

广州肾脏病医学中心项目动物实验室装饰与安装工程施工专
业承包（标段3）工程

招标工程量清单

广东省代建项目管理局、中国建
筑第四工程局有限公司、广东省
建筑设计研究院有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州肾脏病医学中心项目动物实验室装饰与安装工程施工专业承包（标段3）工程

招标工程量清单

广东省代建项目管理局、中国
招标人：建筑第四工程局有限公司、广
东省建筑设计研究院有限公司

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-装修工程

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 暂估价	最高价
		分部分项							
	A. 6	金属结构工程							
1	010606007001	马道	1. 两边各一根镀锌方钢，用DN32和Φ13圆钢吊装，DN32间距12000（用于Φ6的软钢丝绳扶手上下两道固定，如有隔墙到楼板底无需此配置），Φ13热镀锌圆钢间距2000，镀锌方钢间用镀锌方钢连接，间距1200 2. 镀锌方钢上铺热镀锌格栅板C253/30/100SG，栅格板与吊杆交错处开缺口，栅格板两边与镀锌方钢焊接 3. 镀锌方钢靠近立柱处用角钢与立柱连接 4. 所有焊接处需作防锈处理 5. 详见图纸ZS-12 6. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m²	377.41				321.16
		金属结构工程合计							
	A. 8	门窗工程							
1	010802001001	单开专用密闭门	1. 门代号及尺寸：FGM1023, 1000×2300mm 2. 门框1.5mm冷轧钢板喷塑，沉入地面20mm 3. 预埋加强件（加长型	樘	12				1651.82

			, 装门禁、互锁) 4. 门板1.0mm冷板烤漆 , 芯材纸蜂 5. 304合页×3 6. 直角双层视窗 400×600 (5mm双层钢化玻璃, 黑色丝印) 7. 安恒锁, 最后安装 8. 升降扫地条离地 9. 打胶密封条 10. 5×55自钻螺丝安装 外盖头密封 11. 带闭门器、门地密封条、耐火极限≥1h 12. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范						
2	010802001003	单开专用密闭门	1. 门代号及尺寸 :FGM1123, 1100×2300mm 2. 门框1.5mm冷轧钢板 喷塑, 沉入地面20mm 3. 预埋加强件 (加长型 , 装门禁、互锁) 4. 门板1.0mm冷板烤漆 , 芯材纸蜂 5. 304合页×3 6. 直角双层视窗 400×600 (5mm双层钢化玻璃, 黑色丝印) 7. 安恒锁, 最后安装 8. 升降扫地条离地 9. 打胶密封条 10. 5×55自钻螺丝安装 外盖头密封 11. 带闭门器、观察窗、门地密封条、耐火极限≥1h 12. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	樘	56				1817

3	010802001002	子母专用密闭门	1. 门代号及尺寸 :FGM1223, 1200×2300mm 2. 门框1.5mm冷轧钢板 喷塑, 沉入地面20mm 3. 预埋加强件(加长型 , 装门禁、互锁) 4. 门板1.0mm冷板烤漆 , 芯材纸蜂 5. 304合页×6 6. 直角双层视窗 400×600(5mm双层钢 化玻璃, 黑色丝印) 7. 安恒锁, 最后安装 8. 升降扫地条离地 9. 打胶密封条 10. 5×55自钻螺丝安装 外盖头密封 11. 带闭门器、观察窗 、门地密封条、耐火极 限≥1h 12. 在洞内、地下室内 、库内或暗室内进行施 工 13. 综合考虑完成该工 艺的所有施工内容, 详 见设计图纸及相关规范	樘	2				1982.18
4	010802001004	子母专用密闭门	1. 门代号及尺寸 :FGM1523, 1500×2300mm 2. 门框1.5mm冷轧钢板 喷塑, 沉入地面20mm 3. 预埋加强件(加长型 , 装门禁、互锁) 4. 门板1.0mm冷板烤漆 , 芯材纸蜂 5. 304合页×6 6. 直角双层视窗 400×600(5mm双层钢 化玻璃, 黑色丝印) 7. 安恒锁, 最后安装 8. 升降扫地条离地 9. 打胶密封条 10. 5×55自钻螺丝安装 外盖头密封 11. 带闭门器、观察窗 、门地密封条、耐火极	樘	3				2477.72

			限 $\geq 1h$ 12. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
5	010802003001	甲级防火单开门	1. 门类型:甲级钢质防火单开门 2. 五金材料:拉手、门锁、闭门器、门地密封条 3. 耐火隔热性 $\geq 1.5h$ ，耐火完整性 $\geq 1.5h$ 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	15.8				509.74
6	010802003002	甲级防火双开门	1. 门类型:甲级防火双开门 2. 五金材料:拉手、门锁、闭门器、顺位器、门地密封条 3. 耐火隔热性 $\geq 1.5h$ ，耐火完整性 $\geq 1.5h$ 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	91.29				551.8
7	010802001005	安全逃生门	1. 门代号及尺寸:AJM1223, 1200 \times 2300mm 2. 洁净室专用落地玻璃，50mm双层中空6+6mm安全玻璃抽真空，紧急情况可击碎逃生，距地100mm安装，上缘与门齐平，室内侧配置安全锤，内置分子筛 3. 耐火隔热性 $\geq 1.5h$ ，耐火完整性 $\geq 1.5h$	m2	14.33				714.89

			4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
8	010802001006	检修门	1. 门代号及尺寸：JXM020, 500×2000mm 2. 1.0厚304不锈钢面板，内填充铝蜂窝 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	4.3				578.83
		门窗工程合计							
	A.9	屋面及防水工程							
1	010904002001	楼(地)面涂膜防水(地2)	1. 防水层2厚聚合物水泥基防水涂料 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	643.31				53.28
		屋面及防水工程合计							
	A.11	楼地面装饰工程							
1	011101001001	3厚刚玉地坪地面(地1、地2)	1. 耐刮擦聚氨酯透明层罩面面涂(表面防滑处理) 2. 补浆着色 3. 中涂石英砂2遍 4. 底涂1mm厚 5. 界面渗透层 6. 40厚C20细石混凝土，随打随抹光(厚度与大楼同步) 7. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	3104.57				251.47
2	011104004001	防静电架空地板(地3)	1. 200高防静电架空地板. 35mm厚600×600全钢地板表面粘贴PVC贴面	m2	17.22				490.77

			2. 20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
3	011105001001	刚玉踢脚线（踢1）	1. 环氧底漆、中涂、面涂2遍H=100 2. 环氧涂料专用防水腻子三道 3. 做R50圆角，做环氧渗透层（界面剂） 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	240.02				206.93
4	011105006001	成品铝合金踢脚线（高度100mm）（踢2）	1. 成品1厚铝合金踢脚板安装在金属卡件上 2. 金属脚卡件用木螺丝拧在预埋墙内的防腐木砖上，木砖中距500（墙面装修前预埋） 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	1.79				251.77
5	011105006002	弧形金属踢脚线（R50）（踢3）	1. 金属踢脚板，下端用水泥钉射入地面垫层，中距300 2. 自攻螺钉固定金属踢脚板上端，中距300 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	2.51				298.7
		楼地面装饰工程合计							
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							

