

采 购 需 求

采购人：宁国教育体育局（加盖公章）

（采购需求由采购人宁国市教育体育局提供并负责解释）

（一）项目概况：

本工程为宁国市体育场消防管网维修改造工程。主要工程内容为体育场消防管网维修改造，主管道采用 DN200 防腐钢管，从市政管网将水送至体育场供水环线，消防环管采用 DN100 镀锌钢管，室外消防栓 8 套以及新建 1200mm*1200mm*1200mm 闸阀防护井等。工期 30 日历天，质量目标：合格（按国家现行标准执行）。采购预算：1120000.00 元（含暂列金 6 万元）

（二）需求一览表及主要技术指标参数要求：

- 1、工程量清单及图纸（详见附件）；
- 2、本项目最终结算是根据最后工程量按实际发生计量结算的。

（三）申请人资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：详见采购文件；
- 3、供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为成交候选供应商，不得确定为成交供应商：
 - （1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；
 - （2）供应商被市场监管部门列入企业经营异常名录的；
 - （3）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
 - （4）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。
- 4、按《宣城市工程建设项目投标人不良行为管理办法》（宣公管〔2020〕29 号）为准）：
 - 4.1 近两年内（自开标之日向前追溯）被宣城市各级公共资源交易综合管理部门记不良行为记录或记不良行为记录累计满 10 分的。
 - 4.2 最近一次被宣城市各级公共资源交易综合管理部门记不良行为记录累计记分达 10 分（含 10 分）到 15 分（不含本数），且公布日距开标日未过 3 个月。

4.3 最近一次被宣城市各级公共资源交易综合管理部门记不良行为记录累计记分达 15 分（含本数）到 20 分（不含本数），且公布日距开标日未过 6 个月。

4.4 最近一次被宣城市各级公共资源交易综合管理部门记不良行为记录累计记分达 20 分（含本数）及以上，且公布日距开标日未过 12 个月。

5、被宣城市各级工程建设行业行政主管部门或行使集中处罚权的部门记不良行为，至投标截止之日仍在披露期内的；

6、被设区的市级及以上工程建设行业行政主管部门或公共资源交易综合管理部门给予明文限制投标[不得承接业务或不得进入（清除）市场]，至投标截止之日仍在限制期内的。（供应商所属子公司有不良行为记录的，不影响供应商的投标资格）。

7、本项目的特定资格要求：

（1）中华人民共和国境内注册，具有合法有效的营业执照，并提供本项目所采购的服务的能力；

（2）企业资格要求：具备市政公用工程施工总承包叁级及以上资质，且具备有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

（3）项目负责人资格要求：项目负责人具有市政公用工程专业二级及以上注册建造师证书且在投标单位注册，须取得有效建设行政主管部门颁发的 B 类安全生产考核合格证书（常驻现场，不允许中途私自更换），且无在建工程。

（四）供应商必须提交的证明文件：

1、营业执照副本；（扫描件加盖电子签章）

2、法人授权委托书；（按规定格式）

3、项目负责人证书。

4、企业资质证书。

5、供应商声明函；（按规定格式）

（五）合同主要条款：

1、付款方式：建设项目竣工验收合格后支付到计量工程价款的 80%，同时退还履约保证金；建设项目竣工结算审计结束后支付到审计价的 97%，余款待缺陷责任期（壹年）满后付清。

2、履约保证金：签订合同前向采购人缴纳履约保证金，按中标金额的 5%

提交，否则取消中标人资格，没收投标保证金，履约保证金待工程竣工验收合格后一次性无息退还。

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交宁国市仲裁委员会仲裁。

（六）运输、安装、调试：由成交供应商负责承担。

（七）商检、计量费用：由成交供应商承担。

（八）履约地点：采购人指定地点。

（九）履约及提供服务时间要求：工期 30 日历天。接采购人通知后 3 日内进场，直至通过验收。

（十）质量标准：合格（按国家现行标准执行）。

（十一）缺陷责任期：1年。

（十二）其他要求：

1、关键岗位人员考核：根据“宁公管【2020】6号”文件《关于印发政府投资建设工程项目履约监管专项集中整治工作方案的通知》的要求，本项目关键岗位人员（项目经理、技术负责人、施工员、质量员、安全员）纳入《宁国市施工现场关键人员 IFA 网络考勤管理制度》考核，考勤到岗率须达到 80%。具体细则详见合同补充条款。

