

贵州大学南校区民族餐厅铺设燃 工程
气管道

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

贵州大学南校区民族餐厅
铺设燃气管道工程

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：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第1页 共2页

1. 工程概况

- 1.1 项目名称：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道；
- 1.2 建设单位：贵州大学；
- 1.3 设计单位：贵州燃气热力设计有限责任公司；
- 1.4 工程概况：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道，包括新增燃气管道、燃气报警工程；
- 1.5 施工现场实际情况：贵州大学；
- 1.6 自然地理条件：贵州大学；
- 1.7 环境保护要求：满足施工环境保护要求；

2. 工程范围

- 2.1 全部设计图纸范围；

3. 编制依据

- 3.1 《建设工程工程量清单计价规范》GB505002013以及各专业工程量计算规范等；
- 3.2 建设工程设计文件及相关资料；
- 3.3 与建设工程有关的标准、规范、技术资料；
- 3.4 拟订的招标文件；
- 3.5 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案；
- 3.6 其他相关资料；

4. 工程质量、材料、施工等的要求

- 4.1、工程质量要求：达到设计要求及现行国家规范及质量验收标准；
- 4.2、材料质量要求：满足贵州银行机构建设主材参考标准，满足设计及相关质量标准的要求。所有主材需满足设计并不低于国家和行业现行标准以及环保标准，同时满足防火设计要求；
- 4.3、施工要求：符合设计要求及现行国家规范及质量验收标准；

5. 措施项目有关说明

- 5.1 措施项目中，相关措施费用，根据发生情况应由投标人在投标报价中考虑；
- 5.2 工程量清单中没有列出的项目，其费用应由投标人计入相应工程的单价中；

6. 对投标报价的要求

6.1 本工程量清单应与投标须知、合同条款、技术标准及规范和招标文件、施工设计图等文件结合理解、解释和使用。工程量计算规则均按《建设工程工程量清单计价规范》的计算规则计算，如本工程项目特征描述内有特殊要求的，从其约定；

6.2 投标报价应由投标人依据工程量清单、施工现场实际情况，结合投标人自身技术和管理水平、经营状况、机械配备以及编制的施工组织设计的有关要求，按照建设行政主管部门发布的计价定额或企业定额以及本说明自主编制确定；

6.3 投标人应认真踏勘现场，了解工程的具体情况和任何足以影响投标报价的情况，若因投标人忽视或误解而导致的经济和工期索赔，招标人将予拒绝；

6.4 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征只作重点描述，详细描述见施工图设计、技术说明、技术措施表及相应标准图集，组价时应结合投标人现场勘察情况包括完成所有工序工作内容的全部费用；

总 说 明

工程名称：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第2页 共 2页

6.5 投标人须结合现场实际情况自行考虑季节性施工、排水、排污、夜间施工费、二次搬运费、赶工费用等措施费，中标后不作任何调整，也不另行签证；

7. 其他说明

7.1 施工中可能发生的工程变更、现场签证等结算时需根据各参建单位共同确认的收方记录、工程签证单等有效结算资料为依据按实际发生情况计取；

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

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:综合 3. 其他:详见设计图纸	m3	3.15			
2	010102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:综合 2. 开凿深度:综合 3. 其他:详见设计图纸	m3	3.15			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:砂 3. 其他:详见设计图纸	m3	3.5			
4	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:土方 3. 其他:详见设计图纸	m3	1.4			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:自行考虑	m3	1.75			
6	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:自行考虑	m3	3.15			
7	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 其他:详见设计图纸	m2	7			
	2	单价措施项目费						
8	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的的使用，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：土建工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

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)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.35				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.8				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4.46				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.77				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.95				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.47				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.43				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
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：土建工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅
铺设燃气管道

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
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
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：土建工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				暂列金额由发包人根据拟建工程特点确定，一般可以分部分项工程费的10%~15%为参考
合 计				—

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。

计 日 工 表

工程名称：土建工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
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：土建工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1						
合 计						

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：土建工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设
燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额 (元)
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

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：土建工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气
管道

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

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

(一、适用造价信息差额调整法)

工程名称：土建工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注

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. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，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

(二、适用于价格指数差额调整法)

工程名称：土建工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F ₀	现行价格指数F ₁	备注
	定制权重 A		-	-	
	合计		-	-	

