

拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目

工程

比选控制价

业主单位：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)



2024 年 9 月 9 日

比选控制价

比选控制价（小写）：176872.11元

（大写）：壹拾柒万陆仟捌佰柒拾贰元壹角壹分

业主单位：（单位盖章）

造价咨询人：（单位盖章）

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）

海拔高度（m）：3570 人工降效调整系数：0.98776 机械降效调整系数：0.98993

编制时间：2024 年 9 月 9 日

复核时间：2024 年 9 月 9 日

建设项目比选控制价汇总表

工程名称：拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目比选控制价或投标报价的汇总

表-02

单项工程比选控制价汇总表

工程名称：拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目 单项工程
 第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明 施工费	规费
1	安装工程	176872.11		9374.95	
合计		176872.11		9374.95	

注：本表适用于单项工程比选控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

单位工程比选控制价汇总表

工程名称：拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目 【安装工程】

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	计算基础	费率（%）	金额（元）	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程费			152043.57	
1.1	新分部名称			152043.57	
2	措施项目费			10224.42	
2.1	其中：安全文明施工费			9374.95	
3	其他项目费				
3.1	其中：暂列金额				
3.2	其中：专业工程暂估价				
3.3	其中：计日工				
3.4	其中：总承包服务费				
4	规费				
4.1	工程排污费	发生时按规定计算			
5	税金	(1+2+3+4) × 规定税率	9	14604.12	
比选控制价合计=1+2+3+4+5				176872.11	

注：本表适用于单位工程比选控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表-04-1

分部分项工程清单与计价表

工程名称：拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目

【安装工程】

标段：

第 1 页 共 3 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	暂估价
		新分部名称							
1	030507008001	监控摄像头	1. 名称 监控摄像头 2. 类别 400万超清 3. 安装方式 立柱安装	台	30	551.55	16546.50	5650.50	
2	030507008002	摄像头立杆	1. 名称 摄像头立杆 2. 类别 室外立杆4.5米 3. 安装方式 室外安装	根	30	318.24	9547.20	2582.40	
3	030507016001	无人值守机器人	1. 名称 无人值守机器人 2. 类别 入口视频对讲（软杰-III-YL） 3. 规格 综合	台	15	575.22	8628.30	809.25	
4	030501012001	24口千兆交换机	1. 名称：交换机 2. 参数要求：24口千兆，满足设计及系统使用要求	台	2	961.09	1922.18	538.56	
5	030501012002	8口网络交换机	1. 名称：交换机 2. 参数要求：8口网络，满足设计及系统使用要求	台	15	831.09	12466.35	4039.20	
6	030501012003	4口POE网络交换机	1. 名称：交换机 2. 参数要求：4口POE网络，满足设计及系统使用要求	台	15	661.09	9916.35	4039.20	
7	030501010001	光纤收发器	1. 名称 光纤收发器 2. 监控配套综合	台	15	370.74	5561.10	1344.00	
本页小计							64587.98	19003.11	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目

【安装工程】

标段：

第 2 页 共 3 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	暂估价
8	030507013001	网络录像机	1. 名称 网络录像机 2. 类别 海康64路8盘位 3. 规格 4. 存储容量、格式 存储1个月，综合	台	1	3354.43	3354.43	269.28	
9	030507013002	监控存储硬盘	1. 名称 监控存储硬盘 2. 类别 8T	台	5	730.65	3653.25	179.45	
10	030507014001	显示器	1. 名称 显示器 2. 规格 55寸，含安装支架等 3. 安装方式 综合 4. 其他：满足设计及规范要求	台	1	3292.47	3292.47	466.55	
11	030502001001	4U网络机柜	1. 名称 4U网络机柜 2. 材质 铁制 3. 规格 4U 4. 安装方式 落地安装	台	1	1734.24	1734.24	359.12	
12	030411004001	配线 RVV-2*1.5	1. 名称：配线 2. 配线形式：综合考虑 3. 型号、规格：铜芯多股绝缘导线 RVV-2*1.5 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：综合考虑	m	1500.00	4.98	7470.00	1830.00	
13	030502005001	超五类网线	1. 名称：超五类网线 2. 规格：超五类	m	1500.00	6.49	9735.00	3525.00	
本页小计							29239.39	6629.40	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目

【安装工程】

标段：

第 3 页 共 3 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	暂估价
			3. 布线方式：综合考虑						
14	030502007001	4芯单模光纤	1. 名称：4芯单模光纤 2. 规格：4芯 3. 安装方式：综合考虑	m	6000.00	7.18	43080.00	14100.00	
15	030411001001	PVC管 25	1. 名称：PVC管 25 2. 材质：PVC 3. 规格：25 4. 配置形式：综合考虑 5. 接地要求：按设计图纸综合考虑	m	1000.00	9.75	9750.00	5630.00	
16	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：按设计综合考虑	m3	40.000	10.21	408.40	41.20	
17	010103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求，综合考虑 2. 填方材料品种：按设计要求，综合考虑 3. 填方粒径要求：按设计要求，综合考虑	m3	40.000	15.92	636.80	384.80	
18	040203007001	路面切割恢复	1. 名称 路面切割恢复 2. 宽度 3cm 3. 厚度 综合	m	300.00	14.47	4341.00	1404.00	
			分部小计				152043.57	47192.51	
本页小计							58216.20	21560.00	
合 计							152043.57	47192.51	

单价措施项目清单与计价表

工程名称：拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目 【安装工程】

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目 【安装工程】

标段：

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
1	031302001001	安全文明施工			9374.95			
1.1	1.1	环境保护费	直接工程项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.4	188.77			
1.2	1.2	文明施工费	直接工程项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	5	2359.63			
1.3	1.3	安全施工费	分部分项工程费+单价措施项目工程费	3	4561.31			
1.4	1.4	临时设施费	直接工程项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	4.8	2265.24			
2	031302002001	夜间施工增加	直接工程项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.8	377.54			
3	031302004001	二次搬运	直接工程项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.4	188.77			
4	031302005001	冬雨季施工增加	直接工程项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.6	283.16			
5	031302006001	已完工程及设备保护	直接工程项目定额人工费+单价措施项目定额人工费					
6	03B001	工程定位复测费	直接工程项目定额人工费+单价措施项目定额人工费					
7	03B002	偏远地区施工增加费	直接工程项目定额人工费和机械费+单价措施项目定额人工费和机械费					
合计					10224.42			

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目 【安装工程】

标段:

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。

表-12

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：拉萨贡嘎机场道闸改造升级项目 【安装工程】

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由比选人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 比选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。