2、报价说明：投标供应商须根据采购内容和要求，报出投标总价，投标报价为完成本次招标项目的全部费用价格，其组成包括但不限于人员工资、管理费、办公费、设备使用费、交通费、通讯费、培训费、税金、利润、劳动保险费、合同工期内的风险费用等为完成本次招示项目所发生的一切费用。成交人自行解决员养老、失业、医疗、工伤、生育、纳税等保险及劳保、工资、福利、食宿、员工上下班交通及投标供应商为完成本项目售后服务所发生的一切费用等。

工程量清单编制说明

一、工程名称：宁国市体育场消防管网维修改造工程

二、工程概况：本工程为宁国市体育场消防管网维修改造工程。主要工程内容为体育场消防管网维修改造，主管道采用 DN200 防腐钢管，从市政管网将水送至体育场供水环线，消防环管采用 DN100 镀锌钢管，室外消防栓 8 套以及新建 1200mm*1200mm*1200mm 闸阀防护井等。

三、编制依据：

- 1、建设（委托）单位提供施工方案及相关资料；
- 2、2018 版《安徽省建设工程工程量清单计价办法》
- 3、2018 版《安徽省建设工程费用定额》；
- 4、2018 版《安徽省建设工程施工机械台班费用编制定额》；
- 5、2018 版《安徽省建设工程计价定额（公用册）》；
- 6、2018 版《安徽省建设工程计价定额》；
- 7、2018 版《安徽省安装工程计价定额》
- 8、2018 版《安徽省市政工程计价定额》
- 9、安徽省住房和城乡建设厅建标[2017]191 号文件；
- 10、安徽省建设工程造价管理总站文件造价[2019]7 号文件
- 11、其它相关文件。

四、工程技术说明：

1、投标人应充分考虑施工现场排水、冬雨季施工排水、施工便道、脚手架等措施费用，并在措施费用中报价。

2、分部分项工程量清单中的工程是按实物净量计算的，一切损耗均应在投标报价内。

3、清单中项目特征描述与图纸不符或不全的部分，投标人应根据《建设工程工程量清单计价规范》中清单项目所包含的工作内容，按图纸要求综合考虑在。措施性费用项目按清单规范列入，由投标人仔细勘察现场结合施工组织设计自行确定项目及报价。

4、主要材料价格按《宣城工程造价》2020 年 12 月宁国信息价及目前宁国市

场价。材料的风险费用投标企业自行考虑，依据市场自主报价，结算时一律不予调整。

5、安徽省工程造价管理站造计[2019]7号文件规定，税金按照 9%计算。

6、根据建设单位的要求，本工程设暂列金 6 万元（不计税）。

7、本工程清单及控制价采用沅上云计价软件系统进行编制。

工程名称：宁国市体育场消防管网维修改造工程

D.1 建设项目清单表

工程名称:宁国市体育场消防管网维修改造工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中(元)	
			暂估价	不可竞争费
DX001	宁国市体育场消防管网维修改造工程			
合 计				

D.2 单项工程清单表

工程名称:宁国市体育场消防管网维修改造工程

标段名称:宁国市体育场消防管网维修改造工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中(元)	
			暂估价	不可竞争费
001	宁国市体育场消防管网维修改造工程			
合 计				

D.3 单位工程清单表

工程名称: 宁国市体育场消防管网维修改造工程

标段名称: 宁国市体育场消防管网维修改造工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程量清单计价合计		
1.1	其中:定额人工费		
1.2	定额机械费		
1.3	综合费		
2	措施项目清单计价合计		
3	不可竞争费		
(一)	安全文明施工费		
AF-01	环境保护费		
AF-02	文明施工费		
AF-03	安全施工费		
AF-04	临时设施费		
(二)	工程排污费		
AF-05	工程排污费		
4	其它项目清单计价合计		
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	除税甲供材料+除税甲供设备费		
S-Y	税金		
6	工程总造价		