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“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。
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
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天的各项材料和工程设备的价格指数填写，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。

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

安装工程 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

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
		室外						
1	031007008001	调压箱	1. 类型:调压箱 2. 型号、规格:调压箱 RX150/0.4A DN50 3. 其他:含调压箱保护,其他详见设计图纸	台	1			
2	031003011001	法兰	1. 材质:钢法兰片 DN50 2. 其他:详见设计图纸	副	1			
3	031002001001	调压箱支架	1. 材质:调压箱支架 2. 其他:含除锈及防锈漆一遍,调和漆一遍,其他详见设计图纸	kg	8			
4	031003003001	法兰阀门	1. 类型:铸钢法兰球阀 2. 规格、压力等级: Q41F-16C DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
5	031003003002	法兰阀门	1. 类型:紧急防爆电磁切断阀 2. 规格、压力等级:DRQF-1-80/0.1-F-A-2 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
6	031001006001	塑料管	1. 安装部位:燃气管 2. 材质、规格:PE燃气管 DN63 3. 连接形式:热熔连接 4. 附件:含燃气管弯头及套筒 5. 其他:详见设计图纸	m	10			
7	031001002001	钢管	1. 安装部位:燃气钢管 2. 介质:高耐候防腐无缝钢管 DN80 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接 5. 附件:含燃气管弯头及三通 6. 其他:详见设计图纸	m	12			
8	031001002002	钢管	1. 安装部位:燃气钢管 2. 介质:高耐候防腐无缝钢管 DN57 3. 连接形式:焊接 4. 附件:含燃气管弯头及三通	m	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃
气管道

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
			5. 其他: 详见设计图纸					
9	031002003001	套管	1. 名称、类型: 钢套管 2. 规格: DN50 3. 其他: 详见设计图纸	个	1			
10	031002003002	盲板	1. 名称、类型: 盲板 2. 规格: DN80 3. 其他: 详见设计图纸	个	1			
11	031002001002	管道支架	1. 材质: 管道支架 2. 其他: 含除锈及防锈漆一遍, 调和漆一遍, 其他详见设计图纸	kg	22			
12	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 防锈漆两遍 3. 其他: 详见设计图纸	m ²	3.6			
13	031209002001	防腐蚀	1. 除锈级别: 特加强级防腐 2. 其他: 详见设计图纸	口	15			
14	030310001001	X射线探伤	1. 名称: X射线探伤 2. 板厚: 16mm以内, 含缠绕带 0.15m*25m 3. 其他: 详见设计图纸	张	38			
15	030408005001	PE保护板 300mm	1. 种类: PE保护板 300mm 2. 其他: 详见设计图纸	m	10			
16	031103030001	地面警示标志桩	1. 名称: 地面警示标志桩 2. 附件: 含扁钢、角钢、圆钢 3. 其他: 详见设计图纸	块	3			
17	030409002001	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 规格: 绝缘铜导线 6 3. 其他: 详见设计图纸	m	0.6			
		室内						
18	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 铸钢螺纹球阀 2. 规格、压力等级: Q11 F-16C DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 详见设计图纸	个	59			
19	031003010001	软接头(软管)	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 不锈钢波纹管 DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	根	29			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃
气管道

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
			4. 其他: 详见设计图纸					
20	031001002003	钢管	1. 安装部位: 燃气钢管 2. 介质: 高耐候防腐无缝钢管 DN80 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 焊接 5. 附件: 含燃气管弯头及三通、大小头 6. 其他: 详见设计图纸	m	50			
21	031001002004	钢管	1. 安装部位: 燃气钢管 2. 介质: 高耐候防腐无缝钢管 DN50 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 焊接 5. 附件: 含燃气管弯头及三通 6. 其他: 详见设计图纸	m	38			
22	031001002005	钢管	1. 安装部位: 燃气钢管 2. 介质: 高耐候防腐无缝钢管 DN40 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 焊接 5. 附件: 含燃气管弯头及三通、大小头 6. 其他: 详见设计图纸	m	113			
23	031001002006	钢管	1. 安装部位: 燃气钢管 2. 介质: 高耐候防腐无缝钢管 DN25 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 焊接 5. 其他: 详见设计图纸	m	24			
24	031001002007	钢管	1. 安装部位: 燃气钢管 2. 介质: 热镀锌管 DN25 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 附件: 含镀锌弯头 6. 其他: 详见设计图纸	m	7			
25	031002003003	套管	1. 名称、类型: 钢套管 2. 规格: DN50 3. 其他: 详见设计图纸	个	3			
26	031002003004	套管	1. 名称、类型: 钢套管 2. 规格: DN80 3. 其他: 详见设计图纸	个	7			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃
气管道

