

佛山市顺德区政府采购

竞争性谈判采购文件

项目名称：顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程

项目编号：JY-2019SD-018

广东金域工程咨询有限公司 编制

发布日期：2019年5月29日

目 录

第一部分 谈判邀请函.....	1
第二部分 采购项目内容.....	3
第三部分 谈判须知.....	61
第四部分 合同书格式.....	75
第五部分 谈判响应文件格式.....	92

第一部分 谈判邀请函

谈判邀请函

各供应商：

广东金域工程咨询有限公司受采购人的委托，对以下项目进行竞争性谈判采购。欢迎符合资格条件的供应商参加谈判

1. 项目名称：顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程
2. 项目编号：JY-2019SD-018
3. 采购预算（人民币）：1970691.25 元。
4. 谈判保证金：人民币39413.83元，缴交要求见本文件“第三部分 谈判须知”的“3.3.6谈判保证金”
5. 报名及领取采购文件：
 - (1) 时间：2019年6月3日起，至2019年6月5日止（公休节假日除外）。上午8：30~11：30，下午2：00~5：00（北京时间，下同）
 - (2) 地点：佛山市顺德区大良云安路云瑞轩5号
 - (3) 采购文件售价：人民币300元/套（售后不退）。
 - (4) 注意事项：根据广东省政府采购网的要求，供应商参加广东省政府采购活动须在广东省政府采购网（www.gdgpo.gov.cn）首页左侧“用户登录”-“立即注册”进行注册登记，否则由此造成的信息发布延误等影响由供应商自行承担。”
6. 现场考察地点：响应单位自行到佛山市顺德区第一中学外国语学校踏勘。
7. 谈判响应文件递交截止时点：2019年6月6日14时30分（谈判响应文件递交截止时间前半小时开始受理谈判响应文件）
8. 谈判响应文件递交地点：佛山市顺德区大良云安路云瑞轩5号二楼开标室
9. 谈判时间：2019年6月6日15时00分
10. 谈判地点：佛山市顺德区大良云安路云瑞轩5号二楼
11. 相关信息公告网址：广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.gov.cn/>）
12. 采购人联系方式：

联系电话：0757-22382027（梁先生）

联系地址：佛山市顺德区第一中学外国语学校
13. 采购代理机构联系方式：

联系电话：0757-23623388（李先生）

联系地址：佛山市顺德区大良云安路云瑞轩5号

邮编：528300

第二部分 采购项目内容

2.1 供应商资格要求

1、供应商必须满足《政府采购法》第二十二条规定的条件。

- ①具有独立承担民事责任的能力；
- ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- ④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- ⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- ⑥法律、行政法规规定的其他条件。

2、报价人必须是在中华人民共和国境内注册的法人，具有从事本项目的经营范围和能力；

3、供应商必须具备以下资质：

建筑机电安装工程专业承包三级（或以上）或机电工程施工总承包三级（或以上）。

4、本项目不接受联合体参加谈判；

5、本公司在文件发售期间通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录。本公司对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动（处罚期限届满的除外）。

6、获取谈判文件方式：报价人凭以下加盖公章的资料前往招标代理机构购买谈判文件

- （1）营业执照复印件；
- （2）企业资质证书复印件；
- （3）企业安全生产许可证复印件；
- （4）企业法人代表身份证明及授权文件（原件）。

2.2 采购项目需求

本工程位于佛山市顺德区第一中学外国语学校校园内，主要施工内容分为修补工程、室外部分、室内部分，项目施工预算为1970691.25元。具体工程量清单见下表。

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-修补工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
1	粤 R1-8-12001	墙面块料面层修补 纸皮瓷砖	拆除给水管道支架时，每个支架需要拆除和修复外墙砖长*宽=0.5m*0.1m，做法即采用： 1)、墙面铺贴 45*95 浅黄色外墙砖 2)、15mm 厚 1:1 防水砂浆底层抹灰 3)、4~5mm 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶镶贴 8-10 厚面砖，1:1 水泥砂浆勾缝	m ²	26.800
2	粤 R1-8-12002	墙面面层修补 外墙漆 (教学楼)	拆除给水管道支架时，每个支架需要拆除和修复长*宽=0.5m*0.1m，做法即采用： 1)、刮外墙腻子 and 外墙油漆各三道。	m ²	0.600
3	粤 R1-8-7001	刮腻子和油漆修补 天棚面	1、立管需破除现有楼地面，安装防水套管，然后对洞口下面的天棚面采用挂腻子和油漆各两道。	m ²	15.930
4	粤 R1-8-27001	块料面层修补 陶瓷块料 水泥砂浆粘结	立管拆除时，每个洞口需要修复地面砖长*宽=0.3m*0.3m，即采用： 1)、地面铺贴 300*300 灰色防滑地面砖。 2)、15mm 厚 1:1 砂浆底层抹灰 3)、4~5mm 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶镶贴 8-10 厚面砖，1:1 水泥砂浆勾缝	m ²	15.930
5	粤 R1-8-12003	墙面块料面层修补 纸皮瓷砖	给水管道穿墙时，需要对每个穿墙洞口修复外墙砖长*宽=0.3m*0.3m，即采用： 1)、墙面铺贴 45*95 浅黄色外墙砖 2)、15mm 厚 1:1 防水砂浆底层抹灰 3)、4~5mm 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶镶贴 8-10 厚面砖，1:1 水泥砂浆勾缝	m ²	8.550

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-修补工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
6	粤 R1-8-12004	墙面块料面层修补 纸皮瓷砖	卫生间给水管道墙面修复时，主要是对管道穿墙处。每处修复面积为长*宽=0.3m*0.3m，即采用： 1)、墙面铺贴 300*300 白色瓷片 2)、15mm 厚 1:1 防水砂浆底层抹灰 3)、4~5mm 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶镶贴 8-10 厚面砖，1:1 水泥砂浆勾缝	m ²	17.910
7	粤 R1-8-7002	刮腻子 and 油漆修补 内墙面	1、给水管道穿墙时需对墙体开洞敷设管道，并对洞口两侧进行修复：内墙采用刮腻子和油漆各两道。	m ²	9.540

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室外部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		室外新建部分			
		室外总平面图			
1	041001001001	混凝土路面锯缝	1、路面锯缝	m	239.760
2	041001001003	拆除路面	1、拆除沥青路面 4cm 厚 2、废渣外运，运距综合考虑	m ²	100.800
3	041001001002	拆除路面	1、拆除混凝土路面 250mm 厚 2、废渣外运，运距综合考虑	m ²	100.800
4	040203007001	水泥混凝土	1、名称：水泥混凝土 2、混凝土强度等级：C25 3、混凝土厚度：250mm 4、水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	100.800
5	040203006001	沥青混凝土	1、细粒式改性沥青混凝土 2、厚度：4cm 3、AC-10C	m ²	100.800
6	040101001001	清除泥地（绿化）	1、清除绿化泥地 2、土方外运，运距综合考虑	m ³	404.960
7	050102012001	铺种草皮	1、铺种草皮 2、台湾草 30cm×30cm/件，覆盖率 95% 以上，无病虫害，满铺 3、成活保养和保存保养 12 个月	m ²	1349.870
8	040101002001	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 土质综合考虑	m ³	764.280
9	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、运距综合考虑	m ³	400.840
10	040103001001	回填方	1、回填粗砂垫层	m ³	122.150
11	040103001002	回填方	1、回填人工砂砾石 夯实机夯实 槽、坑	m ³	262.840
12	040103001003	回填方	1、回填原土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	363.440

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室外部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
13	040504001001	阀门井	1、名称:阀门井 2、井径(mm): Φ 1000 3、井深:1.5m 以内 4、墙身采用 M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 砖 5、C15 混凝土垫层 厚 100mm 6、C10 现浇混凝土底板 7、抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用 1:2 防水水泥砂浆 8、铸铁圆形检查井盖座 Φ 700 9、具体详见图纸大样	座	10.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		拆除部分			
		室外总平面图			
1	粤 R2-2-4011001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN100×4.0mm	m	50.630
2	粤 R2-2-3008001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(65mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN50×3.5mm	m	90.280
3	粤 R2-3-61001001	水灭火系统擦除 消火栓拆除 室 外消火栓拆除 室外消火栓 地上 式消火栓	1、拆除室外消火栓 2、规格：SS-100/65-1.0	套	4.000
4	粤 R2-2-63010001	拆除工程 管道支架拆除 管道支 架	1、拆除管道支架	kg	90.460
		13座学生宿舍			
5	粤 R2-2-27001001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料 管拆除 给水塑料管 公称直径 (20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水塑料管 2、规格：DN20	m	1.540
6	粤 R2-2-28001001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料 管拆除 给水塑料管 公称直径 (40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水塑料管 2、规格：DN25	m	15.200
7	粤 R2-2-28002001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料 管拆除 给水塑料管 公称直径 (40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水塑料管 2、规格：DN32	m	41.000
8	粤 R2-2-28003001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料 管拆除 给水塑料管 公称直径 (40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水塑料管 2、规格：DN40	m	35.000
9	031002003001	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN32	个	4.000
10	031002003002	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN40	个	10.000
11	031002003003	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN50	个	10.000
12	031002003004	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN65	个	20.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
13	粤R2-2-4001001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN100×4.0mm	m	92.510
14	粤R2-2-3001001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(65mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN50×3.5mm	m	43.000
15	031004018001	饮水机	1、拆除饮水机	套	4.000
16	粤R2-2-82001001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN100	个	12.000
17	粤R2-2-76001001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN20	个	4.000
18	粤R2-2-76001002	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	4.000
19	粤R2-2-77001001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN32	个	40.000
20	粤R2-2-63001001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	67.100
		16 座学生宿舍			
21	粤R2-2-27002001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN20	m	14.480
22	粤R2-2-28004001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN25	m	24.600
23	粤R2-2-28005001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN32	m	41.500
24	粤R2-2-28006001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN40	m	77.570
25	030109001001	离心式泵	1、拆除变频给水泵	台	3.000
26	030404015001	控制台	1、拆除变频控制柜	台	1.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
27	粤 R2-2-117001001	拆除工程 小型容器拆除 矩形钢板水箱 拆除 矩形钢板水箱 总容量(33.8 m ³ 以内)	1、拆除不锈钢生活水箱 2、有效容积:44mm ³	个	1.000
28	030503008001	电动、电磁阀门	1、拆除电动控制阀 2、规格: DN100	个	1.000
29	粤 R2-2-82002001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰 阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除蝶阀 2、规格: DN100	个	6.000
30	031002003005	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格: DN125	个	11.000
31	031002003006	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格: DN25	个	1.000
32	031002003007	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格: DN32	个	3.000
33	031002003008	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格: DN40	个	12.000
34	031002003009	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格: DN50	个	15.000
35	031002003010	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格: DN65	个	5.000
36	粤 R2-2-4002001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢 塑复合管 公称直径(100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格: DN100×4.0mm	m	135.910
37	粤 R2-2-3002001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢 塑复合管 公称直径(65mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格: DN50×3.5mm	m	97.500
38	粤 R2-2-3003001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢 塑复合管 公称直径(65mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格: DN65×3.75mm	m	0.790
39	粤 R2-2-4003001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢 塑复合管 公称直径(100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格: DN80×4.0mm	m	1.420
40	031006013001	消毒器	1、拆除内置式水箱自洁消毒 器(臭氧式) 2、规格:10~50m ³ , 300W	套	1.000
41	粤 R2-2-90001001	拆除工程 低压器具、水表拆除 螺纹水表 拆除 螺纹水表 公称直径(50mm 以内)	1、拆除水表 2、规格: DN25	个	19.000
42	031006004001	稳压罐	1、拆除稳压罐 2、规格: Φ800*1000	台	1.000
43	031003003001	焊接法兰阀门	1、拆除旋流防止器	个	1.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
44	030601002001	压力表	1、拆除压力传感器	个	1.000
45	030601002002	液位探测器	1、拆除液位探测器	台	1.000
46	031004018002	饮水机	1、拆除饮水机	套	6.000
47	粤R2-2-82003001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN100	个	17.000
48	粤R2-2-76002001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN20	个	6.000
49	粤R2-2-77002001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN25	个	38.000
50	粤R2-2-77003001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN32	个	31.000
51	粤R2-2-81001001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(80mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN80	个	2.000
52	粤R2-2-82004001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除止回阀 2、规格：DN100	个	3.000
53	031006013002	消毒器	1、拆除紫外线消毒装置	套	1.000
54	粤R2-2-63002001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	164.880
55	粤R2-2-76001003	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	6.000
		17 座学生宿舍			
56	粤R2-2-27003001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN20	m	106.400
57	030109001002	离心式泵	1、拆除变频给水泵	台	6.000
58	030404015003	控制台	1、拆除变频控制柜	台	2.000
59	粤R2-2-117002001	拆除工程 小型容器拆除 矩形钢板水箱拆除 矩形钢板水箱 总容量(33.8 m ³ 以内)	1、拆除不锈钢生活水箱 2、有效容积：52mm ³	个	2.000
60	030503008002	电动、电磁阀门	1、拆除电动控制阀 2、规格：DN100	个	2.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
61	粤 R2-2-82005001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除蝶阀 2、规格：DN100	个	12.000
62	031002003011	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN125	个	21.000
63	粤 R2-2-4004001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(100mm 以 内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN100×4.0mm	m	237.490
64	粤 R2-2-3004001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(65mm 以 内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN50×3.5mm	m	2.740
65	粤 R2-2-3005001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(65mm 以 内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN65×3.75mm	m	1.640
66	031006013003	消毒器	1、拆除内置式水箱自洁消毒器 (臭氧式) 2、规格:50~100m3, 500W	套	2.000
67	031006004002	稳压罐	1、拆除稳压罐 2、规格：Φ800*1000	台	2.000
68	031003003002	焊接法兰阀门	1、拆除旋流防止器	个	2.000
69	030601002003	压力表	1、拆除压力传感器	个	2.000
70	030601002004	液位探测器	1、拆除液位探测器	台	2.000
71	031004018003	饮水机	1、拆除饮水机	套	16.000
72	粤 R2-2-82006001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN100	个	23.000
73	粤 R2-2-82007001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除止回阀 2、规格：DN100	个	8.000
74	031006013004	消毒器	1、拆除紫外线消毒装置 2、型号、规格:320W	套	2.000
75	粤 R2-2-63003001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	194.460
76	粤 R2-2-76001004	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	16.000
		办公楼			