1	011201001001	墙面一般抹灰（内4）	1. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 2. 8厚水泥石灰膏砂浆打底划纹 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	681.72				27.79
2	011207001001	不锈钢板墙面（内2）	1. 1.2mm厚304拉丝不锈钢板 2. 50×30×1.5镀锌方钢，横向@700，竖向@1100 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	30.65				286.48
3	011207001002	矿棉吸音板（内3）	1. 铺贴12厚600×600矿棉吸音板面层自攻螺丝钉固定 2. 玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面 3. 40厚岩棉毡，用建筑胶粘剂粘贴于龙骨档内 4. 50×50×0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定中距600×600mm 5. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆分层抹平 6. 3厚外加剂专用砂浆抹基底，抹前喷湿墙面 7. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	1368.21				157.39
4	011210006001	50mm厚手工玻镁岩棉彩钢板隔墙（内1）	1. 墙体组成:0.5mm钢板+5mm玻镁板+内嵌120kg/m³岩棉+5mm玻镁板+0.5mm钢板（喷氟碳涂层，防抗过氧化氢腐蚀） 2. 墙板整体承载力不应低于150kg/m²	m2	4710.3				290.95

			3. 耐火极限 ≥ 1 小时 , 内填充岩棉容重不小于 $120\text{kg}/\text{m}^3$ 4. 踢脚翻边做高 100 (针对不同请参考 踢脚施工说明) 并保证 同墙体平或不超过墙面 (本清单不含踢脚) 5. 配套型材使用 4×13 铆钉固定同彩钢 板固定 6. 1. 2mm配套型材使用 膨胀螺丝同地坪固定下 铺或减震垫 7. 综合考虑彩钢板隔墙 (靠墙安装或隔墙)、 转角、包柱、基础安装 及天花安装, 详见图纸 ZS-08 8. 在洞内、地下室内、 库内或暗室内进行施工 9. 综合考虑完成该工艺 的所有施工内容, 详见 设计图纸及相关规范						
5	011210003001	玻璃隔墙	1. 钢化玻璃隔墙 2. 2.0厚铝合金构件 3. 在洞内、地下室内、 库内或暗室内进行施工 4. 综合考虑完成该工艺 的所有施工内容, 详见 设计图纸及相关规范	m2	196.1				230.16
		墙、柱面装饰与隔断 、幕墙工程合计							
	A.13	天棚工程							
1	011302001001	50mm厚手工玻镁岩棉 彩钢板吊顶 (棚1)	1. 吊顶组成: 0.5mm 钢板 + 5mm 玻镁板+内嵌 $120\text{kg}/\text{m}^3$ 岩棉+ 5mm 玻镁 板+ 0.5mm 钢板 (喷单面 氟碳涂层, 防抗过氧化 氢腐蚀) 2. T型轻钢次龙骨间距 1200与主龙骨插接根据 要求更换可上人龙骨 3. T型轻钢主龙骨间距 1200用吊件与吊杆联结	m2	2271.78				315.71

			后找平（根据要求更换可上人龙骨） 4. 10#镀锌吊杆（8#钢筋吊杆）双向中距 ≤ 1200 吊杆上部与板底预留吊环固定 5. 建筑楼板预留10#钢筋吊环（勾），双向中距 ≤ 1200 6. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
2	011302001002	金属扣板吊顶（A级）（棚2）	1. 600×600×0.8铝合金扣板吊顶与配套专用龙骨固定 2. T型轻钢龙骨横撑TB23×26中距600 3. T型轻钢次龙骨TB23×26中距600 4. U型轻钢主龙骨CB30×32，中距 ≤ 1200 ，找平后与钢筋吊杆固定 5. 6#钢筋吊杆双向吊点中距1200吊杆上部与板底预留吊环固定 6. 建筑楼板预留10#钢筋吊环（勾），双向中距 ≤ 1200 7. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	293.9				135.81
3	011302001003	板底吸声顶棚（贴楼板/梁底安装）（棚4）	1. 穿孔吸音复合板600×600×15板 2. T型轻钢横撑龙骨TB24×28，间距600，用挂插件与次龙骨插接 3. T型轻钢次龙骨TB24×38，用吸顶吊件联结间距 ≤ 600 4. 龙骨吸顶吊件，中距	m2	436.31				160.49

			横向 ≤ 1200 ，纵向600，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 5. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
4	011302001004	天棚反支撑	1. 吊杆长度大于1500mm时，采用反支撑角钢L30 \times 3加固，刷防锈漆两度 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	3001.99				34.32
		天棚工程合计							
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程							
1	011406001001	内墙无机涂料（内4）	1. 无机涂料一底二面 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	681.72				28.22
2	011406001002	原建筑顶棚无机涂料（A级）（无吊顶房间）（棚3）	1. 涂饰第二遍面层涂料 2. 涂饰面层涂料 3. 涂饰底涂料，二遍 4. 局部腻子、磨平 5. 清理基层 6. 2厚面层耐水腻子刮平 7. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 8. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 9. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	120.48				74.21
		油漆、涂料、裱糊工程合计							

	A. 15	其他装饰工程							
1	011503007001	动物房专用防撞带	1. 150×25PVC成品防撞带 2. $\phi 6$ 自攻螺丝配套胶塞固定，固定间距750每条至少2点固定 3. 详见图纸ZS-07 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	469.4				131.14
2	011505002001	风淋室	1. 风淋室 2. 平面尺寸:1200×1100mm 3. 详见图纸ZS-06 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	2				9500
3	011505011001	高通量氙光传递窗	1. 工作舱尺寸:600×600×600 2. 物料通过时间 ≤ 3 分钟 3. 配电220V/275w/台 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	2				52000
4	030601002003	压差表	1. 压差表 2. 在安装压差表开孔处布好龙骨 3. 连好与手术室侧连接的接头和软管 4. 安装底盒和面盖 5. 在手术室墙板上开 $\phi 10$ 后装入进气孔坐，在背面接好软管后用螺母锁紧 6. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见	台	21				656.7

			设计图纸及相关规范						
		其他装饰工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-装修工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：动物实验室-装修工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	200751.15		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：动物实验室-装修工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		200751.15	
合计			200751.15	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动物实验室-装修工程