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
27	031002003005	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN100 3. 其他:详见设计图纸	个	8			
28	031002003006	盲板	1. 名称、类型:盲板 2. 规格:DN40 3. 其他:详见设计图纸	片	27			
29	031002003007	盲板	1. 名称、类型:盲板 2. 规格:DN50 3. 其他:详见设计图纸	片	2			
30	031002001003	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 其他:含除锈及防锈漆一遍, 调和漆一遍, 其他详见设计图纸	kg	257			
31	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两遍 3. 其他:详见设计图纸	m ²	35.5			
32	031209002002	防腐蚀	1. 除锈级别:特加强级防腐 2. 其他:详见设计图纸	口	452			
33	030310001002	X射线探伤	1. 名称:X射线探伤 2. 板厚:16mm以内 3. 其他:详见设计图纸	张	904			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

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)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.73				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	1.26				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.83				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.53				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.41				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
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：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅
铺设燃气管道

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
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估 (元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

计 日 工 表

工程名称：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设
燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

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：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气
管道

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

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

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(一、适用造价信息差额调整法)

工程名称：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注

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. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，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

(二、适用于价格指数差额调整法)

工程名称：安装工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F ₀	现行价格指数F ₁	备注
	定制权重 A		-	-	
	合 计		-	-	

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“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。
 2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
 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天的各项材料和工程设备的价格指数填写，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。

贵州大学南校区民族餐厅公建燃气
管道报警器安装（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

贵州大学南校区民族餐厅
公建燃气管道报警器
安装（改造）工程 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贵州大学南校区民族餐厅公建燃气管道报警器安装（改造）工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	030904009001	区域报警控制箱	1. 多线制:气体报警器 JK-S02-1 (32路) 2. 其他: 详见设计图纸	台	1			
2	030904001001	点型探测器	1. 名称:探测器 GT (带声光报警型) 2. 其他: 详见设计图纸	个	19			
3	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:总线型控制模块 2. 其他: 详见设计图纸	个	1			
4	030411001001	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 其他: 详见设计图纸	m	20			
5	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 其他: 详见设计图纸	m	120			
6	030411004001	配线	1. 名称:供电电线 2. 型号: RVV 2*1.5mm ² 3. 其他: 详见设计图纸	m	120			
7	030411004002	配线	1. 名称:通讯电缆 2. 型号:RVS 2*1.5mm ² 3. 其他: 详见设计图纸	m	120			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：贵州大学南校区民族餐厅公建燃气管道报警器安装（改造）工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

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
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
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：贵州大学南校区民族餐厅公建燃
气管道报警器安装（改造）工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				暂列金额由发包人根据 拟建工程特点确定，一 般可以分部分项工程费 的10%~15%为参考
合 计				—

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：贵州大学南校区民族餐厅公建燃
气管道报警器安装（改造）工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估 (元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

计 日 工 表

工程名称：贵州大学南校区民族餐厅公建燃气管道报警器安装（改造）工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：贵州大学南校区民族餐厅公建燃气管道报警器安装（改造）工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

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：贵州大学南校区民族餐厅公建
燃气管道报警器安装（改造）工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

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

(一、适用造价信息差额调整法)

工程名称：贵州大学南校区民族餐厅公建燃气管道报警器安装（改造）工程 标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价	投标单价	发承包人确认单价（元）	备注

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. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，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

(二、适用于价格指数差额调整法)

工程名称：贵州大学南校区民族餐厅公建燃气管道报警器安装（改造）工程

标段：贵州大学南校区民族餐厅铺设燃气管道

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F ₀	现行价格指数F ₁	备注
	定制权重 A		-	-	
	合计		-	-	

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“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。
 2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
 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天的各项材料和工程设备的价格指数填写，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。