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
77	粤 R2-2-27004001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PPR 给水管 2、规格：DN15	m	5.200
78	粤 R2-2-27005001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PPR 给水管 2、规格：DN20	m	93.110
79	粤 R2-2-28007001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除 PPR 给水管 2、规格：DN25	m	15.550
80	粤 R2-2-28008001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除 PPR 给水管 2、规格：DN32	m	7.260
81	031002003012	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN25	个	12.000
82	031002003013	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN65	个	2.000
83	粤 R2-2-29001001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(65mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN50×3.5mm	m	9.800
84	粤 R2-2-108001001	拆除工程 卫生器具拆除 水龙头、感应式冲水器、热水器拆除 水龙头	1、拆除水龙头	个	2.000
85	031004018004	饮水机	1、拆除饮水机	套	11.000
86	粤 R2-2-63004001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	5.380
87	粤 R2-2-76001005	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	11.000
88	粤 R2-2-76001006	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN15	个	44.000
		泵房			
89	粤 R2-2-28009001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN25	m	5.020
90	粤 R2-2-82008001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除 Y 型过滤器 2、规格：DN100	个	2.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
91	粤 R2-2-82009001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除 Y 型过滤器 2、规格：DN150	个	4.000
92	粤 R2-2-117003001	拆除工程 小型容器拆除 矩形钢板水箱拆除 矩形钢板水箱 总容量(33.8 m ³ 以内)	1、拆除不锈钢生活水箱 2、有效容积:59mm ³	个	1.000
93	粤 R2-2-99001001	拆除工程 低压器具、水表拆除 温度计、压力计、水位计拆除 水位计	1、拆除液位计 2、规格：DN25	组	4.000
94	粤 R2-2-35001001	拆除工程 塑料管拆除 排水塑料管拆除 排水塑料管 公称直径(150mm 以内)	1、拆除放空管 2、规格：DN150	m	3.770
95	粤 R2-2-36001001	拆除工程 塑料管拆除 排水塑料管拆除 排水塑料管 公称直径(200mm 以内)	1、拆除放空管 2、规格：DN200	m	4.000
96	031002003014	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN100	个	2.000
97	031002003015	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN125	个	2.000
98	031002003016	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN200	个	4.000
99	031002003017	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN32	个	2.000
100	粤 R2-2-4005001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN100×4.0mm	m	53.110
101	粤 R2-2-5001001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(200mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN150×4.5mm	m	30.600
102	粤 R2-2-4006001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN80×4.0mm	m	7.760
103	030109001003	离心式泵	1、拆除变频给水泵	台	2.000
104	粤 R2-2-82010001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除可曲挠橡胶软接头 2、规格：DN100	个	4.000
105	粤 R2-2-82011001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除可曲挠橡胶软接头 2、规格：DN150	个	4.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
106	粤R2-2-82021001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除喇叭口 2、规格:DN150	个	8.000
107	031006013005	消毒器	1、拆除内置式水箱自洁消毒器(臭氧式) 2、规格:50~100m3, 500W	套	1.000
108	031003003003	偏心异径管	1、拆除偏心异径管 2、规格:DN150	个	4.000
109	031002003018	套管	1、拆除柔性防水套管 2、规格: DN200	个	4.000
110	粤R2-2-35002001	拆除工程 塑料管拆除 排水塑料管拆除 排水塑料管 公称直径(150mm 以内)	1、拆除通气管 2、规格: DN150, 带 80*80 防虫网	m	1.680
111	031003003004	同心异径管	1、拆除同心异径管 2、规格:DN80	个	4.000
112	030109001004	离心式泵	1、拆除消防栓泵	台	1.000
113	030901013001	灭火器	1、拆除手提式干粉灭火器 2、型号: MF/ABC	具	4.000
114	030601002005	压力表	1、拆除压力表	个	10.000
115	粤R2-2-82012001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除液压水位控制阀 2、规格: DN100	个	2.000
116	粤R2-2-82013001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格: DN100	个	8.000
117	粤R2-2-82014001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格: DN150	个	4.000
118	粤R2-2-81002001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(80mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格: DN80	个	8.000
119	粤R2-2-82015001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除止回阀 2、规格: DN100	个	4.000
120	粤R2-2-63005001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	67.040
		教学楼 A 座			
121	粤R2-2-27006001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格: DN20	m	14.670
122	031002003019	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格: DN25	个	3.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
123	031004018005	饮水机	1、拆除饮水机	套	4.000
124	粤 R2-2-76003001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN20	个	2.000
125	粤 R2-2-76001007	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	4.000
		教学楼 B 座			
126	粤 R2-2-27007001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆 除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN15	m	9.000
127	粤 R2-2-27008001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆 除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN20	m	115.420
128	031002003020	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN125	个	4.000
129	031002003021	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN25	个	3.000
130	粤 R2-2-4007001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、 钢塑复合管 公称直径(100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN100×4.0mm	m	16.400
131	粤 R2-2-108002001	拆除工程 卫生器具拆除 水龙头、感 应式冲水器、热水器拆除 水龙头	1、拆除水龙头	个	6.000
132	031004018006	饮水机	1、拆除饮水机	套	4.000
133	粤 R2-2-82016001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN100	个	2.000
134	粤 R2-2-76004001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN20	个	1.000
135	粤 R2-2-78001001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(65mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN50	个	6.000
136	粤 R2-2-63006001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	13.240
137	粤 R2-2-76001008	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	4.000
138	粤 R2-2-76001009	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN15	个	40.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		教学楼 C 座			
139	粤 R2-2-27009001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径 (20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN20	m	18.040
140	031002003022	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN25	个	3.000
141	031004018007	饮水机	1、拆除饮水机	套	3.000
142	粤 R2-2-76005001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径 (20mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN20	个	4.000
143	粤 R2-2-76001010	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径 (20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	3.000
		教学楼 D 座			
144	粤 R2-2-27010001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径 (20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN15	m	10.200
145	粤 R2-2-27011001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径 (20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN20	m	79.960
146	粤 R2-2-28010001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径 (40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN32	m	30.960
147	031002003023	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN125	个	3.000
148	粤 R2-2-4008001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径 (100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN100×4.0mm	m	11.700
149	粤 R2-2-108003001	拆除工程 卫生器具拆除 水龙头、感应式冲水器、热水器拆除 水龙头	1、拆除水龙头	个	9.000
150	031004018008	饮水机	1、拆除饮水机	套	3.000
151	粤 R2-2-82017001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径 (150mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN100	个	1.000
152	粤 R2-2-77004001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径 (40mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN32	个	4.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
153	粤 R2-2-63007001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	9.480
154	粤 R2-2-76001011	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	3.000
155	粤 R2-2-76001012	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	49.000
		旧饭堂兼教工宿舍			
156	粤 R2-2-27012001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN15	m	20.600
157	粤 R2-2-27013001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN20	m	38.820
158	粤 R2-2-28011001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN25	m	35.100
159	粤 R2-2-28012001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN40	m	108.840
160	031002003024	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN125	个	6.000
161	粤 R2-2-4009001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN100×4.0mm	m	63.420
162	粤 R2-2-3006001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(65mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN50×3.5mm	m	153.960
163	粤 R2-2-90002001	拆除工程 低压器具、水表拆除 螺纹水表拆除 螺纹水表 公称直径(50mm 以内)	1、拆除水表 2、规格：DN25	个	26.000
164	粤 R2-2-108004001	拆除工程 卫生器具拆除 水龙头、感应式冲水器、热水器拆除 水龙头	1、拆除水龙头	个	13.000
165	031004018009	饮水器	1、拆除饮水器	套	4.000
166	粤 R2-2-82018001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN100	个	2.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
167	粤 R2-2-77005001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN25	个	78.000
168	粤 R2-2-77006001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN40	个	11.000
169	粤 R2-2-78002001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(65mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN50	个	6.000
170	粤 R2-2-63008001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	135.760
171	粤 R2-2-76001013	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	4.000
		科学馆			
172	粤 R2-2-27014001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN15	m	11.010
173	粤 R2-2-27015001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN20	m	52.370
174	粤 R2-2-28013001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN25	m	155.650
175	031002003025	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN125	个	5.000
176	031002003026	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN32	个	10.000
177	粤 R2-2-4010001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN100×4.0mm	m	87.840
178	粤 R2-2-3007001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(65mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN50×3.5mm	m	40.180
179	粤 R2-2-90003001	拆除工程 低压器具、水表拆除 螺纹水表拆除 螺纹水表 公称直径(50mm 以内)	1、拆除水表 2、规格：DN25	个	12.000
180	粤 R2-2-108005001	拆除工程 卫生器具拆除 水龙头、感应式冲水器、热水器拆除 水龙头	1、拆除水龙头	个	5.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
181	031004018010	饮水机	1、拆除饮水机	套	10.000
182	粤R2-2-82019001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN100	个	6.000
183	粤R2-2-77007001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN25	个	54.000
184	粤R2-2-63009001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	92.980
185	粤R2-2-76001014	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	10.000
186	粤R2-2-76001015	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN15	个	53.000
		体育馆			
187	粤R2-2-27016001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN15	m	1.000
188	粤R2-2-27017001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN20	m	14.820
189	粤R2-2-28014001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除 PP-R 给水管 2、规格：DN32	m	11.370
190	031002003027	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN65	个	1.000
191	粤R2-2-3009001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(65mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN50×3.5mm	m	48.940
192	031004018011	饮水机	1、拆除饮水机	套	2.000
193	粤R2-2-76006001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN20	个	1.000
194	粤R2-2-77009001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN32	个	2.000
195	粤R2-2-78003001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(65mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN50	个	1.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
196	粤R2-2-63011001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	26.880
197	粤R2-2-76001016	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	2.000
198	粤R2-2-76001017	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN15	个	4.000
		图书馆			
199	粤R2-2-28015001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm以内)	1、拆除PP-R给水管 2、规格：DN25	m	3.480
200	031002003028	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN65	个	6.000
201	粤R2-2-3010001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(65mm以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN50×3.5mm	m	16.400
202	粤R2-2-77010001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN25	个	8.000
203	粤R2-2-78004001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(65mm以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN50	个	2.000
204	粤R2-2-63012001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	9.010
		新饭堂			
205	粤R2-2-27018001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm以内)	1、拆除PP-R给水管 2、规格：DN15	m	14.710
206	粤R2-2-27019001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm以内)	1、拆除PP-R给水管 2、规格：DN20	m	21.480
207	粤R2-2-28016001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm以内)	1、拆除PP-R给水管 2、规格：DN32	m	35.770
208	031002003029	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN125	个	2.000
209	031002003030	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN65	个	4.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
210	粤R2-2-4012001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(100mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN100×4.0mm	m	16.970
211	粤R2-2-3011001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(65mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN50×3.5mm	m	28.750
212	粤R2-2-108006001	拆除工程 卫生器具拆除 水龙头、感应式冲水器、热水器拆除 水龙头	1、拆除水龙头	个	56.000
213	031004018012	饮水机	1、拆除饮水机	套	3.000
214	粤R2-2-82020001	拆除工程 阀门拆除 法兰阀门拆除 法兰阀门 公称直径(150mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN100	个	2.000
215	粤R2-2-77011001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN32	个	8.000
216	粤R2-2-63013001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	29.490
217	粤R2-2-76001018	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	3.000
218	粤R2-2-76001019	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN15	个	18.000
		艺术馆			
219	粤R2-2-27020001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除PP-R给水管 2、规格：DN15	m	5.000
220	粤R2-2-27021001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(20mm 以内)	1、拆除PP-R给水管 2、规格：DN20	m	11.600
221	粤R2-2-28017001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除PP-R给水管 2、规格：DN25	m	5.310
222	粤R2-2-28018001	拆除工程 塑料管拆除 给水塑料管拆除 给水塑料管 公称直径(40mm 以内)	1、拆除PP-R给水管 2、规格：DN40	m	13.520
223	031002003031	套管	1、拆除刚性防水套管 2、规格：DN65	个	7.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
224	粤R2-2-3012001	拆除工程 钢管、钢塑复合管拆除 钢、钢塑复合管 公称直径(65mm 以内)	1、拆除钢塑复合给水管 2、规格：DN50×3.5mm	m	59.570
225	粤R2-2-108007001	拆除工程 卫生器具拆除 水龙头、感应式冲水器、热水器拆除 水龙头	1、拆除水龙头	个	21.000
226	031004018013	饮水机	1、拆除饮水机	套	3.000
227	粤R2-2-76007001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN20	个	2.000
228	粤R2-2-77012001	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(40mm 以内)	1、拆除闸阀 2、规格：DN25	个	9.000
229	粤R2-2-63014001	拆除工程 管道支架拆除 管道支架	1、拆除管道支架	kg	32.720
230	粤R2-2-76001020	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN20	个	3.000
231	粤R2-2-76001021	拆除工程 阀门拆除 螺纹阀门拆除 螺纹阀门 公称直径(20mm 以内)	1、拆除角阀 2、规格：DN15	个	20.000
		新建部分			
		室外总平面图			
232	030901011001	室外消火栓	1、名称:市政消火栓 2、规格、型号:SS-100/65-1.0 4、连接方式:法兰连接 5、连接配件:平焊法兰	套	4.000
233	050103002001	喷灌配件安装	1、名称:绿化喷头 2、规格:DN20 3、绿化给水点地面硬化处理, C20 混凝土, 200*200*50mm 4、详见图纸	个	27.000
234	031001007034	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室外埋地 3、介质:水 4、规格:DN150×4.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:法兰连接 7、试压、消毒冲洗	m	678.320