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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：动物实验室-装修工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：动物实验室-装修工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：动物实验室-装修工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：动物实验室-装修工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-电气工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	C. 4	强电配电部分							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱B3R-PF 2. 接线端子材质、规格:小型断路器D型，总空开塑壳断路器，SPD 3. 安装方式:悬挂式 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	台	1				14655
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱B3R-DL 2. 接线端子材质、规格:小型断路器D型，总空开塑壳断路器，SPD 3. 安装方式:悬挂式 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	台	1				18566.87
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱B3-KT 2. 接线端子材质、规格:小型断路器D型（5回路），总空开塑壳断路器，SPD 3. 安装方式:悬挂式 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	台	1				18666.87
4	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱B3-AT 2. 接线端子材质、规格:小型断路器，总空开小型断路器，SPD 3. 安装方式:悬挂式 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸及国家相关规范	台	1				11443.13
5	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱B3-AW 2. 接线端子材质、规格:小型断路器，总空开小型断路器，SPD	台	1				10398.55

			3. 安装方式:悬挂式 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范						
6	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱B3-AP 2. 接线端子材质、规格 :小型断路器, 总空开 小型断路器, SPD 3. 安装方式:悬挂式 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				10398. 55
7	030404017007	配电箱	1. 名称:空调机组配电 箱 2. 位号:B3-KT1 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				11443. 13
8	030404017008	配电箱	1. 名称:空调机组配电 箱 2. 位号:B3-KT2 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				11443. 13
9	030404017009	配电箱	1. 名称:空调机组配电 箱 2. 位号:B3-KT3 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				11443. 13
10	030404017010	配电箱	1. 名称:空调机组配电 箱 2. 位号:B3-KT4 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				11443. 13
11	030404017011	配电箱	1. 名称:空调机组配电 箱 2. 位号:B3-KT5 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				11443. 13
12	030404017012	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 位号:B3-AL	台	1				12066. 52

			3. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范						
13	030404017013	配电箱	1. 名称: 插座配电箱 2. 位号: B3-ALC 3. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				5907.5 2
14	030404017014	配电箱	1. 名称: 控制室配电箱 2. 位号: B3-ALZ 3. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				8807.5 2
15	030404017015	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 位号: B3-PF1 3. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				9503.5 2
16	030404017016	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 位号: B3-PF2 3. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				9503.5 2
17	030404017017	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 位号: B3-PF3 3. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				9503.5 2
18	030404017018	配电箱	1. 名称: 照明配电箱 2. 位号: B3-AL1 3. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				12655. 42
19	030404017019	配电箱	1. 名称: 照明配电箱 2. 位号: B3-AL2 3. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				10362. 22
20	030404017020	配电箱	1. 名称: 插座配电箱 2. 位号: B3-ALC1 3. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				8807.5 2

21	030404017021	配电箱	1. 名称:插座配电箱 2. 位号:B3-ALC2 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				7807.5 2
22	030404017022	配电箱	1. 名称:配电箱B3-AP1 2. 部位:清洗间 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				8807.5 2
23	030404017023	配电箱	1. 名称:配电箱B3-AP2 2. 部位:洗消间 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				8807.5 2
24	030404017024	配电箱	1. 名称:配电箱B3-AP3 2. 部位:制水空压机房 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				8807.5 2
25	030404017025	配电箱	1. 名称:配电箱B3-AP4 2. 部位:自动饮水 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				8807.5 2
26	030404017026	配电箱	1. 名称:配电箱B3-AP5 2. 部位:负压抽吸 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				8807.5 2
27	030404017027	配电箱	1. 名称:排风机组配电 箱 2. 位号:B3R-PF1 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				6807.5 2
28	030404017028	配电箱	1. 名称:排风机组配电 箱 2. 位号:B3R-PF2 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				6807.5 2
29	030404017029	配电箱	1. 名称:排风机组配电 箱	台	1				6807.5 2

			2. 位号:B3R-PF3 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范						
30	030404017030	配电箱	1. 名称:除臭配电箱 2. 位号:B3R-CC 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	1				6807.5 2
31	080608003001	ups电源	1. 名称:ups配电箱 2. 型号:15kVA 3. 持续供电时间60分钟 4. 安装方式:落地式 5. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	套	1				23401. 56
32	030409008001	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端 子箱 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸及国家相关规 范	台	46				81.11
33	030411003001	桥架	1. 名称:钢制镀锌镀锌 桥架(含支架) 2. 规格:MR150*75mm 3. 材质:钢制镀锌	m	11.7				94.05
34	030411003002	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR200*100mm 3. 材质:钢制镀锌	m	316.88				87.32
35	030411003003	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR300*100mm 3. 材质:钢制镀锌	m	77.37				149.57
36	030411003004	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR400*100mm 3. 材质:钢制镀锌	m	25.67				179.39
37	030411003005	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR400*150mm 3. 材质:钢制镀锌	m	16.16				267.07
38	030408001001	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-	m	78.7				312.36

			B1(t0d0)-4*70+1*35 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV						
39	030408001002	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-4*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	38.39				226.48
40	030408001003	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-4*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	59.45				161.26
41	030408001004	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	331.88				128.77
42	030408001005	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-3*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	32.64				100.34
43	030408001006	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-5*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	159.73				93.52
44	030408001007	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-5*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	96.04				59.46
45	030408001008	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-5*6 3. 材质:铜芯	m	66.88				37.98

			4. 电压等级 (kV):0.6/1kV						
46	030408001009	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-5*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	444.77				28.02
47	030408001010	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZA-YJY-B1(t0d0)-5*2.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	96.31				20.05
48	030408001011	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-5*2.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	391.81				20.05
49	030408001012	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	24.6				13.03
50	030408001013	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-4*16 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	90.89				75.49
51	030408001014	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-4*10 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	147.81				47.94
52	030408001015	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-4*6 3. 材质:铜芯 4. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	71.28				30.9

53	030408001016	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-4*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	233.77				22.57
54	030408001017	电缆	1. 名称:阻燃铜芯电缆 2. 型号:WDUZB-YJY-B1(t0d0)-4*2.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	731.32				16.37
55	030408006001	电缆头	1. 名称:电缆头 2. 型号:70芯以下 3. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	10				212.35
56	030408006002	电缆头	1. 名称:电缆头 2. 型号:35芯以下 3. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	25				163.49
57	030408006003	电缆头	1. 名称:电缆头 2. 型号:16芯以下 3. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	210				104.17
58	030411001001	电缆配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32	m	90.07				26.29
59	030411001002	电缆配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40	m	35.42				37.5
60	030411001003	电缆配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50	m	40.72				42.99
61	030411001004	电缆配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC65	m	21.76				60.57
62	030411001005	电缆配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC80	m	7.36				105.53
63	030411003006	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:CT200*100	m	489.25				90.56
64	030411003007	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:CT150*100	m	15.94				89.53
65	030411003008	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:CT300*100	m	77.37				140.8
66	030411003009	桥架	1. 名称:热镀锌桥架	m	27.02				202.81