E. 1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 宁国市体育场消防管网维修改造工程

标段名称: 宁国市体育场消防管网维修改造工程

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土综合 2. 挖土深度:详见图纸及施工现场 3. 开挖方式:人工结合机械施工	m3	911.68					
2	040103001001	回填方	1. 填方材料:利用挖方 2. 密实度要求:夯实	m3	796.27					
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:挖方 2. 运距:投标单位自定 3. 其他:含装车	m3	115.41					
4	WB040501021001	管道垫层	1. 部位:暗管 2. 垫层材质:中粗砂 3. 厚度:20cm	m3	82.88					
5	011102003001	花砖地面拆除	1. 部位:详见图纸 2. 其他:工程量暂定, 以实际发生为准	m2	100					
6	011602001001	拆除水泥混凝土	1. 构件名称:拆除水泥混凝土 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:20cm	m3	62.702					
7	011614004001	建筑垃圾外运	1. 建筑垃圾种类:水泥混凝土及花砖拆除物 2. 运距:投标单位自定 3. 其他:含装车	m3	68.702					

8	011102003002	花砖地面 修复	1. 部位:详见图纸 2. 其他:工程量暂 定,以实际发生为 准	m2	100					
9	040202003001	水泥稳定 碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:180mm 3. 石料规格:符合 规范要求 4. 其他:商品水稳	m2	313.51					
10	040203007001	水泥混凝 土	1. 混凝土强度等 级:C30 2. 厚度:20cm 3. 其他:含模板、养 护及刻痕	m2	313.51					
11	031003011001	三通	1. 类型:三通 2. 规格:DN200*100 3. 其他:详见图纸	个	10					
12	031003011002	三通	1. 类型:正三通 2. 规格:DN200 3. 其他:详见图纸	个	1					
13	031003011003	三通	1. 类型:正三通 2. 规格:DN100 3. 其他:详见图纸	个	54					
14	031003011004	管件安装	1. 名称:弯头 2. 规 格:DN200*90° 3. 其他:详见图纸 4. 连接方式:焊接	个	24					
15	031003011005	管件安装	1. 名称:弯头 2. 规 格:DN200*30° 3. 其他:详见图纸 4. 连接方式:焊接	个	12					
16	031003011006	管件安装	1. 名称:弯头 2. 规 格:DN100*90° 3. 其他:详见图纸 4. 连接方式:焊接	个	125					
17	031003011007	管件安装	1. 名称:弯头 2. 规 格:DN100*45° 3. 其他:详见图纸 4. 连接方式:焊接	个	40					

18	031003011008	管件安装	1. 名称:弯头 2. 规格:DN100*30° 3. 其他:详见图纸 4. 连接方式:焊接	个	24					
19	031003003001	闸阀	1. 名称:法兰闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:详见图纸	个	52					
20	031003003002	闸阀	1. 名称:法兰闸阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:详见图纸	个	6					
21	031003011009	管件安装	1. 名称:法兰片 2. 规格:DN100 3. 其他:详见图纸	个	228					
22	031003011010	管件安装	1. 名称:法兰片 2. 规格:DN200 3. 其他:详见图纸	个	20					
23	031001001001	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 其他:含管道消毒冲洗及压力测试	m	2041					
24	031003011011	管件安装	1. 名称:排气阀 2. 规格:DN50 3. 其他:详见图纸	个	10					
25	031003011012	管件安装	1. 名称:堵头 2. 规格:DN100 3. 其他:详见图纸	个	4					
26	031003011013	管件安装	1. 名称:双球可挠伸缩管 2. 部位:详见图纸 3. 规格:DN200 4. 其他:详见图纸	套	5					
27	031001002001	防腐钢管	1. 名称:防腐钢管 2. 规格、压力等级:DN200 3. 其他:内壁:环氧粉末处理; 外壁:3PE 防腐	m	1036					