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
235	031001007035	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室外埋地 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	92.870
236	031001007036	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室外埋地 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	457.400
237	031001007037	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内吊装 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	50.630
238	031001007038	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内吊装 3、介质:水 4、规格:DN20×2.75mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	289.380
239	031001007039	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内吊装 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	158.060
240	031001007040	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内吊装 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	50.630
241	031001007041	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室外明装 3、介质:水 4、规格:DN150×4.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	53.530

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
242	031001007042	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室外埋地 3、介质:水 4、规格:DN20×2.75mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	7.710
243	031003001024	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN50 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	3.000
244	031003003030	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	5.000
245	031003003031	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰 6、含止回阀1个,倒流防止器1个	个	2.000
246	031003003032	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	8.000
247	031201001016	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室外) 2、冷底子油二道 3、石油沥青二道 4、玻璃纤维布一道 5、冷底子油二道 6、石油沥青二道		487.250
248	031201001017	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		48.750
249	031201003015	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	131.390
250	031002001015	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	131.390
		泵房			

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
251	030109001005	离心式泵	1、名称:给水泵 2、型号、规格:Q=15L/s, H=40m, N=11Kw 3、厂家配套控制柜（一控二） 4、控制线路安装 5、减振形式:泵隔振基础、减振支架	套	2.000
252	030109001006	离心式泵组	1、名称:消火栓泵 2、型号、规格:Q=20L/s, H=65.1m, N=30.0Kw 3、厂家配套控制柜（一控二） 4、控制线路安装 5、减振形式:泵隔振基础、减振支架 6、其它要求:详见图纸	套	2.000
253	030901013002	灭火器	1、名称:手提式干粉灭火器 2、型号: MF/ABC3	具	4.000
254	030601002006	压力表	1、名称:压力表	个	10.000
255	030601002007	液位计	1、名称:液位计 2、规格: DN25	根	4.000
256	031001006001	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN25 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	5.020
257	031001006002	塑料管	1、名称:放空管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN200 5、连接形式:粘接连接 6、灌水试漏	m	4.000
258	031001006003	塑料管	1、名称:放空管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN150 5、连接形式:粘接连接 6、灌水试漏	m	3.770
259	031001006004	塑料管	1、名称:通气管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN150、带 80*80 防虫网 5、连接形式:粘接连接 6、灌水试漏	m	1.680

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
260	031001007010	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN150×4.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:法兰连接 7、试压、消毒冲洗	m	30.600
261	031001007011	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN80×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	7.760
262	031001007012	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	53.110
263	031002003032	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN100	个	2.000
264	031002003033	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN200	个	4.000
265	031002003034	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN32	个	2.000
266	031002003035	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN125	个	2.000
267	031002003036	套管	1、名称:柔性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN200	个	4.000
268	031003003008	偏心异径管	1、名称:偏心异径管 2、规格、类型:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.6Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	4.000
269	031003003009	同心异径管	1、名称:同心异径管 2、规格、类型:DN80 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.6Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	4.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
270	031003003010	焊接法兰阀门	1、名称:液压水位控制阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	2.000
271	031003003011	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	8.000
272	031003003012	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN80 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	8.000
273	031003003013	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	4.000
274	031003003014	焊接法兰阀门	1、名称:止回阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	4.000
275	031003008001	除污器(过滤器)	1、名称:Y型过滤器 2、规格、类型:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.6Mpa 5、连接配件:平焊法兰	组	4.000
276	031003008002	除污器(过滤器)	1、名称:Y型过滤器 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.6Mpa 5、连接配件:平焊法兰	组	2.000
277	031003010001	可曲挠橡胶软接	1、名称:可曲挠橡胶软接头 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.6Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	4.000
278	031003010002	可曲挠橡胶软接	1、名称:可曲挠橡胶软接头 2、规格、类型:DN150 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.6Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	4.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
279	031004014001	给、排水附(配)件	1、名称:喇叭口 2、规格、类型:DN150 4、连接方式:法兰连接	个	8.000
280	031006013006	消毒器	1、名称:内置式水箱自洁消毒器(臭氧式) 2、型号、规格:WTS-3A, 50~100m3, 功率 500W 3、详见图纸要求	个	1.000
281	031006015001	水箱	1、名称:生活水箱 2、型号、规格:7*3*3=63m3 3、材质:SUS304 4、槽钢基础	套	1.000
282	031201001003	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		37.400
283	031201003002	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	67.040
284	031002001002	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	67.040
		13座学生宿舍			
285	031001006005	塑料管	1、名称:PP-R给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	1.540
286	031001006006	塑料管	1、名称:PP-R给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN25 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	15.200
287	031001006007	塑料管	1、名称:PP-R给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN32 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	41.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
288	031001006008	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN40 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	35.000
289	031001007013	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	92.510
290	031001007014	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	43.000
291	031002003037	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN32	个	4.000
292	031002003038	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN65	个	20.000
293	031002003039	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN40	个	10.000
294	031002003040	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN50	个	10.000
295	031003001002	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	4.000
296	031003001003	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN32 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	40.000
297	031003003015	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	12.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
298	031004018034	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K2W 型 3、出水方式:一开水,两温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:26L 6、运行功率:3kW 7、供水量:30L/ 开水,150L/ 温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:910X425X1100(mm)	套	4.000
299	031201001004	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		67.820
300	031201003003	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	67.100
301	031002001003	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	67.100
302	031003001025	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	4.000
		16座学生宿舍			
303	030109001007	离心式泵	1、名称:变频给水泵 2、型号、规格:Q=5m ³ /h H=25m K=1.5kW 3、减振形式:泵隔振基础、减振支架	台	1.000
304	030109001008	离心式泵	1、名称:变频给水泵 2、型号、规格:Q=22.5m ³ /h H=21m K=3kW 3、减振形式:泵隔振基础、减振支架	台	2.000
305	030404015008	变频控制柜	1、名称:变频控制柜 2、详见图纸要求	台	1.000
306	030503008003	电动、电磁阀门	1、名称:电动控制阀 2、规格、类型:DN100	个	1.000
307	030601002008	压力表	1、名称:压力传感器	个	1.000
308	030601002009	液位探测器	1、名称:液位探测器	台	1.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
309	031001006009	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN25 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	24.600
310	031001006010	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN32 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	41.500
311	031001006011	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	14.480
312	031001006012	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN40 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	77.570
313	031001007015	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	97.500
314	031001007016	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN80×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	1.420

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
315	031001007017	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN65×3.75mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	0.790
316	031001007018	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	135.910
317	031002003041	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN40	个	12.000
318	031002003042	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN50	个	15.000
319	031002003043	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN125	个	11.000
320	031002003044	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN32	个	3.000
321	031002003045	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN25	个	1.000
322	031002003046	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN65	个	5.000
323	031003001004	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	6.000
324	031003001005	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN25 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	38.000
325	031003001006	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN32 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	31.000
326	031003003016	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN80 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	2.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
327	031003003017	焊接法兰阀门	1、名称: 闸阀 2、规格、类型: DN100 3、连接方式: 法兰连接 4、承压等级: 1.0Mpa 5、连接配件: 平焊法兰	个	17.000
328	031003003018	焊接法兰阀门	1、名称: 蝶阀 2、规格、类型: DN100 3、连接方式: 法兰连接 4、承压等级: 1.0Mpa 5、连接配件: 平焊法兰	个	6.000
329	031003003019	焊接法兰阀门	1、名称: 止回阀 2、规格、类型: DN100 3、连接方式: 法兰连接 4、承压等级: 1.0Mpa 5、连接配件: 平焊法兰	个	3.000
330	031003003020	焊接法兰阀门	1、名称: 旋流防止器 2、详见图纸要求	个	1.000
331	031003013001	水表组	1、名称: 水表 2、安装部位: 室内 3、规格、型号: DN25 4、承压等级: 1.6Mpa 5、附件配置: 详见图纸	个	19.000
332	031004018033	饮水机	1、名称: 饮水机 2、型号、规格: 1K2W 型 3、出水方式: 一开水, 两温水 4、过滤方式: 三筒五级过滤 5、水胆容量: 26L 6、运行功率: 3kW 7、供水量: 30L/ 开水, 150L/ 温水 8、电源: 380V/50Hz 9、外形尺寸: 910X425X 1100(mm)	套	6.000
333	031006004003	稳压罐	1、名称: 稳压罐 2、规格: $\Phi 800 \times 1000$	台	1.000
334	031006013007	消毒器	1、名称: 紫外线消毒装置 2、型号、规格: 320W 3、详见图纸要求	套	1.000
335	031006013008	消毒器	1、名称: 内置式水箱自洁消毒器(臭氧式) 2、型号、规格: 10 ³ 50m3, 300W 3、详见图纸要求	套	1.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
336	031006015002	水箱	1、名称:生活水箱 2、型号、规格:5*4*2.5=50m3 3、材质:SUS304 4、槽钢基础	套	1.000
337	031201001005	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		67.820
338	031201003004	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	164.880
339	031002001004	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	164.880
340	031003001026	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	6.000
		17座学生宿舍			
341	030109001009	离心式泵	1、名称:变频给水泵 2、型号、规格:Q=28m3/h H=26m K=4kW 3、厂家配套电控箱 4、控制线路安装 5、减振形式:泵隔振基础、减振支架	台	4.000
342	030109001010	离心式泵	1、名称:变频给水泵 2、型号、规格:Q=5m3/h H=25m K=1.5kW 3、厂家配套电控箱 4、控制线路安装 5、减振形式:泵隔振基础、减振支架	台	2.000
343	030404015009	变频控制柜	1、名称:变频控制柜 2、详见图纸要求	台	2.000
344	030503008004	电动、电磁阀门	1、名称:电动阀 2、规格、类型:DN100	个	2.000
345	030601002010	压力表	1、名称:压力传感器	个	2.000
346	030601002011	液位探测器	1、名称:液位探测器	台	2.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
347	031001006013	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	106.400
348	031001007019	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN65×3.75mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	1.640
349	031001007020	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	285.570
350	031001007021	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	2.740
351	031002003047	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN125	个	21.000
352	031003003021	焊接法兰阀门	1、名称:蝶阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	12.000
353	031003003022	焊接法兰阀门	1、名称:止回阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	8.000
354	031003003023	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	23.000
355	031003003024	焊接法兰阀门	1、名称:旋流防止器 2、详见图纸要求	个	2.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
356	031004018032	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K2W 型 3、出水方式:一开水,两温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:26L 6、运行功率:3kW 7、供水量:30L/ 开水,150L/ 温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:910X425X1100 (mm)	套	16.000
357	031006004004	稳压罐	1、名称:稳压罐 2、规格:Φ800*1000	台	2.000
358	031006013009	消毒器	1、名称:内置式水箱自洁消毒器(臭氧式) 2、型号、规格:50~100m3,500W 3、详见图纸要求	套	2.000
359	031006013010	消毒器	1、名称:紫外线消毒装置 2、型号、规格:320W 3、详见图纸要求	套	2.000
360	031006015003	水箱	1、名称:生活水箱 2、型号、规格:8*5*1.5=60m3 3、材质:SUS304 4、槽钢基础	套	2.000
361	031201001006	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		178.760
362	031201003005	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	194.430
363	031002001005	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	194.430
364	031003001027	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	16.000
		教学楼 A 座			

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
365	031001006014	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	14.670
366	031002003048	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN25	个	3.000
367	031003001007	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	2.000
368	031004018030	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K2W 型 3、出水方式:一开水,两温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:26L 6、运行功率:3kW 7、供水量:30L/ 开水,150L/ 温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:910X425X1100(mm)	套	3.000
369	031004018039	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K5W 型 3、出水方式:一开水,五温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:35L 6、运行功率:6kW 7、供水量:60L/ 开水,350L/ 温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:1880X430X1100(mm)	套	1.000
370	031003001028	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	4.000
		教学楼 B 座			

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
371	031001006015	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN15 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	9.000
372	031001006016	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	115.420
373	031001007022	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	16.400
374	031004014002	水龙头	1、名称:水龙头 2、材质:详图 3、类型:单冷 4、规格:DN15	个	6.000
375	031002003049	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN125	个	4.000
376	031002003050	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN25	个	3.000
377	031003001008	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN50 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	6.000
378	031003001009	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	1.000
379	031003003025	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	2.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
380	031004018038	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K5W 型 3、出水方式: 一开水,五温水 4、过滤方式: 三筒五级过滤 5、水胆容量: 35L 6、运行功率: 6kW 7、供水量: 60L/ 开水, 350L/ 温水 8、电源: 380V/50Hz 9、外形尺寸: 1880X430 X1100 (mm)	套	4.000
381	031201001007	管道刷油	1、名称:管道刷漆 (室内) 2、银粉漆两遍		5.890
382	030413001001	铁构件	1、名称:龙门吊架 2、材质:镀锌角钢 3、制作 4、安装	Kg	12.210
383	031201003006	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	13.240
384	031002001006	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	13.240
385	031003001029	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	4.000
386	031003001030	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN15 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	40.000
		教学楼 C 座			
387	031001006017	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	18.040
388	031002003051	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN25	个	3.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
389	031003001010	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	4.000
390	031004018037	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K5W 型 3、出水方式:一开水,五温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:35L 6、运行功率:6kW 7、供水量:60L/ 开水,350L/ 温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:1880X430 X1100 (mm)	套	3.000
391	030413001002	铁构件	1、名称:龙门吊架 2、材质:镀锌角钢 3、制作 4、安装	Kg	12.210
392	031003001031	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	3.000
		教学楼 D 座			
393	031001006018	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN32 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	30.960
394	031001006019	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN15 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	10.200
395	031001006020	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	79.960