			2. 规格:CT400*100						
67	030411003010	桥架	1. 名称:热镀锌桥架 2. 规格:400*150	m	10.81				248.7
		强电配电部分合计							
	C.2	照明部分							
1	030411004001	电线	1. 名称:阻燃铜芯电线 2. 型号:WDUZC-BYJ-B1(t0d0)-2.5 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV	m	22542.71				3.91
2	030411004002	电线	1. 名称:阻燃铜芯电线 2. 型号:WDUZC-BYJ-B1(t0d0)-4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):0.45/0.75kV	m	21209.16				5.23
3	030411001006	电线配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20	m	5650.64				29.63
4	030411001007	电线配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25	m	4975.8				32.57
5	030411006001	分线盒	1. 名称:分线盒 2. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	1339				10.57
6	030412006001	洁净面板式LED灯 300*1200	1. 名称:面板式净化灯 300*1200 2. 规格:48W, LED光源 3. 安装形式:吸顶明装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	套	190				531.1
7	030412006002	洁净面板式LED灯 300*900	1. 名称:面板式净化灯 300*900 2. 规格:36W, LED光源 3. 安装形式:吸顶明装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	套	152				426.6
8	030412006003	洁净面板式LED灯 300*600	1. 名称:面板式净化灯 300*600 2. 规格:24W, LED光源 3. 安装形式:吸顶明装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	套	19				377.56

9	030412006004	紫外消毒灯	1. 名称:紫外消毒灯 2. 规格:1*40W 3. 安装方式:吊顶支架明装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	套	6				191.72
10	030412006005	紫外消毒灯	1. 名称:紫外消毒灯 2. 规格:1*30W 3. 安装方式:吊顶支架明装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	套	141				172.37
11	030412006006	紫外消毒灯	1. 名称:紫外消毒灯 2. 规格:1*20W 3. 安装方式:吊顶支架明装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	套	13				162.7
12	030412006007	消毒中显示牌	1. 名称:消毒中显示牌 2. 型号:AC220V/3WLED灯 3. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	套	25				129.12
13	030412005001	双管LED灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:2*15W, LED光源 3. 安装形式:吸顶明装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	套	69				130.93
14	030412005002	防爆荧光灯	1. 名称:防爆荧光灯 2. 规格:15W, LED光源 3. 安装形式:吸顶明装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	套	5				195.91
15	030412005003	方形扣板灯	1. 名称:方形扣板灯 2. 规格:30W, LED光源 3. 安装形式:吸顶明装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	套	40				72.1
16	030412002001	吊灯（工矿灯）	1. 名称:吊灯（工矿灯） 2. 规格:100W 3. 安装形式:吊装 4. 其他:详见招标文件	套	28				206.5

			、图纸及相关规范						
17	030412004001	筒灯	1. 名称:动物照明筒灯 2. 规格:10W 3. 安装形式:吸顶明装 4. 其他:详见招标文件 、图纸及相关规范	套	50				73.62
18	030412004002	应急照明灯（含蓄电池）	1. 名称:应急照明灯 （含蓄电池） 2. 规格:10W，LED光源 3. 安装形式:吸顶明装 4. 其他:详见招标文件 、图纸及相关规范	套	3				91.46
19	030404034001	单联开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 1. 4m 4. 其他:详见招标文件 、图纸及相关规范	个	5				20.64
20	030404034002	双联开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 1. 4m 4. 其他:详见招标文件 、图纸及相关规范	个	47				22.76
21	030404034003	三联开关	1. 名称:三联开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 1. 4m 4. 其他:详见招标文件 、图纸及相关规范	个	19				26.09
22	030404034004	防爆开关	1. 名称:防爆开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 1. 4m 4. 其他:详见招标文件 、图纸及相关规范	个	5				41.48
23	030404034005	调光开关	1. 名称:动物调光开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 1. 4m 4. 其他:详见招标文件 、图纸及相关规范	个	19				34.61
24	030404034006	紫外线延时开关	1. 名称:紫外线延时开关	个	12				48.01

			2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 1. 4m 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范						
25	030404034007	风机盘管三速开关	1. 名称:风机盘管三速开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 1. 4m 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	17				151.75
26	030404035001	安全型二级/三级单相插座	1. 名称:安全型二级/三级单相插座 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 0. 3m, 暗装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	165				21.43
27	030404035002	安全型二级/三级单相插座(带开关)	1. 名称:安全型二级/三级单相插座(带开关) 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 0. 3m, 暗装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	8				26.9
28	030404035003	单相二级/三级双联插座	1. 名称:单相二级/三级双联插座 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 0. 3m, 暗装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	3				21.43
29	030404035004	单相二级/三级三联插座	1. 名称:单相二级/三级三联插座 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 0. 3m 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	25				21.43
30	030404035005	单相二级/三级带防溅型插座	1. 名称:单相二级/三级带防溅型插座 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地	个	40				26.9

			1. 4m 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范						
31	030404035006	安全型二级/三级单相插座 (IVC)	1. 名称:单相二级/三级带防溅型插座 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 0. 3m 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	43				26. 9
32	030404035007	安全型二级/三级单相插座 (IVC)	1. 名称:单相二级/三级带防溅型插座 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:天花安装 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	40				26. 9
33	030404035008	安全型三级单相插座	1. 名称:安全型三级单相插座 2. 规格:220V/16A 3. 安装方式:底距地 0. 3m 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	34				26. 9
34	030404035009	安全型二级/三级单相插座 (冰箱)	1. 名称:安全型二级/三级单相插座 (冰箱) 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底距地 0. 3m 4. 其他:详见招标文件、图纸及相关规范	个	5				54. 04
		照明部分合计							
	C. 3	防雷接地部分							
1	030409005001	防雷接地	1. $\phi 12$ 热镀锌圆钢 2. 位置:屋面层 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸及国家相关规范	m	171. 5				51. 85
2	030409005002	避雷网	1. 名称:防雷连接线 (%C12热镀锌圆钢, 利用板底的钢筋敷设在隔热层内, 隔热层厚度不应大于20mm)	m	138. 17				21. 27
3	030409002001	防雷接地	1. 热镀锌扁钢40*4	m	498. 74				31. 23

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-电气工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：动物实验室-电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	75104.11		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：动物实验室-电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		75104.11	
合计			75104.11	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动物实验室-电气工程

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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：动物实验室-电气工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：动物实验室-电气工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：动物实验室-电气工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：动物实验室-电气工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-给排水工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	C.4	给水系统							
1	031003012001	倒流防止器	(1)倒流防止器 (2)规格：DN80	个	1				1059.69
2	031003013001	远传水表	(1)远传水表 (2)DN80	个	1				1692.03
3	031003013002	远传水表	(1)远传水表 (2)DN50	个	1				1120.5
4	031003001001	闸阀	(1)闸阀 (2)DN80	个	2				269.7
5	031003001002	闸阀	(1)闸阀 (2)DN50	个	3				94.75
6	031003001003	闸阀	(1)闸阀 (2)DN40	个	4				78.98
7	031003001004	闸阀	(1)闸阀 (2)DN25	个	13				54.95
8	031003001005	闸阀	(1)闸阀 (2)DN20	个	1				43.94
9	031003001006	止回阀	(1)止回阀 (2)DN40	个	3				273.81
10	031001003001	给水管	(1)304材质薄壁不锈钢管 (2)DN80，活接式连接	m	11.76				185.3
11	031001003002	给水管	(1)304材质薄壁不锈钢管 (2)DN65，活接式连接	m	43.96				137.55
12	031001003003	给水管	(1)304材质薄壁不锈钢管 (2)DN50，活接式连接	m	77				113.05
13	031001003004	给水管	(1)304材质薄壁不锈钢管 (2)DN40，活接式连接	m	19.74				92.97

