段：

第1页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	<b>调度中心</b>								
	3901	<b>A 拆除工程</b>								
1	390106001001	门窗拆除	1、材质：玻璃门 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	6.220	28.30	176.03	115.13		
2	390108002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1、龙骨及饰面种类：轻钢龙骨，装饰板饰面 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	31.800	13.38	425.48	278.25		
3	390109002001	天棚龙骨及饰面拆除	1、龙骨及饰面种类：轻钢龙骨硅钙板面层 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	44.000	9.44	415.36	271.48		
		分部小计					1016.87			
	0111	<b>楼地面装饰工程</b>								
4	011104002001	竹、木（复合）地板	1、面层材料品种、规格、颜色：强化木地板12mm厚（含辅材），颜色业主自定或参隔壁已有木地板颜色 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	44.000	101.06	4446.64	226.60	8.80	



## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目      标段：

第2页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	WB 011105006001	成品踢脚线	1、踢脚线高度：120mm 2、基层材料种类、规格：18mm木工板 3、面层材料品种、规格、颜色：不锈钢踢脚线0.8mm厚 4、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m	35.570	29.30	1042.20	196.35	18.50	
		分部小计					5488.84			
	0108	门窗工程					4345.19			
6	010801001001	木质门	1、门代号及洞口尺寸：实木套装门含门套 2、五金品种、规格：配套五金 3、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m <sup>2</sup>	1.890	728.78	1377.39	67.21	1.19	
7	010807001001	金属窗	1、类型：推拉窗 2、窗代号及洞口尺寸：2700*2000mm普通彩铝窗 3、窗材质：普通彩铝 4、玻璃品种、厚度：6+12A+6钢化玻璃 5、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m <sup>2</sup>	5.400	374.76	2023.70	116.42	5.24	
8	010810002001	木窗帘盒	1、窗帘盒材质、规格：高60cm，宽30cm 2、饰面板材质：9.5mm厚防火石膏板；内含木工板基层 3、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m	10.000	94.41	944.10	135.80	2.40	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目      标段：

第3页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计					4345.19			
	0112	<b>墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>					15455.16			
9	WB 011207002001	墙面木 (轻钢) 龙骨	1、龙骨材料种类、规格、中距： 轻钢龙骨间距400 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	80.000	32.75	2620.00	419.20	32.00	
10	WB 011207004001	墙面基层	1、基层材料种类、规格： 18mm厚木工板 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	80.000	62.79	5023.20	470.40	44.00	
11	011207001001	墙面装饰板	1、面层材料品种、规格、品牌、颜色： 木质吸音板，E1级环保基板 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	66.420	91.35	6067.47	767.15	104.28	
12	011207001002	墙面装饰板	1、部位： 背景墙 2、面层材料品种、规格、品牌、颜色： 4mm厚21丝铝塑板 3、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	13.580	128.46	1744.49	262.37	12.90	
		分部小计					15455.16			
	0113	<b>天棚工程</b>					9886.59			
13	WB 011302002001	天棚吊筋	1、吊顶形式、吊杆规格、高度： Φ8钢筋吊筋植入混凝土板内，高度60cm 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	63.000	8.94	563.22	185.22	15.12	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目      标段：

第4页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	011302001001	吊顶天棚	1、龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨@600mm，配套铝合金龙骨 2、面层材料品种、规格、：600*600*0.8mm微孔铝扣板集成吊顶；面板与原保留部分面板连接 3、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m <sup>2</sup>	63.000	147.99	9323.37	1808.73	41.58	
		分部小计					9886.59			
	0115	<b>其他装饰工程</b>					2778.74			
15	011502001001	金属装饰条	1、线条材料品种、规格、颜色：不锈钢阳角线防撞条每边宽38mm 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m	35.490	43.10	1529.62	69.56	7.10	
16	011508002001	有机玻璃字	1、镏字材料品种、颜色：亚克力，颜色业主自定 2、字体规格：暂定按30*30cm，厚5+3mm计 3、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	个	9.000	114.28	1028.52	365.40	22.05	
17	ZB 010101001001	徽标	1、材料：亚克力 2、规格：直径800mm，厚5+3mm计，颜色业主定 3、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	个	1.000	220.60	220.60	41.50	2.04	
		分部小计					2778.74			
	2	<b>财务室（305）</b>					6505.52			

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目      标段：

第5页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	3901	<b>A 拆除工程</b>					118.47			
18	390111004001	柜体拆除	1、材质：木质柜台，大理石台面 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	3.700	32.02	118.47	77.48		
		分部小计					118.47			
	0113	<b>天棚工程</b>					6387.05			
19	WB 011302002002	天棚吊筋	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8钢筋吊筋植入混凝土板内，高度60cm 2、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	40.700	8.94	363.86	119.66	9.77	
20	011302001002	吊顶天棚	1、龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨@600mm，配套铝合金龙骨 2、面层材料品种、规格、：600*600*0.8mm微孔铝扣板集成吊顶 3、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	40.700	147.99	6023.19	1168.50	26.86	
		分部小计					6387.05			
	3	<b>310室增设隔衣柜</b>					24525.00			
21	011501006001	木制隔衣柜	1、台柜规格：高200cm；宽10cm；厚55cm；具体尺寸以满足业主要求为准 2、材料种类、规格：木制隔衣柜 3、五金种类、规格：配套五金 4、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	m2	32.700	750.00	24525.00			

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目      标段：

第6页 共7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计					24525.00			
	4	<b>安装工程</b>					6149.88			
22	030412004001	装饰灯	1、名称：铝合金平板灯 2、型号：600*600 3、规格：40w 4、安装形式：吸顶安装 5、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	套	9.000	84.63	761.67	86.94		
23	030412004002	装饰灯	1、名称：筒灯（防眩智能射灯弧影） 2、型号：开孔55mm 3、规格：4W 4、安装形式：吸顶安装 5、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	套	6.000	58.26	349.56	68.88		
24	ZB 010101001002	照明管线安装	1、照明管线按业主要求布置，满足业主使用功能需求； 2、具体工程量及管线规格按实结算 3、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	项	1.000	3000.00	3000.00			
25	WB 011614004001	建筑垃圾外运	1、建筑垃圾种类：拆除废弃物垃圾等 2、运距：自行考虑 3、备注：含人工搬运费等所有费用 4、清单描述不详之处，满足相关规范及业主要求，符合质量验收标准	项	1.000	1500.00	1500.00			





## 附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：金盾集团公交公司智能调度指挥中心提升改造项目 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	ZF-01	环境保护费	8024.36	2.600	208.63
2	ZF-02	文明施工费	8024.36	4.500	361.10
3	ZF-03	安全施工费	8024.36	3.100	248.76
4	ZF-04	临时设施费	8024.36	5.800	465.41
5	ZF-05	环境保护税	0		
合 计					1283.90