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
396	031001007023	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	11.700
397	031004014003	水龙头	1、名称:水龙头 2、材质:详图 3、类型:单冷 4、规格:DN15	个	9.000
398	031002003052	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN125	个	3.000
399	031003001011	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN32 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	4.000
400	031003003026	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	1.000
401	031004018036	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K5W型 3、出水方式:一开水,五温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:35L 6、运行功率:6kW 7、供水量:60L/开水,350L/温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:1880X430X1100(mm)	套	3.000
402	031201001008	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		4.200
403	030413001003	铁构件	1、名称:龙门吊架 2、材质:镀锌角钢 3、制作 4、安装	Kg	30.540
404	031201003007	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	9.480

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
405	031002001007	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	9.480
406	031003001032	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	3.000
407	031003001033	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN15 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	49.000
		旧饭堂兼教工宿舍			
408	031001006021	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN25 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	35.100
409	031001006022	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN15 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	20.600
410	031001006023	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	38.820
411	031001006024	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN40 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	108.840

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
412	031001007024	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	153.960
413	031001007025	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	63.420
414	031002003053	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN125	个	6.000
415	031003001012	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN40 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	m	11.000
416	031003001013	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN25 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	78.000
417	031003001014	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN50 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	6.000
418	031003003027	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	m	2.000
419	031003013002	水表组	1、名称:水表 2、安装部位:室内 3、规格、型号:DN25 4、承压等级:1.6Mpa 5、连接方式:螺纹连接 6、附件配置:详见图纸	个	39.000
420	031004014004	水龙头	1、名称:水龙头 2、材质:详图 3、类型:单冷 4、规格:DN15	个	103.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
421	031004018029	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K2W型 3、出水方式:一开水,两温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:26L 6、运行功率:3kW 7、供水量:30L/开水,150L/温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:910X425X1100(mm)	套	3.000
422	031004018035	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K5W型 3、出水方式:一开水,五温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:35L 6、运行功率:6kW 7、供水量:60L/开水,350L/温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:1880X430X1100(mm)	套	1.000
423	031201001009	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		51.910
424	030413001004	铁构件	1、名称:龙门吊架 2、材质:镀锌角钢 3、制作 4、安装	Kg	49.460
425	031201003008	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	135.760
426	031002001008	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	135.760
427	031003001034	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	4.000
		新饭堂			

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
428	031001006025	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	21.480
429	031001006026	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN32 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	35.770
430	031001006027	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN15 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	14.710
431	031001007026	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	16.970
432	031001007027	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	28.750
433	031002003054	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN125	个	2.000
434	031002003055	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN65	个	4.000
435	031003001015	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN32 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	8.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
436	031003003028	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	2.000
437	031004014005	水龙头	1、名称:水龙头 2、材质:详图 3、类型:单冷 4、规格:DN15	个	56.000
438	031004018022	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K5W型 3、出水方式:一开水,五温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:35L 6、运行功率:6kW 7、供水量:60L/开水,350L/温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:1880X430X1100(mm)	套	3.000
439	031201001010	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		11.530
440	031201003009	金属结构刷油	1、名称:支架刷漆 2、先除锈,红丹防锈漆两道、调和漆两道	kg	29.490
441	031002001009	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	29.490
442	031003001035	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	3.000
443	031003001036	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN15 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	18.000
		科学馆			
444	031001006028	塑料管	1、名称:PP-R给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	52.370

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
445	031001006029	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN15 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	11.010
446	031001006030	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN25 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	155.650
447	031001007028	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	40.180
448	031001007029	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN100×4.0mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	98.280
449	031004014006	水龙头	1、名称:水龙头 2、材质:详图 3、类型:单冷 4、规格:DN15	个	5.000
450	031002003056	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN125	个	5.000
451	031002003057	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN32	个	10.000
452	031003001016	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN25 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	54.000
453	031003003029	焊接法兰阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN100 3、连接方式:法兰连接 4、承压等级:1.0Mpa 5、连接配件:平焊法兰	个	6.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
454	031003013003	水表组	1、名称:水表 2、安装部位:室内 3、规格、型号:DN25 3、承压等级:1.6Mpa 4、连接方式:螺纹连接 5、附件配置:详见图纸	个	12.000
455	031004018028	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K2W型 3、出水方式:一开水,两温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:26L 6、运行功率:3kW 7、供水量:30L/开水,150L/温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:910X425X1100(mm)	套	10.000
456	031201001011	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		42.880
457	031201003010	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	92.980
458	031002001010	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	92.980
459	031003001037	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	10.000
460	031003001038	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN15 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	53.000
		体育馆			
461	031001006031	塑料管	1、名称:PP-R给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	14.820

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
462	031001006032	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN32 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	11.370
463	031001006033	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN15 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	1.000
464	031001007030	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	54.190
465	031002003058	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN65	个	1.000
466	031003001017	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN32 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	m	2.000
467	031003001018	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	m	1.000
468	031003001019	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN50 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	m	1.000
469	031004018024	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K1W 型 3、出水方式:一开水,一温水 4、过滤方式:二筒三级过滤 5、水胆容量:13L 6、运行功率:2kW 7、供水量:20L/ 开水,80L/ 温水 8、电源:220V/50Hz 9、外形尺寸:430X370X1290(mm)	套	1.000

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
470	031004018027	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K2W 型 3、出水方式:一开水,两温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:26L 6、运行功率:3kW 7、供水量:30L/开水,150L/温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:910X425X1100(mm)	套	1.000
471	031201001012	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		10.260
472	031201003011	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	26.880
473	031002001011	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	26.880
474	031003001039	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	2.000
475	031003001040	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN15 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	4.000
		图书馆			
476	031001006034	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN25 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	3.480
477	031001007031	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50*3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式: 7、试压、消毒冲洗	m	16.400

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
478	031002003059	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN65	个	6.000
479	031003001020	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN50 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	2.000
480	031003001021	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN25 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	8.000
481	031201001013	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		3.110
482	031201003012	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	9.010
483	031002001012	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	9.010
		艺术馆			
484	031001006035	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN15 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	5.000
485	031001006036	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	11.600
486	031001006037	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN40 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	13.520

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
487	031001006038	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN25 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	5.310
488	031001007032	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	77.730
489	031002003060	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN65	个	7.000
490	031003001022	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN25 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	9.000
491	031003001023	螺纹阀门	1、名称:闸阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	2.000
492	031004014007	水龙头	1、名称:水龙头 2、材质:详图 3、类型:单冷 4、规格:DN15	个	21.000
493	031004018025	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K2W 型 3、出水方式:一开水,两温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:26L 6、运行功率:3kW 7、供水量:30L/ 开水,150L/ 温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:910X425X1100(mm)	套	3.000
494	031201001014	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		14.720
495	031201003013	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	32.720

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
496	031002001013	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	32.720
497	031003001041	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	3.000
498	031003001042	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN15 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	20.000
		办公楼			
499	031001006039	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN25 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	15.550
500	031001006040	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN32 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	7.260
501	031001006041	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN20 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	93.110
502	031001006042	塑料管	1、名称:PP-R 给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN15 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:电热熔连接 7、试压、消毒冲洗	m	5.200

工程量清单

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程-室内部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
503	031001007033	钢塑复合管	1、名称:钢塑给水管 2、安装部位:室内 3、介质:水 4、规格:DN50×3.5mm 5、承压等级:1.6Mpa 6、连接形式:丝扣连接 7、试压、消毒冲洗	m	9.800
504	031004014008	水龙头	1、名称:水龙头 2、材质:详图 3、类型:单冷 4、规格:DN15	个	2.000
505	031002003061	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN25	个	12.000
506	031002003062	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:碳钢 3、规格:DN65	个	2.000
507	031004018031	饮水机	1、名称:饮水机 2、型号、规格:1K2W型 3、出水方式:一开水,两温水 4、过滤方式:三筒五级过滤 5、水胆容量:26L 6、运行功率:3kW 7、供水量:30L/开水,150L/温水 8、电源:380V/50Hz 9、外形尺寸:910X425X1100(mm)	套	11.000
508	031201001015	管道刷油	1、名称:管道刷漆(室内) 2、银粉漆两遍		1.860
509	031201003014	金属结构刷油	1、名称:金属结构刷油 2、手工除轻锈 3、防锈漆:两遍 4、调和漆:两遍	kg	5.380
510	031002001014	管道支架	1、名称:管道支架 2、材质:型钢 3、制作 4、安装	kg	5.380
511	031003001043	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN20 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	11.000
512	031003001044	螺纹阀门	1、名称:角阀 2、规格、类型:DN15 3、连接方式:螺纹连接 4、承压等级:1.0Mpa	个	44.000

本工程主要材料的参考品牌如下：

钢塑复合管	汉鑫，柏名，华岐
消防给水泵水箱	勇科，广漫，酷瑞，顺德铭江水箱
Ppr管材	喜家园，联塑，金牛
饮水机	碧涑，碧丽，榆林
水龙头	原玛卫浴，希曼斯，华锦卫浴

2.3 采购项目商务要求

1、工程质量标准：本工程施工严格按照现行的国家和广东省的有关施工技术规范及现行标准进行施工，必须达到国家现行质量标准和设计要求，所用材料环保安全，符合安全检测标准。严格按照采购人提供的施工图纸和设计修改通知单进行施工。

2、安全文明施工要求：严格执行国家有关施工规章制度，认真贯彻“安全施工，施工必须安全”及“预防为主”的方针，加强安全施工的科学管理，建立安全施工责任制，对施工人员进行强化的安全训练、保证已完工工程部份的安全，杜绝安全事故的发生。维修工程工作期间，现场发生的一切安全、违法、违规事件，中标人负责处理并承担一切法律责任，采购人概不负责。

3、总包及分包规定：禁止转包、分包。

4、报价要求：采用易达清单软件报价，并提交综合单价分析表，报价为投标总价。报价中应包括人工、材料、机械、项目措施费、规费、税金及合同实施过程中不可预见费用等，并提供主要设备、材料的参考品牌表格（至少三个及以上）：如水泵、控制柜、水箱、阀门、饮水机、水龙头、钢塑和 PP-R 给水管等，投标人可依据参考品牌进行填报，或填报的品牌必须优于参考品牌。报价不能超过本项目的控制价，否则为无效标。

5、施工工期：

施工场地在暑假之后提供（7月1日），且必须在2019年8月20日前完工。

6、**工程验收：**1）材料进场前需进行报验，合格后方可施工；

2）完工之日起10个工作日内按国家现行施工验收规范组织验收。

7、**质保要求：**本工程保质期一年，一年内出现任何质量问题施工方须1个工作日内进行免费维修。否则采购方有权找第三方进行维修。

8、**工程结算原则：**

本工程采用固定单价合同，其中：

(1) 结算工程量：以工程竣工实际工程量为准（大包干的项目除外）；

(2) 项目结算综合单价：

①招标控制价（采购预算）中有相应子目综合单价的，按招标控制价（采购预算）中相应子目的综合单价，乘以中标折率作为结算综合单价；

②招标控制价（采购预算）中无相应子目综合单价的，根据招标控制价（采购预算）的编制依据和有关规则确定综合单价后，再乘以中标折率作为结算综合单价；

③不采用综合单价计价的，按招标控制价（采购预算）的计算规则计算总价后再乘以中标折率进行结算。

注：中标折率 = 中标供应商报价 / 招标控制价（采购预算）

9、**付款方式：**

1) 施工合同签订，施工单位进场十个工作日内，支付合同价10%的工程款（含安全防护、文明施工措施费）；

2) 施工单位完成工程量的50%十个工作日内，支付中标合同价的30%的工程款；

3) 按合同及图纸要求施工全部工程完成并初检合格后十个工作日内，累计支付不超过支付合同价80%工程款；

4) 工程竣工验收合格并办理结算后十个工作日内，累计支付至结算价97%的工程款；

5) 余款待保修期满且承包人完成相关保修工作并验收合格后，十个工作日内付清。

注：于发包人支付上述款项之前，承包人应出具相应的发票，否则发包人有权拒付。

10、中标人的管理要求

(一) 供应商有以下行为，经调查属实的，采购人将立即解除相关供应合同：

- 1) 弄虚作假，提供虚假材料取得中标供应资格的；
- 2) 中标供应项目有转包、自行分包行为的；
- 3) 经营情况发生重大变更，已经不具备承接中标供应项目能力的；
- 4) 无正当理由拒绝履行合同的；
- 5) 有行贿、给回扣等不正当竞争行为的；
- 6) 因所供货物质量原因导致校区内发生安全事故的；
- 7) 所供应货物存在故意假冒伪劣行为的；
- 8) 因供应商原因导致校区内发生监管安全事故的；
- 9) 有其它违法违纪行为的。

(二) 按合同约定的标的施工，中标人不得转包、分包，否则采购人有权单方面终止合同，项目另行处理，中标人承担由此造成的经济损失。

(三) 中标人应严格按招标要求（含品种、质量等）施工，不得变更供应商品，否则，采购人有权要求退换。

(四) 因生产商原因停产、改变生产规格的，中标供应商凭生产商证明告知采购人，采购人经市场调查确认，选择替换品种、规格，与供应商协商定价后确认更换的品种、规格、价格。