14	031001003005	给水管	(1) 304材质薄壁不锈钢管 (2) DN32, 活接式连接	m	43.4				65.68
15	031001003006	给水管	(1) 304材质薄壁不锈钢管 (2) DN25, 活接式连接	m	166.46				46.75
16	031001003007	给水管	(1) 304材质薄壁不锈钢管 (2) DN20, 活接式连接	m	22.4				37.76
17	031001003008	给水管	(1) 304材质薄壁不锈钢管 (2) DN15, 活接式连接	m	74.2				36.65
		给水系统合计							
	C.5	排水系统							
1	031001006001	排水管	(1) UPVC塑料管 (2) De63, 承插式粘接	m	60.76				40.32
2	031001006002	排水管	(1) UPVC塑料管 (2) De75, 承插式粘接	m	145.6				40.65
3	031001006003	排水管	(1) UPVC塑料管 (2) De110, 承插式粘接	m	49				57.49
4	031001006004	排水管	(1) UPVC塑料管 (2) De160, 承插式粘接	m	16.8				83.99
5	031001001001	排水管	(1) 热镀锌钢管 (2) DN50, 螺纹连接	m	81.06				125.39
6	031001001002	排水管	(1) 热镀锌钢管 (2) DN80, 螺纹连接	m	29.54				97.51
7	031001001003	排水管	(1) 热镀锌钢管 (2) DN100, 螺纹连接	m	77.98				141.01
8	031001001004	排水管	(1) 热镀锌钢管 (2) DN125, 螺纹连接	m	11.9				148.73
9	031004014001	地漏	(1) 材质: 不锈钢密闭地漏 (2) DN160	个	1				126.44
10	031004014002	地漏	(1) 材质: 不锈钢密闭地漏 (2) DN75	个	9				85.66
11	031004014003	地漏	(1) 材质: 不锈钢密闭地漏 (2) DN63	个	22				78.22
12	031003001007	止回阀	(1) 止回阀	个	2				185.56

			(2)DN50, 螺纹连接						
		排水系统合计							
	C. 6	软水系统							
1	031004018001	软水设备	1. 类型:软水制备主机 (2套)一用一备, 2T/H的 处理量, 带软水变 频泵一备一用, 2T软化 水箱。设备功率为 5KW。	套	1				280144 . 17
2	031003001008	不锈钢闸阀	(1) 不锈钢闸阀 (2) DN50	个	1				289. 41
3	031003001009	不锈钢闸阀	(1) 不锈钢闸阀 (2) DN40	个	1				182. 51
4	031003001010	不锈钢闸阀	(1) 不锈钢闸阀 (2) DN25	个	1				105. 13
5	031001003009	不锈钢管	(1) SUS316L薄壁不锈钢 管 (2) 自动焊接连接 , DN50 (3) 管道气压试验及水 冲洗 (4) 管道消毒和冲洗	m	53. 06				128. 95
6	031001003010	不锈钢管	(1) SUS316L薄壁不锈钢 管 (2) 自动焊接连接 , DN40 (3) 管道气压试验及水 冲洗 (4) 管道消毒和冲洗	m	10. 22				92. 97
7	031001003011	不锈钢管	(1) SUS316L薄壁不锈钢 管 (2) 自动焊接连接 , DN32 (3) 管道气压试验及水 冲洗 (4) 管道消毒和冲洗	m	13. 58				65. 68
8	031003001011	自动排气阀	(1) 自动排气阀 (2) DN20	个	1				86. 43
		软水系统合计							
	C. 7	空压系统							
1	031006008001	成套微油空压设备	(1) 排气量	套	2				215433

			: 1.26m ³ /min (2)排气压力: 0.80MPa (3)功率: 11KW (4)具体要求详见图纸 及相关规范						.06
2	031003001012	止回阀	(1)不锈钢止回阀 (2)DN32	个	2				94.27
3	031003001013	压力表	(1)压力表 (2)DN50	个	2				147.11
4	031003001014	压力表	(1)压力表 (2)D14	个	9				126.51
5	031003001015	泄压阀	(1)不锈钢内螺纹球阀 (2)DN50	个	10				127.33
6	031003001016	不锈钢闸阀	(1)不锈钢泄压阀 (2)D14	个	9				524.05
7	031001003012	316无缝不锈钢管	(1)316无缝不锈钢管 (2)D32×2.5, 焊接	m	49.84				66.81
8	031001003013	316无缝不锈钢管	(1)316无缝不锈钢管 (2)D25×2, 焊接	m	11.9				62.91
9	031001003014	316无缝不锈钢管	(1)316无缝不锈钢管 (2)D20×2, 焊接	m	22.4				45.12
10	031001003015	304无缝不锈钢管	(1)304无缝不锈钢管 (2)D14×2, 焊接	m	51.1				40.68
		空压系统合计							
	C.8	纯水系统							
1	031006008002	成套纯水机组	1. 类型:一级反渗透纯水制备主机(2套)一用一备,总产水总量0.25T/H,带纯水输送泵一用一备,1T不锈钢纯水箱、原水箱一座。设备功率为8KW。	套	1				78803.92
2	031003001017	不锈钢闸阀	(1)不锈钢闸阀 (2)DN25	个	2				105.13
3	031003001018	不锈钢管	(1)SUS316L薄壁不锈钢管 (2)自动焊接连接, DN25 (3)管道气压试验及水冲洗	m	98				65.7

			(4) 管道消毒和冲洗						
4	031003001019	自动排气阀	(1) 自动排气阀 (2) DN20	个	1				86.43
		纯水系统合计							
	C.9	蒸汽系统							
1	031003001020	减压阀	(1) 蒸汽减压阀 (2) DN100	个	1				1426
2	031003001021	减压阀	(1) 蒸汽减压阀 (2) DN65	个	1				1010.53
3	031003001022	截止阀	(1) 蒸汽不锈钢截止阀 (2) DN20	个	46				424.16
4	031003001023	截止阀	(1) 蒸汽不锈钢截止阀 (2) DN25	个	4				489.18
5	031003001024	截止阀	(1) 蒸汽不锈钢截止阀 (2) DN32	个	4				626.43
6	031003001025	截止阀	(1) 蒸汽不锈钢截止阀 (2) DN40	个	1				859.5
7	031003001026	截止阀	(1) 蒸汽不锈钢截止阀 (2) DN50	个	1				1013.03
8	031003001027	截止阀	(1) 蒸汽不锈钢截止阀 (2) DN65	个	1				1301.02
9	031003001028	截止阀	(1) 蒸汽不锈钢截止阀 (2) DN100	个	1				1554.17
10	031003001029	疏水器	(1) 蒸汽疏水器 (2) DN20	个	14				256.57
11	031003001030	Y型过滤器	(1) 蒸汽不锈钢Y型过滤器 (2) DN20	个	14				129.64
12	030801006001	蒸汽管	(1) 304不锈钢无缝钢管 (2) DN25	m	14				25.57
13	030801006002	蒸汽管	(1) 304不锈钢无缝钢管 (2) DN32	m	37.24				28.46
14	030801006003	蒸汽管	(1) 304不锈钢无缝钢管 (2) DN40	m	19.74				81.16
15	030801006004	蒸汽管	(1) 304不锈钢无缝钢管 (2) DN50	m	36.4				41.76
16	030801006005	蒸汽管	(1) 304不锈钢无缝钢管 (2) DN65	m	42				89.33