28	040503001001	管道支墩 混凝土	1. 名称:管道支墩 混凝土 2. 支墩规 格:40cm*40cm* (100cm~120cm) 3. 混凝土强度等 级:C15 4. 其他:含模板	m ³	45.4					
29	030307005001	支架	1. 名称:支架 2. 内容:钢管支架、 双壁吊架等 3. 其他:详见图纸	t	3.24					
30	030901011001	室外消防 栓	1. 名称:室外消防 栓 2. 型号、规 格:SSF100/65-1.0 3. 其他:详见图纸	套	8					
31	031003003003	闸阀	1. 部位:室外消防 栓处 2. 规格及型 号:Z45X-100Q DN100 3. 连接形式:法兰 连接 4. 其他:详见图纸	个	8					
32	010501006001	弯管底座 基础	1. 底座规 格:400*400*100 2. 混凝土强度等 级:C25 3. 灌浆材料及强度 等级:含模板	m ³	0.16					
33	030804017001	弯管底座	1. 部位:室外消防 栓处 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN100*90 4. 连接形式:承法 5. 其他:详见图纸	个	8					
34	030804017002	短管甲	1. 部位:室外消防 栓处 2. 材质:球铁 3. 规格:DN100 4. 其他:详见图纸	个	8					

35	031003011014	法兰直管	1. 部位:室外消防栓处 2. 材质:球铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 其他:详见图纸	根	8					
36	031003011015	法兰接管	1. 部位:室外消防栓处 2. 材质:球铁 3. 规格、压力等级:长度 L=150-250 DN100 4. 其他:详见图纸	个	8					
37	031003011016	法兰短管	1. 部位:室外消防栓处 2. 材质:球铁 3. 规格、压力等级:长度 L=150-200 DN100 4. 其他:详见图纸	个	8					
38	030804017003	闸阀套筒	1. 部位:室外消防栓处 2. 材质:铸铁 3. 规格: DN125 4. 其他:详见图纸	座	8					
39	040504001001	闸阀井	1. 名称:闸阀防护井 2. 井深:1.2m 深 3. 直径:1200mm 4. 基础垫层:100mm 厚 C15 素混凝土垫层 5. 砌筑材料品种:标准砖 240*115*53 6. 勾缝、抹面要求:符合设计规范要求 7. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 8. 盖板材质、规格:盖板采用 4 块加筋水泥板 9. 其他:含土方挖	座	8					

			填运							
40	050101010001	绿化占用	1. 工作内容:具体内容详见施工方案	项	1					
41	050101010002	移栽现有植物	1. 工作内容:施工前移走现有植物,施工后移回 2. 其他: 工程量暂定, 以实际发生为准	m2	120					
42	011705001001	大型机械进退场及安拆	1. 满足本工程所需机械	项	1					
合 计										

F 措施项目清单与计价表

工程名称:宁国市体育场消防管网维修改造工程
标段名称:宁国市体育场消防管网维修改造工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	基数(元)	费率(%)	金额(元)
1	SC-01	夜间施工增加费	定额人工+定额机械		0.5	
2	SC-02	二次搬运费	定额人工+定额机械		1.2	
3	SC-03	冬雨季施工增加费	定额人工+定额机械		0.8	
4	SC-04	已完工程及设备保护费	定额人工+定额机械		0.1	
5	SC-05	工程定位复测费	定额人工+定额机械		0.9	
6	SC-06	临时保护设施费	定额人工+定额机械		0.2	
7	SC-07	行车、行人干扰增加费	定额人工+定额机械		0.2	
8	SC-08	赶工措施费	定额人工+定额机械		1.8	
合 计						

G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称: 宁国市体育场消防管网维修改造工程

标段名称: 宁国市体育场消防管网维修改造工程

序号	项目名称	计算基础	计算 基数	费率 (%)	金额(元)
1	环境保护费	定额人工费+定额机械费		0.7	
2	文明施工费	定额人工费+定额机械费		3	
3	安全施工费	定额人工费+定额机械费		2.1	
4	临时设施费	定额人工费+定额机械费		3.5	
5	工程排污费	定额人工费+定额机械费			
合 计					

H. 1 其它项目清单与计价汇总表

工程名称: 宁国市体育场消防管网维修改造工程

标段名称: 宁国市体育场消防管网维修改造工程

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	60000
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
合 计		60000

附录 I 税金计价表

工程名称: 宁国市体育场消防管网维修改造工程

标段名称: 宁国市体育场消防管网维修改造工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率 (%)	金额(元)
1	税金	分部分项工程量清单计价合计+措施项目清单计价合计+不可竞争费+除税甲供材料+除税甲供设备费-税后独立费		9	
合 计					

J.3 承包人提供材料(工程设备)一览表

工程名称:宁国市体育场消防管网维修改造工程 标段名称:宁国市体育场消防管网维修改造工程

[illegible]