(五) 采购人按合同对本工程进行严格验收，对不符合规格要求的，供应商必须无条件修整。

(六) 中标人须按供应商品的销售额开具国家正式发票。

备注：采购文件的技术、商务要求均为实质性要求内容，即等同于不可负偏离的关键性要求，供应商必须响应满足，否则将被终止谈判。

第三部分 谈判须知

3.1 概念说明

3.1.1 采购范围

本采购文件适用于本竞争性谈判的政府采购项目。

3.1.2 定义

1. “采购人”是指：佛山市顺德区第一中学外国语学校。
2. “监督管理部门”是指：同级政府采购监督管理部门。
3. “政府采购代理机构”是指：组织本次采购活动的广东金域工程咨询有限公司。
4. “招标采购单位”是指：采购人，政府采购代理机构。
5. “响应供应商”是指：响应本文件要求，参加谈判的法人或者其他组织。
6. “合格的响应供应商”是指：
 - (1) 符合本项目采购文件所规定的资格要求。
 - (2) 按本项目采购文件中《谈判邀请函》规定的方法报名及领取采购文件。
7. “成交供应商”是指：经法定程序确定并授予合同的响应人。
8. “实质性响应”是指：符合采购文件中的相关实质性要求、合同条款、法律以及政府各项法规的规定，且没有对采购要求产生重大偏离或保留（重大偏离或保留是指影响到采购文件规定的范围、内容和技术要求，或限制了采购人的权力和供应商的义务的规定。而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性谈判响应的供应商的公平竞争地位）。
9. 采购文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应该作为对采购文件内容的理解或解释。
10. “质保期”：是指在一定期限内，所有涉及产品的质量问题的由成交供应商负责上门维修或退换解决，采购人将不再为此支付任何费用。
11. “完工期”：是指从合同签订生效之日起直至所有产品安装调试完毕、验收合格并交付使用的期限。
12. 公章：是指正式公章，公章所刊名称为供应商法定名称，供应商不得以其他专用章或其他印章代替正式公章参加谈判，否则，采购机构有权拒绝接收其谈判响应文件。

3.1.3 合格的货物和服务

1. “货物”是指供应商制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。如涉及政府强制采购节能产品，必须在财政部公布的强制采购产品清单范围内选择适用产品。所报的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足本采购文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
2. “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及采购文件规定的其它服务。
3. 供应商所提供产品必须为符合国家相关法律规定的全新品牌产品。所有产品均为合法正当渠道、包装完好的产品。产品在原厂注册的使用单位为本次的业主，并且产品验收时要提供有关的合法来源证明。
4. 供应商谈判文件所报产品必须与技术文件所报产品内容一致，如有不一致的情况，则成交供应商必须按其技术文件响应的内容进行签订合同，否则，视作成交供应商无正当理由放弃成交处理。
5. 供应商应保证，在中华人民共和国境内使用谈判产品、服务或其任何一部分时，不会产生涉及第三方的专利权、商标权或其它知识产权所引起的法律和经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在谈判报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。
6. 供应商必须拥有所报标的物的所有权或合法处分权，一切因标的物的所有权或合法处分权而引起的法律和经济纠纷由供应商自行负责，与本项目采购代理机构、采购人无关。

3.1.4 谈判费用

1. 供应商应承担所有与准备和参加谈判有关费用。不论谈判的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
2. 本次谈判向中标人收取的中标（成交）服务费，按国家有关规定执行。

中标供应商在收取《中标通知书》时应向采购代理机构交纳中标服务费，中标服务费的收费标准参照国家计委颁布的（计价格[2002]1980号）文件规定执行，收费金额按差额定率累进法计算，不足陆仟元的按陆仟元收取，超过陆仟元的具体收费标准按下表计算：

成交金额（万元）\费率	货物	服务	工程
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%

例如：某工程招标代理业务成交金额为 6000 万元，计算成交代理服务费收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.0\% = 1 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 0.7\% = 2.8 \text{ 万元}$$

$$(1000-500) \text{ 万元} \times 0.55\% = 2.75 \text{ 万元}$$

$$(5000-1000) \text{ 万元} \times 0.35\% = 14 \text{ 万元}$$

$$(6000-5000) \text{ 万元} \times 0.2\% = 2 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费 } 1+2.8+2.75+14+2=22.55 \text{ (万元)}$$

- i. 中标服务费以人民币支付。
- ii. 中标服务费支付方式：一次性以电汇、支票或现金等形式支付。
- iii. 中标服务费不在报价中单列。
- iv. 报价人如果不按规定交纳中标服务费，采购代理机构将在中标人的报价保证金中抵扣服务费。

3.2 采购文件说明

3.2.1 采购文件的构成

1. 采购文件由下列文件组成

- (1) 谈判邀请
- (2) 采购项目内容
- (3) 谈判须知
- (4) 合同书格式
- (5) 谈判响应文件格式
- (6) 在采购过程中由采购代理机构发出的修正和补充文件等

2. 供应商应认真阅读、并充分理解采购文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者谈判响应文件没有对采购文件在各方面都作出实质性响应，将为供应商带来风险，有可能导致其谈判响应被拒绝，或被认定为无效响应。

3.2.2 采购文件的澄清

1. 任何要求对采购文件进行澄清的供应商，均应在谈判响应文件递交截止时间的两个工作日前通知采购代理机构。对书面文本原件形式提出的，采购代理机构将组织采购人对供应商所要求澄清的内容以书面形式予以答复。必要时，采购代理机构将组织召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个领取采购文件的潜在供应商（答复中不包括问题的来源）。对口头、电话、传真等形式提出的，采购代理机构将视情况选择口头、电话或传真等形式予以答复。
2. 供应商在规定的时间内未对采购文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对采购文件中描述有歧意或前后不一致的地方，谈判小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

3.2.3 采购文件的更正

1. 在谈判响应文件递交截止时间前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或在解答

供应商提出的疑问时对采购文件进行更正。

2. 采购文件更正或补充的内容是采购文件的组成部分，将以书面（网上公告或传真）形式通知所有领取采购文件的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。
3. 潜在供应商在参与本项目谈判期间应密切留意采购代理机构指定的采购信息公告网页（澄清或更正通知、成交公告、采购失败公告均在此发布），并在获取更正文件后，立即以传真或其他书面形式向采购代理机构确认。
4. 为使供应商准备谈判时有充足时间对采购文件的更正部分进行研究，采购代理机构可适当推迟谈判截止期，但应发布公告并书面通知所有领取采购文件的潜在供应商。

3.3 谈判响应文件的编制和数量

3.3.1 谈判响应的语言与构成

1. 供应商提交的谈判响应文件以及其与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释谈判响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
2. 谈判响应文件的构成应符合法律法规及采购文件的要求。
3. 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。

3.3.2 谈判响应文件编制

1. 供应商对采购文件中多个标段进行参与谈判响应的（如有多个标段的情况下），其谈判响应文件须合并编制为一份。
2. 谈判响应文件的报价文件必须与其他部分分开，一式一份单独封装，谈判响应文件其他部分文件可合成装订但不能出现本项目谈判总报价。
3. 谈判响应文件正本必须打印（采购文件规定要签名的地方除外），副本可采用正本的复印件，并装订成册。
4. 供应商应完整、真实、准确的填写采购文件中规定的所有内容。

5. 供应商必须对谈判响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受政府采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。供应商必须对谈判响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
6. 如果因为供应商谈判响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由供应商承担。
7. 供应商应按采购文件中第五部分（谈判响应文件格式）的要求进行制作。

3.3.3 谈判响应文件的数量和签署

1. 谈判响应文件的重要内容以及采购文件第五部份（谈判响应文件格式）中已注明要求加盖公章的地方，必须按要求在该页面上加盖供应商公章；已明确注明要求签名的地方，必须由法定代表人或经其正式授权的代表用不褪色墨水签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在谈判响应文件中。
2. 谈判响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。
3. 供应商应编制谈判响应文件正本 1 份和副本 5 份，并提供电子光盘两份。每套谈判响应文件的封面须清楚地标明“正本”、“副本”，以及项目名称、项目编号和供应商名称。若副本与正本不符，以正本为准。

3.3.4 谈判报价

1. 供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。
2. 供应商应按照“第二部分 采购项目要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“5.5 报价文件”确定的格式报出总价。谈判报价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在谈判时不予核减。谈判报价中也不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，其谈判将可能被拒绝。
3. 报价表填写时应响应下列要求：
 - (1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

(2)所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的谈判价格中；

(3)应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

4. 谈判报价不是固定价的将被视作非实质性响应的谈判响应文件。
5. 对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中
6. 报价的具体范围已在采购要求中予以陈述，供应商必须清楚地了解采购文件要求，否则，由此而产生的一切后果，由供应商自行承担。
7. 供应商在报价中如有任何遗漏，涉及到采购文件规定的范围、质量、性能和服务的实施或限制了采购人的权利和供应商的义务，其谈判将被拒绝。
8. 供应商应按要求在谈判响应文件中写明有关报价的单价（或明细报价）和总价。如果单价（或明细报价）与总价有出入，以单价（或明细报价）为准；如果中文大写表示的金额与数字小写表示的有差别，则以列明单价（或明细报价）的累计金额为准；无列明单价（或明细报价）的，则以中文大写表示的金额为准。若供应商拒绝接受上述修正，其谈判将被拒绝。

3.3.5 供应商资格证明文件

1. 供应商应按采购文件的要求，提交证明其有资格参加谈判和成交后有履行合同能力的文件，并作为其谈判响应文件的组成部分。
2. 供应商资格证明文件按采购文件“第五部分 谈判响应文件格式”中“5.2.4 关于资格的声明函”的要求提供。
3. 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。
4. 证明谈判标的合格性和符合采购文件规定的文件按采购文件“第二部分 采购项目内容”中“2.2 采购项目技术要求”和“2.3 采购项目商务要求”的要求提供。

3.3.6 谈判保证金

2. 供应商应按采购文件谈判邀请函规定的金额交纳谈判保证金，谈判保证金作为谈判响应

文件的组成部分。

3. 谈判保证金交纳形式和时间：谈判保证金必须以响应供应商名义，采用银行转账的形式缴入采购代理机构账户，到账截止时间同谈判响应文件递交截止时间，并在转账单上**注明项目编号**。供应商必须在《谈判保证金退付声明函》（格式见后）中附上由支付银行出具的支付凭证（包括网银支付凭证）复印件（加盖供应商公章）。采购代理机构账户信息如下：

开户名称：广东金域工程咨询有限公司

账 号：01468800021019

开户银行：佛山顺德农村商业银行大良和桂支行

4. 《谈判保证金退付声明函》为采购代理机构退回供应商保证金的重要依据，已支付保证金但未能参与谈判的供应商应尽快将《谈判保证金退付声明函》邮寄或传真至采购代理机构以便及时办理银行转账退付手续。
5. 凡未按规定交纳谈判保证金的，其谈判响应文件为无效响应。
6. 采购代理机构收到银行收款凭证后，如无质疑或投诉，未被确定为成交供应商的供应商保证金，在成交公告或采购失败公告发出后5个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，政府采购代理机构将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。
7. **成交供应商的谈判保证金，采购代理机构在收齐合同、合同备案证明及保证金退还通知单后5个工作日内不计利息原额退还。**
8. 有下列情形之一的，谈判保证金不予退还：
 - （1）谈判有效期内供应商撤销谈判响应文件的；
 - （2）获成交通知或公示后，无法如期按采购文件的要求履行承诺或提供合法有效的**重要证明材料**；
 - （3）成交后无正当理由放弃成交或不按采购文件要求与采购人签订合同；
 - （4）谈判响应文件中提供虚假材料的；
 - （5）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通谈判的；

(6) 在本项目采购活动中，经政府采购监管部门认定供应商存在违法违规行为的。

3.3.7 谈判有效期

1. 谈判有效期为从递交谈判响应文件之日起 60 天。
2. 特殊情况下，采购代理机构可于谈判有效期满之前，要求供应商延长其谈判有效期。供应商可以拒绝或同意上述要求。对于同意该要求的供应商，采购代理机构既不要求也不允许其修改谈判响应文件；不同意该要求的供应商的谈判保证金将予以退还。

3.4 谈判响应文件的递交

3.4.1 谈判响应文件的密封和标记

1. 所有谈判响应文件必须密封包装，信封或外包装上应当注明项目名称、项目编号和供应商名称。
2. 如果未按要求封装和标记，政府采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

3.4.2 谈判响应文件的修改和撤回

1. 供应商在谈判响应文件递交截止时间前，可以对所递交的谈判响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按采购文件要求签署、盖章，并作为谈判响应文件的组成部分。在谈判响应文件递交截止时点之后，供应商不得对其谈判响应文件作任何修改和补充。
2. 供应商在递交谈判响应文件后，可以撤回其谈判，但供应商必须在规定的谈判响应文件递交截止时点前以书面形式告知政府采购代理机构。
3. 供应商所提交的谈判响应文件在谈判结束后，无论成交与否都不退还。

3.4.3 谈判响应文件的递交

1. 采购代理机构在《谈判邀请函》中规定的日期、时间和地点组织接收谈判响应文件。在此时间之外递交的谈判响应文件，采购代理机构将拒绝接收。
2. 供应商递交谈判响应文件的代表，必须为供应商的法定代表人或其授权人，并携带有效身份证明。
3. 采购代理机构在接收谈判响应文件后，将检查谈判响应文件的数量、包装、密封以及供

应商代表身份等情况。检查中发现不符合采购文件要求的，采购代理机构有权拒绝接收。

4. 谈判报价在完成技术和商务评审、谈判后另行通知供应商现场唱价。

3.5 谈判程序

1. 初审

(1) 资格性检查：出现下列情况之一，将被终止谈判。

- 1) 供应商的资格证明文件未提供或不符合采购文件要求的；
- 2) 供应商未按采购文件谈判邀请函的规定提交谈判保证金或金额不足、谈判保证金提交形式不符合采购文件要求的；
- 3) 采购文件规定的其他非实质性响应情况；
- 4) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