17	030801006006	蒸汽管	(1) 304不锈钢无缝钢管 (2) DN100	m	58.8				99.42
18	031208002001	管道绝热	(1) 蒸汽管道保温：A级硅酸铝管壳（毡），硅酸铝密度 $\leq 220\text{kg/m}^3$ ，导热系数为 $0.044\text{W/(m}\cdot\text{K)}$ ，燃烧性能为不燃A级 (2) 厚度60mm	m ²	165.51				116.06
		蒸汽系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007002	高层施工增加		项	1				
2	031301017002	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-给排水工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：动物实验室-给排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	48575.97		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：动物实验室-给排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		48575.97	
合计			48575.97	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动物实验室-给排水工程

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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：动物实验室-给排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：动物实验室-给排水工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：动物实验室-给排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：动物实验室-给排水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-智能化工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	C.10	综合布线系统							
1	030411003011	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR150*75mm 3. 材质:钢制镀锌	m	52.28				74.09
2	030411003012	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR200*100mm 3. 材质:钢制镀锌	m	123.21				87.32
3	030411003013	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR300*100mm 3. 材质:钢制镀锌	m	110.99				149.57
4	030411003014	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR400*150mm 3. 材质:钢制镀锌	m	34.75				267.07
5	030411003015	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR500*100mm 3. 材质:钢制镀锌	m	4.14				264.72
6	030411003016	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR500*150mm 3. 材质:钢制镀锌	m	11.23				353.39
7	030411003017	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR500*200mm 3. 材质:钢制镀锌	m	15.07				383.12
8	030411003018	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR800*400mm 3. 材质:钢制镀锌	m	4.33				494.38

9	030501009001	无线AP	1. 名称:无线AP (POE供电) 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	30				3095.82
10	030502012001	数据插座 (内网)	1. 名称:数据插座 (内网) 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	63				38.07
11	030502012002	数据插座 (外网)	1. 名称:数据插座 (外网) 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	63				38.07
12	030502012003	数据插座 (智能网)	1. 名称:数据插座 (智能网) 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	81				38.07
13	030502012004	语音插座	1. 名称:语音插座 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	50				38.07
14	030502001001	42U机柜	1. 42U机柜 2. 包含接线端子、配线架、插座等 3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	3				4772.56
15	030501012001	POE交换机	1. POE交换机 (24口) 2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	2				2394.77
16	030501012002	网络交换机	1. 网络交换机 (24口) 2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	10				2330.61
17	030502010001	光纤配线架	1. 光纤配线架12口 2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				454.93
18	030502010002	RJ45配线架	1. RJ45配线架24口	个	11				650.42

			2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
19	030502010003	配线架	1. 名称:100对110配线架 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				1745.3
20	030502010004	电话配线架	1. RJ45配线架24口 2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	3				650.42
21	030502005001	通信电缆	1. 型号:WDZ-RYY-2x0.75 2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	487.67				5.32
22	030502005002	通信电缆	1. 型号:WDZ-RYYP-6x0.75 2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	148.95				9.98
23	030502005003	多模光纤	1. 名称: 12芯多模光纤 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	262.86				6.79
24	030502005004	双绞线缆	1. 名称:非屏蔽六类双绞线UTP-CAT6 2. 敷设方式:桥架 3. 高层建筑增加费	m	7392.01				4.85
25	030411001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20	m	1746.66				17.94
26	030411001009	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25	m	309.09				22.72
		综合布线系统合计							
	C.11	监控系统							
1	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:高清半球彩色摄像机(POE供电) 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	80				1197.76
2	030504002001	视频监控显示器	1. 名称: 55寸液晶拼接	台	4				9853.8

			显示器 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						9
3	030507008002	网络视频录像机(NVR)	1. 名称: 网络视频录像 机(NVR)32路高清网络 视频 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	台	1				7546.4 5
4	030502009001	网络跳线	1. 网络跳线 2. 未尽事项详见招标图 纸、招标文件及国家相 关规范	根	26				96.71
5	030502010005	RJ45配线架	1. RJ45配线架24口 2. 未尽事项详见招标图 纸、招标文件及国家相 关规范	个	8				650.42
6	030502010006	12口光纤配线架	1. 12口光纤配线架 2. 未尽事项详见招标图 纸、招标文件及国家相 关规范	个	2				368.12
7	030501012003	安防系统交换机	1. 名称: 安防系统交换 机21口 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	台	1				2750.8 8
8	030501012004	POE交换机	1. POE交换机(24口) 2. 未尽事项详见招标图 纸、招标文件及国家相 关规范	台	4				2394.7 7
9	030501012005	网络交换机	1. 网络交换机(24口) 2. 未尽事项详见招标图 纸、招标文件及国家相 关规范	台	3				2330.6 1
		监控系统合计							
	C. 12	门禁系统							
1	031101014001	门禁电源箱	1. 名称: 门禁电源箱 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	台	1				5961.3 1
2	030904003001	开门按钮	1. 名称: 开门按钮	个	76				98.39

			2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
3	030507006001	门禁控制器（单门）	1. 名称: 门禁控制器 （单门） 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	38				1848.6 2
4	030507006002	门禁控制器（双门） （含互锁）	1. 名称: 门禁控制器 （双门）（含互锁） 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	10				3829.1 2
5	030507006003	门禁控制器（三门） （含互锁）	1. 名称: 门禁控制器 （三门）（含互锁） 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	2				5348.8 1
6	030507006004	读卡器	1. 名称: 读卡器 3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	49				573.58
7	030507006005	电控锁	1. 名称: 电控锁 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	76				242.6
8	030507006006	门禁控制显示器	1. 名称: 27寸液晶显示器 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	台	4				2080.0 4
9	030507006007	安防系统管理主机 (PC-2)	1. 名称: 安防系统管理 主机(PC-2) 2. 主机参数说明: 基本 配置: 酷睿i9- 9770K, 16GB内存, 1G显 卡, 1T固态硬盘, 4T机械 硬盘, 企业固态 SSD*1SATA3.5"/DVDRW/ 750W, 支持PERCH330、 H730系统支持 Windows; 3. 含门禁管理控制器一 套;	套	1				12563. 44