(2) 符合性检查：出现下列情况之一，将被终止谈判。

- 1) 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 2) 谈判响应文件制作不符合采购文件要求；
- 3) 谈判响应文件对采购文件的实质性技术与商务条款产生偏离的；
- 4) 谈判响应方案非唯一确定；
- 5) 采购文件规定的其他非实质性响应情况；
- 6) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

2. 谈判小组对供应商的技术文件和商务文件进行评审，审查响应文件是否对采购文件作出实质性的响应。对未作出实质性响应的供应商应实行现场告知，由政府采购代理机构将集体意见现场及时告知该供应商，以让其核证、澄清事实。
3. 谈判小组与供应商就技术、商务等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判过程中，谈判小组将严格遵循保密原则，未经供应商同意不会向任何人透露当事人技术、价格和其他重要信息。
4. 谈判小组调整或修改采购需求内容时，必须取得谈判小组的一致同意，并以书面形式通知所有参加谈判的供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的

顺利实施为前提。

5. 谈判结束后，所有作出实质性响应的有效供应商应集中提交第二次报价（最终报价），最终报价时间视谈判进程由谈判小组决定。除非在谈判中谈判小组调整或修改采购需求内容，否则采购人不接受高于第一次谈判报价。最终报价内容与第一次报价均现场公布。对成交供应商的价格出现明显低于或高于同业同期市场平均价的情形时，谈判小组在评审意见中详细说明推荐理由。
6. 报价评审：
 - （1）如报价文件所报产品、服务或数量与技术方案内容不一致，要求在原最终报价不变的前提下，按技术文件所报内容对报价文件进行修正；如供应商不接受相应修正，将被终止谈判。
 - （2）谈判报价中多报的不予减免。出现漏报的供应商，要求在原最终报价不变的前提下，增加漏报的项目；如供应商不接受，则将被终止谈判。
7. 在谈判过程中，供应商提交的澄清文件和最终报价文件，由供应商法定代表人或其授权代表签署后生效，供应商应受其约束。
8. 谈判小组对提供产品质量、服务均能满足采购文件规定最低要求的供应商归列为成交候选供应商。采购人依照成交候选供应商的报价顺序，以最终评审价格最低且不超过本项目采购预算者确定为成交供应商。最低评审价格相同的，最终谈判报价最低者优先。若最终谈判报价相同的，则履约能力、服务方案更优的供应商为成交供应商。
9. 采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录。

3.6 确定成交供应商办法

1. 采用最低评标价法进行评审，根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。
2. 采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布成交公告（即采购结果通知书），并向成交供应商发出《成交通知书》。《成交通知书》对成交供应商和采购人具有同等法律效力。未成交供应商如需采购结果通知书纸质原件可联系采购代理机构索取。

3.7 质疑

如果供应商对采购文件提出质疑的，应在报名获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（以发生时间在前的为准）起7个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，应在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出；对成交结果提出质疑的，应在成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出。

供应商针对同一采购程序环节的质疑必须一次性提出，并按照财政部的范本（<http://www.sdggzy.cn/data/main.php?id=40135-4200031>）制作质疑函，将原件现场送达或寄递至广东金域工程咨询有限公司，地址：佛山市顺德区大良云安路云瑞轩5号，联系电话：0757-23623388。采购代理机构应当在收到质疑函后7个工作日内依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

质疑内容不得含有虚假、恶意成份，并须同时提交相关确凿的证据材料，其证据来源必须合法。捏造事实、提供虚假材料、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上的，将可能被列入不良行为记录名单并须承担相应的不利后果。

3.8 合同的签订和履行

3.8.1 合同的订立

1. 采购人与成交供应商自成交通知书发出之日起30日内，按采购文件要求和成交供应商谈判响应文件承诺签订政府采购合同，但不得超出采购文件和成交供应商谈判响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
2. 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同报同级政府采购监督管理部门备案。

3.8.2 合同的履行

1. 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以

书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，经同级政府采购监督管理部门审核同意后可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。签订补充合同的，采购人必须在签订后的 7 个工作日内，将补充合同报同级政府采购监督管理部门备案。

3.9 适用法律

采购人、政府采购代理机构及供应商的一切采购活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

第四部分 合同书格式

合同编号：_____

广东省建设工程 标准施工合同

2009 年版

工程名称：顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程

工程地点：佛山市顺德区

发 包 人：佛山市顺德区第一中学外国语学校

承 包 人：

广 东 省 建 设 厅 制

第一部分 协议书

发包人：（全称）_____

承包人：（全称）_____

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程

工程地点：顺德区

工程内容：本工程为佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程，位于顺德，安装工程内容：土建部分：管道、管件拆除后的修复；PP-R 给水管、钢塑复合给水管的拆除与敷设、各类管道附件的拆除与安装，水泵、水箱的拆除与安装及各类管道附件、套管的拆除与安装，阀门井的砌筑，土方的破除、修复、开挖、填运等；具体详见工程量清单。

工程规模：详见招标人提供的图纸及工程量清单。

结构形式： /

工程立项、规划批准文号： /

资金来源： /

二、工程承包范围

承包范围：本工程为佛山市顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程，位于顺德，安装工程内容：土建部分：管道、管件拆除后的修复；PP-R 给水管、钢塑复合给水管的拆除与敷设、各类管道附件的拆除与安装，水泵、水箱的拆除与安装及各类管道附件、套管的拆除与安装，阀门井的砌筑，土方的破除、修复、开挖、填运等；具体详见工程量清单。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数： 天。

拟从_____年__月__日开始施工，至_____年__月__日竣工完成。

四、质量标准

工程质量标准：符合国家有关施工质量验收标准，达到合格标准。

五、合同价款

合同总价（大写）：_____

（小写）：_____

（合同总价=招标控制价总价×中标折率，若按招标控制价总价下浮方式计算的合同总价与按项目单价方式计算的合同总价，因小数点四舍五入出现偏差时，以项目单价方式计算的结果为准）；

本工程采用固定单价合同，其中：

（1）结算工程量：以工程竣工实际工程量为准（大包干的项目除外）；

（2）项目（结算）单价：

①招标控制价中有相应综合单价的，按招标控制价中相应子目的综合单价，乘以中标折率作为结算单价；

②招标控制价中无相应子目综合单价的，根据招标控制价的编制依据和有关规则确定单价后，再乘以中标折率作为结算单价；

③不采用综合单价计价的，按招标控制价的计算规则计算总价后再乘以中标折率进行结算。

合同专用条款中另有相关规定的按专用条款的规定执行。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第 2.2 款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第 1 条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：_____年__月__日

订立合同地点：_____

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

发 包 人：（公章）

承 包 人：（公章）

地 址：

地 址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

第二部分 合同通用条款

通用条款采用广东省建设厅印发的《广东省建设工程标准施工合同》（2009版）的合同通用条款。

第三部分 专用条款

1. 定义

1.53 所采用的书面形式包括：

文书

信件

电报

传真

电子邮件

其他：

以上书面文件须经加盖公章或经授权印章后生效。

2. 合同文件及解释

2.2 合同文件组成及优先顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

(1) 协议书；

(2) 履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；

(3) 中标通知书；

(4) 承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

(5) 专用条款；

(6) 通用条款（广东省建设工程施工合同范本2009年）；

(7) 标准、规范及有关技术文件；

(8) 图纸；

(9) 工程量清单；

(10) 组成部分合同的其他文件：招标文件、招标控制价，招标控制价列入投标报价的附件。

4. 语言及适用的法律、标准与规范

4.3 约定适用的标准、规范的名称：国家有关现行的标准、规范、规程及建筑文件；当没有国家标准、规范、规程时，采用国内现行的行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，采用工程所在地现行地方标准、规范。如施工期间国家或地方标准、规范发生变动，承包人应无条件按新标准、规范执行，施工期间因施工验收标准、相关规范改变引起的费用增加，增加费用由承包人承担，发包人不予以考虑。

5. 施工设计图纸

5.1 施工设计图纸由发包人提供

(1) 提供的时间：在开工前提供图纸；本工程施工所需的标准、规范由承包人自行购买。

(2) 提供的数量：图纸4套，承包人确需增加图纸套数的，发包人应当予以同意，所需费用由承包人自行承担。

5.2 承包人提供施工设计图纸

(1) 提供的时间：

(2) 提供的数量：

(3) 监理工程师答复的时间：

6. 通讯联络

6.2 各方通讯地址、收件人及其他送达方式

(1) 各方通讯地址和收件人：

发包人：_____

通讯地址：_____

收件人：_____

邮政编码：_____

承包人：_____

通讯地址：_____

收件人：_____

邮政编码：_____

监理人：_____

通讯地址：_____

收件人：_____

邮政编码：_____

工程造价咨询人：_____

通讯地址：_____

收件人：_____

邮政编码：_____

(2) 视为送达的其他方式：签收后确认后。

7. 工程分包

7.5 (1) 指定分包工程：无。

12. 事故处理

12.4 如发生安全事故，除按法定程序办理有关事宜外，还必须按以下程序进行处理：

12.4.1 报告安全事故：安全事故发生后，承包人应在1小时内用最快的信息传递手段，将发生事故的时间、地点、伤亡人数、事故原因等情况，报主体施工单位、监理工程师和发包人。

12.4.2 事故处理：承包人负责抢救伤员、排除险情，防止事故蔓延扩大，保护好现场，并做好标识；并启动保险理赔程序。

12.4.3 事故调查：承包人应组织内部技术安全、质量部门的人员组成调查组，开展调查，并配合做好发件人或政府有关部门组织的调查工作。

12.4.4 调查报告：承包人应把事故发生经过、原因、性质、损失、责任、处理意见、纠正和预防措施形成调查报告，送监理工程师会审后报发包人。

13. 交通运输

13.1 办理道路通行权和修建场外设施的费用：如有，由承包人负责

13.2 修建场内临时道路和交通设施的费用：由承包人负责

13.4 运输超大件和超重件的费用：由承包人负责

19. 发包人

19.2 发包人完成下列工作的约定

(1) 办理土地征用、拆迁、平整工作场地等工作的时间：已完成。

(2) 完成施工所需水、电、通讯线路接驳的时间及地点：签订合同后7天内提供施工用水、电接驳点至施工现场50米范围内。施工场地内的供水、供电设备及安装由承包人负责并承担费用，电讯线路设备由承包人自行与电讯部门联系解决，费用包含在合同承包价内。

(3) 开工施工现场与城乡公共道路间的通道的约定：由承包人负责，费用已包含在投标报价中。

(4) 提供施工所需的有关资料的时间：资料由承包人自行调查核实，费用由承包人负责，发包人提供协助。

(5) 办理施工所需的有关所需证件和批准手续的时间：有关施工所需证件、文件由承包人协助发包人办理，费用已包含在合同价款内。

(6) 现场交验的时间：工程开工前完成。

(7) 提供标准与规范的时间：由承包人负责并承担由此产生的费用。

(8) 组织图纸会审和设计交底的约定：开工前七天内组织承包人和设计、监理等有关单位和人员进行图纸会审、设计交底，由承包人做好会审记录，与会有关单位和人员签字盖章确认。

(9) 协调处理施工场地周围地系问题和邻近建筑物等保护工作的约定：按通用条款执行。

(10) 接收已完工程支付工程相关价款的约定：及时接收已完工程，并按照合同约定及时支付工程款及其他各种款项。

(11) 本工程所用的主要材料和设备，在实际施工时除必须满足设计文件及招标文件的要求外，其所涉及到的品牌、档次、产地等均需报监理初审后，最后由发包人确定。

委托给承包人办理的工作有：协助发包人办理有关施工手续（施工许可及其他所需证件、批准文件和临时用地、停水、停电、中断道路交通、爆破作业等的申请批准手续（承包人自身施工资质的证件除外），应由发包人承担的费用由发包人承担；办理施工许可证和工程质量安全监督报监手续，原则上自收到中标通知书15天内完成，办理前述施工手续须承包人提供相关资料的，承包人应按发包人要求的时间及时提交。

19.3 提供施工场地的时间：发出中标通知后3日。

19.4 支付款项

(1) 工程价款支付期限

按合同通用条款第 80.3 款、第 81.3 款、第 83.3 款等规定期限支付。

另作约定：按专用条款第 80.3 款、第 81.1 款、第 83.1 款等相关规定执行。

(2) 工程价款支付方式

按协议书所注明的银行帐号转账。

支票支付。

其他方式：

20. 承包人

20.2 承包人完成下列工作的约定

(3) 提交支付申请和工程款额报告期限：

按通用条款第 80.2 款、第 81.1 款、第 83.1 款等规定期限提交。

另作约定：

(4) 承担施工场地安全保卫工作，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施等安全标志的责任和要求：承包人必须按有关要求设置围栏、照明等设施。如承包人未履行上述义务造成财产和人身伤害，由承包人承担责任及由此所发生的费用。

(5) 向发包人提供施工现场办公和生活的房屋设施的时间和要求： /

(6) 办完施工场地交通、环境保护、施工噪声、安全文明施工等手续的时间：遵守政府部门及发包人有关施工场地交通、环境保护、施工噪声、安全防护、文明施工等的管理规定，办理有关手续，并以书面形式通知发包人。办理相关手续的时间由承包人根据施工进度自行安排，费用已包含在合同价款内。

(8) 做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护单位建筑）、古树名木保护工作的约定：因承包人责任而导致地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位建筑）、古树名木的损坏，其造成的损失（含费用）由承包人承担；施工期间发现文物，应按国家文物和省、市有关文物管理规定保护现场，并通知有关部门；施工期间执行国家相关标准，否则，因此造成的损失或被有关部门处罚，均由承包人负责。

(9) 保证施工场地的清洁和做好交工前施工现场清理工作的约定：承包人须按发包人批准的施工组织设计进行施工现场布置、放置材料机械及其他设施，及时将施工垃圾、生活垃圾、余渣泥土运出场外，达到佛山市文明施工样板工地标准，保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定。