			4. 含鼠标、键盘; 5. 含门禁管理软件 6. 含短信报警模块、彩色打印机 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
10	030507006008	发卡机	1. 名称: 发卡机 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	1				1894.9 3
11	030507006009	门禁IC卡	1. 名称: 门禁IC卡 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	张	100				13.27
12	030502009002	网络跳线	1. 网络跳线 2. 未尽事项详见招标图 纸、招标文件及国家相 关规范	根	1				96.71
13	080609004001	消防强切模块	1. 名称: 消防强切模块 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	1				254.95
14	030507017001	安防门禁调试	1. 名称: 安防系统局域 网插座 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	项	1				2252.7 1
		门禁系统合计							
	C.13	电子钟部分							
1	080607001001	IP数字时钟	1. 名称: IP数字时钟 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	5				2473.7 2
		电子钟部分合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							

	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007003	高层施工增加		项	1				
2	031301017003	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-智能化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010003	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011003	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009003							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：动物实验室-智能化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	33940.03		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：动物实验室-智能化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		33940.03	
合计			33940.03	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动物实验室-智能化工程

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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：动物实验室-智能化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：动物实验室-智能化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：动物实验室-智能化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：动物实验室-智能化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-空调工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	C. 14	设备部分							
1	030701003001	组合式空气处理机组	(1) 双通道组合式空气处理机组MAU-B301 (2) 风量:22500m3/h, 机外余压:1000Pa, 风机功率:22KW, 无蜗壳风机, 变频, 表冷盘管制量:378KW, 加热盘管制热量:145KW, 蒸汽加湿量:150kg/h, (抽屉式过滤+风机段+粗效过滤段(G4)+中效过滤段(F8)+表冷段+再热/制热段+干蒸汽加湿段+出风段; 风机段+粗效过滤段(G4)+中效过滤段(F8), 一用一备, 备用段前后加单向密闭阀段)	台	1				222462.48
2	030701003002	组合式空气处理机组	(1) 双通道组合式空气处理机组MAU-B302 (2) 风量:12500m3/h, 机外余压:1000Pa, 风机功率:11KW, 无蜗壳风机, 变频, 表冷盘管制量:210KW, 加热盘管制热量:80KW, 蒸汽加湿量:82kg/h, (抽屉式过滤+风机段+粗效过滤段(G4)+中效过滤段(F8)+表冷段+再热/制热段+干蒸汽加湿段+出风段; 风机段+粗效过滤段(G4)+中效过滤段	台	1				162251.49

			(F8), 一用一备, 备用段前后加单向密闭阀)						
3	030701003003	组合式空气处理机组	(1) 双通道组合式空气处理机组MAU-B303 (2) 风量:18000m³/h, 机外余压:900Pa, 风机功率:15KW, 无蜗壳风机, 变频, 表冷盘管制量:270KW, 加热盘管制热量:115KW (抽屉式过滤+风机段+粗效过滤段(G4)+中效过滤段(F8)+表冷段+制热段+出风段; 风机段+粗效过滤段(G4)+中效过滤段(F8), 一用一备, 备用段前后加单向密闭阀)	台	1				173897.35
4	030701003004	组合式空气处理机组	(1) 组合式空气处理机组MAU-B304 (2) 风量:7500m³/h, 机外余压:600Pa, 风机功率:5.5KW, 无蜗壳风机, 变频, 表冷盘管制量:112KW, 加热盘管制热量:48KW, 蒸汽加湿量:50kg/h, (抽屉式过滤+风机段+粗效过滤段(G4)+中效过滤段(F8)+表冷段+再热/制热段+干蒸汽加湿段+出风段;风机段+粗效过滤段(G4)+中效过滤段(F8), 一用一备, 备用段前后加单向密闭阀)	台	1				113517.35
5	030701003005	组合式空气处理机组	(1) 双通道组合式空气处理机组MAU-B305 (2) 风量:42500m³/h, 机外余压:1000Pa, 风机功率:37KW, 无蜗壳风机, 变频, 表冷盘管制量:715KW, 加热盘管制热量:275KW, 蒸汽加湿量:282kg/h, (抽屉式过	台	1				193237.62

			滤+风机段+粗效过滤段 (G4)+中效过滤段 (F8)+表冷段+再热/制 热段+干蒸汽加湿段+出 风段)						
6	030701003006	组合式空气处理机组	(1) 双通道组合式空气 处理机组MAU-B306 (2) 风量:7000m3/h, 机 外余压:900Pa, 风机功 率:7.5KW, 无蜗壳风机 , 变频, 表冷盘管制量 :99KW, 加热盘管制热 量:45KW, 蒸汽加湿量 :无, (抽屉式过滤+风 机段+粗效过滤段 (G4)+中效过滤段 (F8)+表冷段+制热段 +出风段; 风机段+粗效过滤段 (G4)+中效过滤段 (F8), 一用一备, 备用段 前后加单向密闭阀)	台	1				97977. 35
7	030108001001	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-01-1 (2) 风量:18500CMH, 机 外余压:700Pa, 风机功 率:15kW, 双通道箱式 离心风机 (风机一用一 备, 上下叠加)	台	1				79259. 17
8	030108001002	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-02-1 (2) 风量:10500CMH, 机 外余压:700Pa, 风机功 率:7.5kW, 双通道箱式 离心风机 (风机一用一 备, 上下叠加)	台	1				63759. 17
9	030108001003	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-03-1 (2) 风量:20500CMH, 机 外余压:600Pa, 风机功 率:15kW, 双通道箱式 离心风机 (风机一用一 备, 上下叠加)	台	1				81043. 03
10	030108001004	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-04-1	台	1				39059. 17

			(2) 风量:6000CMH, 机外余压:600Pa, 风机功率:4.0kW, 双通道箱式离心风机 (风机一用一备, 上下叠加)						
11	030108001005	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-05-1 (2) 风量:36000CMH, 机外余压:700Pa, 风机功率:22kW, 双通道箱式离心风机 (风机一用一备, 上下叠加)	台	1				114579. .17
12	030108001006	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-06-1 (2) 风量:7000CMH, 机外余压:600Pa, 风机功率:3.0kW, 双通道箱式离心风机 (风机一用一备, 上下叠加)	台	1				45359. 17
13	030108001007	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-01-2 (2) 风量:18500CMH, 机外余压:600Pa, 风机功率:11kW, 双通道箱式离心风机 (风机一用一备, 上下叠加)	台	1				79259. 17
14	030108001008	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-02-2 (2) 风量:10500CMH, 机外余压:600Pa, 风机功率:7.5kW, 双通道箱式离心风机 (风机一用一备, 上下叠加)	台	1				63759. 17
15	030108001009	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-03-2 (2) 风量:20500CMH, 机外余压:600Pa, 风机功率:11kW, 双通道箱式离心风机 (风机一用一备, 上下叠加)	台	1				79259. 17
16	030108001010	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-04-2 (2) 风量:6000CMH, 机外余压:600Pa, 风机功	台	1				39059. 17