(10) 提交竣工验收申请报告和竣工结算文件：

按通用条款第 82.2 款规定提交。

另作约定：

20.4 承包人完成设计的约定

(1) 承包人负责的设计有：无。

(2) 承包人提交设计图纸的时间：

22. 发包人代表

22.1 发包人代表及其权力的限制

(1) 发包人任命（ ）为发包人代表，其联络通讯地址如下：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传真号码：

(2) 发包人对发包人代表权力做如下限制：发包人代表在行使下列权力时需得到发包人批准：

(2.1) 变更工程

(2.2) 工期变更

23. 监理工程师

23.1 负责合同工程的监理单位及任命的监理工程师

(1) 监理单位： 法定代表人：

(2) 任命（ ）为监理工程师，其联络通讯地址如下：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传真号码：

23.3 (12) 需要发包人批准的其他事项：监理工程师发出的工期索赔审批须经发包人代表批准后方可生效，同时应将批准的工期索赔审批表抄送发包人代表。

24. 造价工程师

24.1 负责合同工程的造价咨询单位及任命的造价工程师

(1) 造价咨询人： 法定代表人： _____

(2) 任命 () 为造价工程师，其联络通讯地址如下：

通讯地址： 邮政编码： _____

联系电话： 传真号码： _____

24.3 (7) 需要发包人批准的其他事项：造价工程师发出的指令、费用索赔、批准的工程变更和工程款支付须经发包人代表批准后方可生效，同时将指令、批准的费用索赔、工程变更和工程款支付证书抄送发包人代表。

25. 承包人代表

25.1 承包人任命 () 为承包人代表，其联络通讯地址如下：

通讯地址： 邮政编码： _____

联系电话： 传真号码： _____

26. 指定分包人

26.1 依法指定的分包人及其有关规定：无。

(1) 实施、完成部分永久工程的分包人：无。

(2) 提供材料和工程设备、服务的分包人：无。

27. 承包人劳务

补充：承包人或其分包人应严格遵守国家有关解决拖欠工人工资的法律、法规，及时支付工程中的工人工资。承包人不得以任何借口拖欠工人工资，如果出现此种现象，发包人有权代为支付其拖欠的材料、设备货款及工人工资，并从应付给承包人的工程款中扣除相应款项。发生上述情况及发现承包人建立的用工管理台账弄虚作假后，发包人有权扣留合同价格的5%作为工人工资后备款，直至缺陷责任终止证书颁发后返还给承包人。对恶意拖欠和拒不按计划支付的，作为不良记录纳入建设市场信用信息管理系统。承包人不得将该预付款及发包人支付的其它工程款项用于与本工程无关的支出，如经查实承包人滥用动员预付款及其它工程款项，发包人有权停止支付工程款，直至承包人采取相应措施满足发包人要求。

28. 工程担保

28.1 承包人提供履约担保的约定：承包人不向发包人提供履约担保。

28.4 发包人提供支付担保的约定：发包人不向承包人提供支付担保。

31. 不可抗力

31.1 (4) 不可抗力的其他情形：无。

32. 保险

32.1 发包人委托承包人办理保险事项有：无

32.8 对保险事项的其他约定：保险已含在合同价内，发包人不另行支付。

33. 进度计划和报告

33.3 承包人在接到中标通知书后3天内，向发包人、监理单位提交一式两份施工组织设计和进度计划附电子版文件，以供工程师批准。

34. 开工

34.2 监理工程师在本合同签订后的(42天)内签发开工令。

按合同通用条款规定的42天。

另作约定：

3. 暂停施工和复工

35.4 发包人、承包人原因和不可抗力因素造成暂停施工的其他情形：无。

36. 工期及工期延误

36.1 合同工程的工期约定为：____日历天。

38. 竣工日期

38.1 计划竣工日期：____年__月__日

42. 质量目标

42.1 工程质量标准：合格

45. 安全文明施工

45.1 补充：工程所在地现行有关规定执。

46. 测量放线

46.1 承包人提交施工控制网资料的时间：按通用条款规定

46.4 测量放线误差的约定：按现行有关设计及施工验收规范规定，出现测量放线误差（不论原因）承包人应自费纠正。

48.发包人供应材料和工程设备

48.1 发包人是否供应材料设备

发包人不供应材料和工程设备，本条不适用。

发包人供应材料和工程设备的，约定“发包人供应材料设备一览表”，作为本合同的附件。

48.8 发包人供应材料和工程设备的合同工程结算方式： / 。

49.承包人采购材料和工程设备

49.1 承包人采购的材料和工程设备：

按通用条款规定，由承包人负责运输和保管。

补充 1：承包人采购的材料和工程设备严格按设计、招标文件及规范要求采购材料设备，必须提供产品合格证明，对所采购的材料设备的质量负责；材料设备进场后，经发包人和监理单位认可方可用于工程。

另作约定：

49.2 承包人供货要求：承包人应在材料和工程设备到货前至少提前 24 小时以书面形式 通知发包人和监理工程师，并在监理工程师的见证下与发包人共同清点。

49.8 发包人指定的生产厂家或供应商：在施工前，承包人必须提供材料样板及其品牌（或生产厂家），经发包人及设计单位确认后后方可进场施工。

50.材料和工程设备的检验试验

50.1 对于承包人采购的材料设备，发包人有权无条件到生产、制造现场监造或验收，该类材料设备到达施工场地后经验收发现质量问题的，均应由承包人承担责任。承包人应负责修复或拆除或重新采购，并承担由此发生的费用，赔偿发包人的损失，由此延误的工期不予顺延。本工程为政府大型公共建筑项目，承包人要充分考虑到选用材料符合设计技术要求，不能降低材料选用的标准，并要充分考虑到发包人对乙供材料看样定板审查确认的管理规定。

50.2 见证取样检查试验的材料和工程设备

(1) 种类：按通用条款执行。

(2) 检测机构：具相应资质等级的质量检测机构。

50.4 材料和工程设备的检验试验费已包括合同价内，结算时不作调整。不合格工程的重复检验试验费由承包人自行承担。

51.施工设备和临时设施

51.1 承包人配置施工设备和临时设施

按通用条款规定，承包人承担修建临时设施的费用。

另作约定：

51.2 发包人提供的施工设备和临时设施：无。

52. 工程质量检查

52.1 承包人承诺：无论总监理工程师对工程是否进行并通过了各项检验，均不解除承包人对其承包的工程的质量所负责任，除非质量问题是由于非承包人责任原因引起，而此类质量问题承包人须及时通知总监理工程师。在采用承包人设计的施工图施工和由承包人自行采购的材料、构件、设备时，设计和制造所引起的质量责任由承包人承担。承包人应该对各种材料按规范进行检查验收，拒绝不符合要求的材料用于工程。

52.2 实施工程的一切材料、设备及工艺，都必须符合工程设计及技术标准、规范的要求，并应当在用于工程之前经过检验或试验，不合格的不得使用。承包人要建立检验、试验制度，按照国家现行施工质量验收规范和相关规定对工程材料、设备的样品、样件进行检验或试验。工程材料、设备的质量依据下列顺序之标准认定：

- (1) 本工程设计图纸规定的设计标准；
- (2) 招投标时确定的规格、技术指标、质量标准、品牌等；
- (3) 经设计单位、监理单位、承包人、发包人共同认定的产品封样、样板（包括样板房等）；
- (4) 国家或行业强制执行的技术标准、技术规范。

53.隐蔽工程和中间验收

53.1 中间验收部位有：按设计和相关规范要求。

55.工程试车

55.1 是否需要试车

不需要试车的，本条不适用。

需要试车的，试车的内容和要求：试车费用已包含在合同价款内。

56.工程变更

56.4 承包人提出工程变更建议应得的奖励：无。

补充：工程变更按《顺德区政府基本建设资金管理暂行办法》的规定进行报批，经批准后方可实施。

58.竣工验收

补充：竣工资料要求：承包人应按照国家《城市建设档案管理规定》和发包人有关整理工程档案的要求，在工程施工期间及时收集、汇总、整理、编制档案，承包人按照现行的工程质量验收及竣工验收备案实施办法的规定，整理提交合格的竣工档案，工程质量验收合格后向主体施工单位或城市建设档案管理部门移交工程竣工档案。

59.缺陷责任与质量保修

59.1 缺陷责任期计算

缺陷责任期：壹年。

59.8 工程质量保修计算

质量保修期：执行《建设工程质量管理条例》及国家、地方规范标准执行。

61.工程量

61.1 清单工程量包括的工作内容

按通用条款的规定。

另作约定：

将“通用条款”第61.1条款，修改为：

61.1 工程量清单中开列的工程量应包括由承包人完成的施工、安装等工作内容，其任何遗漏或错误既不能使合同无效，也不能免除承包人按照图纸、标准与规范实施合同工程的任何责任。对于依据施工设计图纸、标准与规范应在工程量清单中计量但未计量的工作，除招标控制价编制说明已约定相关内容（或工作）不予计量或包干外，应根据第 72 条规定确定合同价款的增加额。

62. 工程量计量和计价

将“通用条款”第62.1条款，修改为：

62.1 工程的计量规则和计价办法，以国家标准《建设工程量清单计价规范》为准；《建设工程量清单计价规范》没有规定的，以广东省统一工程计价依据为准；广东省统一工程计价依据没有规定的，可参照专业部门颁发的工程计价依据，但招标控制价“编制说明”或本专用条款其他条款已有约定的，以约定为准。

将第二部分“通用条款”第62.2条款，修改为：

62.2 合同双方当事人应按照合同约定，依据国家标准《建设工程量清单计价规范》、广东省统一工程计价依据或专业部门的工程计价依据以及工程造价管理机构制订的有关计价规定进行工程计量和计价，但招标控制价“编制说明”或本专用条款其他条款已有约定的，以约定为准。

造价工程师负责工程计量和计价的核实工作。

63. 暂列金额

63.1 合同工程的暂列金额为：__/_元。

65. 暂估价

65.3 非招标专业工程的暂估价金额为__/_元。

66. 提前竣工奖与误期赔偿费

66.1 提前竣工奖的约定：本工程不适用。

66.2 误期赔偿费的约定：本工程不适用。

67. 工程优质费

67.1 优质优价奖的计算方法

没约定优质优价奖的，本款不适用；

约定优质优价奖的，其计算方法：

68. 合同价款的约定与调整

68.2 合同价款的调整事件

按通用条款规定的调整事件。

另作约定：

- 后继法律法规的变化事件；
- 项目特征描述不符事件；
- 分部分项工程量清单缺项漏项事件；
- 工程变更事件；
- 工程量偏差事件；
- 费用索赔事件；
- 现场签证事件；
- 物价涨落事件；
- 其他调整事件：无。

68.2(9) 调整合同价款的其他事件：无。

70. 项目特征描述不符事件

70.3 导致综合单价调整的方法：按合同专用条款 72.2 条的原则进行重新确定。

72. 工程变更事件

将“通用条款”第72.2条款，修改为：

72.2 工程变更引起分部分项工程项目发生变化，按照下列规定调整分部分项工程费：

(1) 招标控制价中有相应综合单价的，按招标控制价中相应子目的综合单价，乘以(中标折率)作

为结算单价；

(2) 招标控制价中无相应子目综合单价的，根据招标控制价的编制依据和有关规则确定单价后，再乘以（中标折率）作为结算单价。

(3) 不采用综合单价计价的，按招标控制价的计算规则计算总价后再乘以（中标折率）进行结算。

将“通用条款”第72.3条款修改为：

72.3 若发生较大设计变更且变更引起措施项目发生变化的，合同双方当事人不利一方当事人有权提出调整措施项目费。提出调整措施项目费的，应事先将拟实施的方案提交另一方当事人确认，并详细说明与原方案措施项目相比的变化情况。拟实施的方案，经合同双方当事人确认后执行。该情况下，应按照下列规定调整措施项目费：

(1) 凡可计算工程量的措施项目费，按照实际发生变化的措施项目的工程量乘以第72.2款规定的单价或合价调整。

(2) 凡按系数计算的措施项目费，按照实际发生变化的措施项目调整，按招标控制价的计算规则计算总价后再乘以（中标折率）进行结算。

(3) 若未能按照上述第（1）、（2）项方法调整，发包人将按招标控制价的计算规则计算总价后再乘以（中标折率）进行结算。

如果不利一方当事人未按本款规定事先将拟实施的方案提交给另一方当事人，则认为工程变更不引起措施项目费的调整或不利一方当事人放弃调整措施项目费的权利。

删除 72.4 条款

将“通用条款”第72.5条款修改为：

72.5 如果因为非承包人原因删减了合同中的某项原定工作工程，致使承包人发生的费用或(和)得到的收益不能被包括在其他已支付或应支付的项目中，也未或被包含在任何替代的工作或工程中，发包人不予补偿。

73.工程量的偏差事件

将“通用条款”第73.2条款删除，修改为：

(1) 工程量的偏差不能导致合同无效。

(2) 承包人对工程量清单的核对在工程施工期间进行，并会同招标人、招标人委托的监理单位、造价咨询单位，对招标文件的工程量清单与工程图纸的工程量进行复核。对于出现的偏差，在工程结算时按实增减计算。该部分工程造价的确定参照本合同专用条款72.2条的方法进行调整。

(3) 本工程工程量清单项目注明大包干的项目均为大包干工程，结算时均不予调整。

73.3 导致措施项目费调整的方法：

调整结算分部分项工程费：

按合同通用条款的规定调整。

按以下方法调整：按合同专用条款 72.3 中约定方法调整。

75.现场签证事件

75.3 现场签证报告的确认

提交现场签证报告的时间：

按合同通用条款的时间提交。

另作约定：

76.物价涨落事件

本工程不适用

78.支付事项

78.2 计算利息的利率

按照中国人民银行发布的同期同类贷款利率。

另作约定：

79.预付款

79.1 预付款的约定及管理

(1) 预付款的约定

没约定预付款的，本款不适用。

约定预付款的，预付款的金额为(本工程合同价的 10%)元，其支付办法和抵扣方式，按本条有关专用条款的约定。

(2) 预付款的最高限额：本条不适用。

79.2 提交预付款支付申请期限

按承包人在完成本三项工作后的 7 天内。

另作约定：施工合同签订，承包人进场施工后十天内。

79.4 预付款抵扣方式：

预付款按照期中应支付工程款的_____/_____%扣回，直到扣完为止。

其他方式：按合同条款第 81 条规定执行。

79.5 预付款保函的有效与退还：本条不适用。

80.安全文明施工费

80.1 安全文明施工费的内容、范围和金额的约定

(1) 内容和范围

按合同通用条款的规定，以现行广东省统一工程计价依据规定为准。

另作约定：

发包人的其他要求：承包人应严格执行佛山市顺德区顺建发[2007]56 号文、顺建发[2007]40 号文件，并按照文件要求做好安全防护和文明施工。

(2) 安全文明施工费的总金额为 _____

80.2 支付申请的提交与核实

按合同通用条款的规定。

另作约定：

80.3 费用支付

安全文明施工费的支付办法和抵扣方式：

按合同通用条款的规定。

另作约定：**按专用条款的 80.2.1、80.2.2 规定。**

80.2.1 发包人在《建设工程施工前期安全措施登记表》上签注该工程“各项施工措施已落实”后支付安全防护、文明施工措施费总额的 50%给承包人；余下的安全防护、文明施工措施费按照工程阶段安全评价总次数均分，付款期限为区质监站出具结论为“合格”或“优良”的阶段安全评价报告书后支付。

80.2.2 违约责任：

(1) 由于发包人未支付或未及时支付安全防护、文明施工措施费用，而导致工程未能按要求实施安全防护、文明施工，承包人受建设行政主管部门处罚及企业信誉等损失，或因此无法取得建筑工程许可证的，发包人承担违约责任，赔偿因其违约给承包人造成的经济损失，顺延延误的工期。

(2) 承包人按合同提取了安全防护、文明施工措施费用，而工程安全防护、文明施工仍无法达到建设行政主管部门有关规定要求的，承包人承担违约责任，赔偿因其违约给发包人造成的损失。

安全防护、文明施工措施费用应专款专用，承包人应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用。

81.进度款

81.1 支付期限

工程付款方式：

1) 施工合同签订，施工单位进场十个工作日内，支付合同价 10%的工程款（含安全防护、文明

施工措施费)；

2) 施工单位完成工程量的 50% 十个工作日内，支付中标合同价的 30% 的工程款；

3) 按合同及图纸要求施工全部工程完成并初检合格后十个工作日内，累计支付不超过支付合同价 80% 工程款；

4) 工程竣工验收合格并办理结算后十个工作日内，累计支付至结算价 97% 的工程款；

5) 余款待保修期满且承包人完成相关保修工作并验收合格后，十个工作日内付清。

注：于发包人支付上述款项之前，承包人应出具相应的发票，否则发包人有权拒付。

82. 竣工结算

82.1 结算的程序和时限：

按合同通用条款的规定办理。

另作约定：

(1) 工程竣工验收后，承包人于 90 日内向监理单位递交竣工结算报告及完整的结算资料，监理单位收到结算资料后出具审核意见，报发包人审批。

(2) 发包人委托造价咨询单位对竣工结算资料审查编制，出具竣工结算文件，以出具的竣工结算文件为支付依据。若本工程经区审计局审计的，合同各方必须严格按照审计结果执行。

83. 结算款

83.1 提交竣工支付申请

(1) 竣工支付期限

按通用条款的规定，在造价工程师签发竣工结算支付证书后的 28 天内。

另有约定：见合同条款第 81 条的规定。

83.2 取消原通用条款 83.2、83.3、83.4、83.5 条，修改为：出具竣工结算文件后，由承包人向发包人提出结算款的支付申请，发包人按第 81 条的支付要求进行支付。

84. 质量保证金

本工程不适用。

85. 最终清算付款

85.1 提交最终结清支付申请

(1) 最终清算支付申请

提交份数：一式四份

另有约定：见合同条款第 81 条。

86. 合同争议

86.4 调解或认定

按合同通用条款的规定。

争议调解或认定机构：

按合同通用条款的规定。

另有约定：

86.6 仲裁或诉讼

解决争议的最终方式：

向_____（仲裁机构）申请仲裁。

向佛山市顺德区人民法院提起诉讼。

91. 保密要求

91.1 提供保密信息的期限：在保密协议约定。

94. 合同份数

94.1 约定提供合同文件

提供合同文本：

按通用条款的规定，由发包人向承包人提供提供。

另有约定：

94.2 正副本效力

合同份数改为：合同一式（5）份，均具有同等法律效力，其中发包人（3）份，承包人（2）份。

96. 补充条款一

96.1 本工程必须通过相关职能部门的验收及备案。

工程质量保修书

发包人(全称)：佛山市顺德区第一中学外国语学校

承包人(全称)：

为保证顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程（工程名称）在合理使用期限内正常使用，发包人承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》，经协商一致签订工程质量保修书，承包人在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围和内容

质量保修范围为：本工程为顺德区第一中学外国语学校校园管道水网改造工程，建设地点位于佛山市顺德区第一中学外国语学校，本工程主要内容包括：土建部分：管道、管件拆除后的修复；PP-R 给水管、钢塑复合给水管的拆除与敷设、各类管道附件的拆除与安装，水泵、水箱的拆除与安装及各类管道附件、套管的拆除与安装，阀门井的砌筑，土方的破除、修复、开挖、填运等；具体详见工程量清单。

二、质量保修期

2.1 质量保修期从工程实际竣工验收合格之日算起。单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

2.2 双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定工程质量保修期如下：依照国家《建设工程质量管理条例》及国家、地方规范标准执行。保修期不少于壹年；质量保修期从工程竣工验收合格之日起。

三、质量保修责任

1、属于保修范围和内容的项目，承包人应在接到修理通知之日后 7 天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理，发包人可委托其它人员修理。

2、发生须紧急抢修事故，承包人接到通知后应立即到达事故现场抢修。非承包人施工质量引起的事事故，抢修费用由发包人承担。

3、在国家规定的工程合理使用期限内，承包人确保地基基础工程和主体结构的质量。因承包人原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，承包人应承担损害赔偿责任。

四、质量保修金的支付

工程质量保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：

本工程质量保修书由施工合同发包人承包人在工程竣工前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发 包 人(公章)：

承 包 人(公章)：

法定代表人(签字)：

法定代表人(签字)：

年 月 日

年 月 日

第五部分 谈判响应文件格式

谈判响应文件清单

商务文件	自查表	资格性/符合性自查表
	资格性文件	谈判响应函
		法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书
		谈判保证金退付声明函 (仅适用于要求缴交谈判保证金的项目)
		关于资格的声明函
		关于守法经营的声明函
	商务部分	商务条款响应表
采购项目需求	工程量清单实质性响应表、品牌表	
报价文件	报价文件	谈判报价一览表

备注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作谈判响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对谈判响应的评价。

佛山市顺德区政府采购

谈判响应文件

(技术文件/商务文件/报价文件)

(正本/副本)

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

供应商名称：_____

日期：_____年____月____日

5.1 自查表

5.5.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性 检查	谈判响应函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页
	法定代表人身份证明	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页
	法定代表人授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页
	保证金(谈判保证金支付凭证,仅适用要求缴交保证金的项目))	人民币 元整(¥ 元)提供银行转帐凭证复印件加盖公章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页
	准入条件 (关于资格的声明函)	符合采购文件的供应商资格要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页
	其他要求	按谈判资料清单中规定提供“必须提交”的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页
符合性 审查	供应商的合格性	参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页
	商务要求	实质性响应采购文件中的商务要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页
	采购项目需求	工程量清单实质性响应表、品牌表	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页
	谈判响应要求	谈判响应方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页
	其他	实质性响应采购文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见谈判响应文件第 页

备注：以上材料将作为供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在谈判响应文件中对应如实提供。在对应的□打“”。

5.2 资格性文件

5.2.1 谈判响应函

广东金域工程咨询有限公司：

依据贵方_____（采购项目）（采购编号）_____项目的谈判邀请，我方代表_____（姓名、
职务）_____经正式授权并代表_____（供应商名称）_____提交下述文件正本1份，副本5份。

1. 自查表
2. 资格性文件
3. 商务部分
4. 报价文件（一式一份，单独封装）

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受采购文件的各项要求，遵守采购文件中的各项规定，按采购文件的要求提供报价。
2. 谈判有效期为递交谈判响应文件之日起 60 天，成交供应商谈判有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部采购文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解采购文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次谈判响应文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

供应商名称（加盖公章）：_____

地 址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮件：_____

供应商代表（法定代表人授权代表）签字：_____

日 期：_____年____月____日

5.2.2 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

附：

法定代表人性别： 年龄： 身份证号码：

营业执照号码：

主营：

兼营：

有效日期： 签发日期： 单位： （盖章）

- 说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3、将此证明书提交对方作为合同附件或凭证。

法定代表人身份证复印件正反面

法定代表人授权委托书

致：广东金域工程咨询有限公司

兹授权_____为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是在____（采购项目名称）（项目编号）_____项目中，全权代表本单位参与谈判，负责签署确认与递交一切文书资料，并以本单位名义处理一切与之有关的事务。

授权单位：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签名或盖私章）

签发日期：_____

附：

代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____ 联系电话：_____

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 本委托书有效期限与本单位谈判响应文件中标注的谈判有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
5. 谈判响应签字代表为法定代表人，则本表不适用。

（为避免被终止谈判，请供应商务必提供本附件）

粘贴代理人身份证复印件

5.2.3 谈判保证金退付声明函

广东金域工程咨询有限公司：

_____（供应商全称）参加贵方组织的_____（采购项目）（采购编号）_____项目。按采购文件的规定，已通过银行转帐形式交纳人民币_____（大写）_____元的谈判保证金。请贵公司在符合退还条件时，按以下账户资料将保证金退还我单位。

帐户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

财务电话：_____

说明：本凭证仅适用于要求缴交谈判保证金的项目。

供应商名称（加盖公章）：_____

供应商代表（法定代表人授权代表）签字：_____ 日期：_____年___月___日

附：

粘贴银行转账的支付凭证（注明项目编号）复印件

5.2.4 关于资格的声明函

致：广东金城工程咨询有限公司

关于贵方____（采购项目）（采购编号）____项目的谈判邀请，本签字人愿意参加谈判响应，提供采购文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1、供应商营业执照（或法人证书等单位法定登记证书）副本复印件（加盖公章）；
- 2、企业安全生产许可证复印件（加盖公章）；
- 3、企业资质证书复印件（加盖公章）；
- 4、供应商认为必要的其他内容（加盖公章）。

注：相关证明文件附后。以上有关文件为证明供应商符合资格要求的关键依据，如因缺漏造成的谈判终止风险由供应商自行承担。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

供应商名称（加盖公章）：_____ 日期：_____年____月____日

5.2.5 关于守法经营的声明函

关于守法经营的声明函

广东金域工程咨询有限公司：

我单位具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，即：（一）具有独立承担民事责任的能力；（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（六）法律、行政法规规定的其他条件。

特此声明。

供应商名称（加盖公章）： _____

供应商代表（法定代表人授权代表）签字： _____

日期： _____年____月____日

5.3 商务部分

5.3.1 商务条款响应表

序号	实质性商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	工程质量标准		
2	安全文明施工要求		
3	总包及分包规定		
4	报价要求		
5	施工工期		
6	工程验收		
7	质保要求		
8	工程结算原则		
9	付款方式		
10	中标人的管理要求		

说明：

1. 对于采购文件“2.3采购项目商务要求”，如供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 2. 供应商须实质性响应商务要求，否则将被终止谈判。供应商可在此基础上作出优惠承诺和具体实施安排，以提高其谈判的竞争力。
3. 如本表内容与其他详细方案不一致，则以本表为准。
4. 本表内容不得擅自修改。

供应商名称（加盖公章）：_____

供应商代表（法定代表人授权代表）签字：_____

日期：_____年_____月_____日

5.4采购项目需求

5.4.1工程量清单实质性响应表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	是否响应	偏离说明
1							
2							
.....							

注：

- 1、对于谈判文件工程量清单要求，如供应商完全响应，则请在“是否响应”处填写“√”，空白或打“×”视为偏离，请在偏离说明栏内简要说明偏离情况。
- 2、本表如不够填列可自行增加。

供应商名称（加盖公章）：_____

供应商代表（法定代表人授权代表）签字：_____

日期：_____年____月____日

5.4.2: 品牌表

品牌表	
材料	选用品牌
钢塑复合管	
消防给水泵水箱	
Ppr管材	
饮水机	
水龙头	

供应商名称（加盖公章）： _____

供应商代表（法定代表人授权代表）签字： _____

日期： _____年____月____日

5.5 报价文件

1. 报价表

报价表

[价格单位：（人民币）元]

项目编号：JY-2019SD-018

报价人名称	下浮系数（%）	报价总价（元）	工期
		¥ _____	___日历天

备注：1、报价人应按“用户需求书”的要求，根据实际情况进行报价。本表内的投标总价为最终报价，谈判响应文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明，否则将被视为无效投标；

2、投标总报价应包人工、包材料、包机械、包质量、包工期、包安全、包文明施工；

3、报价以人民币元为单位，保留小数点后两位。

4、报价总价=招标控制价×下浮系数

报价人：（法人公章）

法定代表人或其授权代表（签名或盖章）： _____

日期： 年 月 日