			率:4.0kW, 双通道箱式离心风机 (风机一用一备, 上下叠加)						
17	030108001011	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-05-2 (2) 风量:36000CMH, 机外余压:600Pa, 风机功率:22kW, 双通道箱式离心风机 (风机一用一备, 上下叠加)	台	1				114579.17
18	030108001012	双通道排风机箱	(1) 双通道排风机箱 FPF-B3-06-2 (2) 风量:7000CMH, 机外余压:600Pa, 风机功率:4.0kW, 双通道箱式离心风机 (风机一用一备, 上下叠加)	台	1				45359.17
19	030108001013	单高效送风箱	(1) 名称: 单高效送风箱 (1个高效过滤器) D-II (2) 额定风量: 1300CMH (3) 过滤器尺 (H13): 610*305*292	台	2				12926.47
20	030108001014	单高效送风箱	(1) 名称: 单高效送风箱 (1个高效过滤器) D-III (2) 额定风量: 3000CMH (3) 过滤器尺 (H13): 610*610*292	台	14				14476.47
21	030108001015	单高效送风箱	(1) 名称: 单高效送风箱 (2个高效过滤器) D-IV (2) 额定风量: 4300CMH (3) 过滤器尺寸 (H13): 610*610*292+610*305*292	台	16				16576.47
22	030108001016	单高效送风箱	(1) 名称: 单高效送风箱 (2个高效过滤器) D-V (2) 额定风量: 6000CMH (3) 过滤器尺寸 (H13): 610*610*292+610*610*292	台	3				18140.2
23	040602044001	一体扰流喷淋除臭设	(1) 一体扰流喷淋除臭	套	1				576102

		备	设备 FPF-B3-01 (2)处理风量 ：20000CMH						.15
24	040602044002	一体扰流喷淋除臭设备	(1)一体扰流喷淋除臭设备 FPF-B3-02 (2)处理风量 ：10000CMH	套	1				525882 .15
25	040602044003	一体扰流喷淋除臭设备	(1)一体扰流喷淋除臭设备 FPF-B3-03 (2)处理风量 ：20000CMH	套	1				521136 .72
26	040602044004	一体扰流喷淋除臭设备	(1)一体扰流喷淋除臭设备 FPF-B3-04 (2)处理风量 ：10000CMH	套	1				525882 .15
27	040602044005	一体扰流喷淋除臭设备	(1)一体扰流喷淋除臭设备 FPF-B3-05 (2)处理风量 ：40000CMH	套	1				652782 .15
28	040602044006	一体扰流喷淋除臭设备	(1)一体扰流喷淋除臭设备 FPF-B3-06 (2)处理风量 ：10000CMH	套	1				525882 .15
29	030701004001	卧式暗装风机盘管	(1)卧式暗装风机盘管 (含控制面板) FP-34 (2)风量：340m3/h，静压：30Pa，功率 ：44W，制冷量 ：1800W，制热量 ：2700W	台	1				1503.7 3
30	030701004002	卧式暗装风机盘管	(1)卧式暗装风机盘管 (含控制面板) FP-51 (2)风量：510m3/h，静压：30Pa，功率 ：59W，制冷量 ：2700W，制热量 ：4050W	台	1				2218.7 8

31	030701004003	卧式暗装风机盘管	(1) 卧式暗装风机盘管 (含控制面板) FP-68 (2) 风量: 680m³/h, 静压: 30Pa, 功率: 72W, 制冷量: 3600W, 制热量: 5400W	台	1				2393.18
32	030701004004	卧式暗装风机盘管	(1) 卧式暗装风机盘管 (含控制面板) FP-85 (2) 风量: 850m³/h, 静压: 30Pa, 功率: 87W, 制冷量: 4500W, 制热量: 6750W	台	1				2828
33	030701004005	卧式暗装风机盘管	(1) 卧式暗装风机盘管 (含控制面板) FP-102 (2) 风量: 1020m³/h, 静压: 30Pa, 功率: 108W, 制冷量: 5400W, 制热量: 8100W	台	1				2968.4
34	030701004006	卧式暗装风机盘管	(1) 卧式暗装风机盘管 (含控制面板) FP-136 (2) 风量: 1360m³/h, 静压: 30Pa, 功率: 156W, 制冷量: 7200W, 制热量: 10800W	台	1				3104.09
35	030701004007	卧式暗装风机盘管	(1) 卧式暗装风机盘管 (含控制面板) FP-170 (2) 风量: 1700m³/h, 静压: 30Pa, 功率: 174W, 制冷量: 9000W, 制热量: 13500W	台	1				14458.69
36	030701004008	卧式暗装风机盘管	(1) 卧式暗装风机盘管 (含控制面板) FP-204 (2) 风量: 2040m³/h, 静压: 30Pa, 功率: 212W, 制冷量: 10800W, 制热量:	台	1				15795.81

			: 16200W						
37	030701004009	多联机室内机（标准静压型）	(1)名称：多联机室内机（标准静压型）D125 (2)制冷量：12.5KW，制热量：13.5KW,中档风量：1720m3/h，额定功率：185W	台	6				7958.86
38	030701004010	多联机室内机（高静压型）	(1)名称：多联机室内机（标准静压型）D71 (2)制冷量：7.1KW，制热量：8.0KW,中档风量：1140m3/h，额定功率：99W	台	1				3938.68
39	030701004011	变频多联式空调室外机	(1)名称：变频多联式空调室外机 (2)标准制冷量：89KW，标准制热量：100KW,制冷能效比：≥2.8EER，配电功率：25KW	台	1				33446.58
		设备部分合计							
	C.15	风系统							
1	030703011001	齿轮式下回排风口	(1)齿轮式下回排风口 (2)H5，颈尺寸528*250，额定风量：500m3/h，带粗效过滤网，竖向齿轮调节百叶	个	121				307.32
2	030703011002	齿轮式下回排风口	(1)齿轮式下回排风口 (2)H75，颈尺寸720*250，额定风量：750m3/h，带粗效过滤网，竖向齿轮调节百叶	个	21				390
3	030703011003	齿轮式下回排风口	(1)齿轮式下回排风口 (2)H12，颈尺寸912*300，额定风量：1200m3/h，带粗效过滤网，竖向齿轮调节百叶	个	10				102.79
4	030703011004	带阀方形散流器	(1)方形散流器 (2)SD02，面尺寸：325X325，，额定风量：300m3/h，（颈部尺寸	个	24				137.27

			≥200*200)						
5	030703011005	带阀方形散流器	(1) 方形散流器 (2) SD03, 面尺寸: 375X375, , 额定风量: 700m³/h, (颈部尺寸 ≥250*250)	个	10				164.51
6	030703011006	带阀方形散流器	(1) 方形散流器 (2) SD04, 面尺寸: 425X425, , 额定风量: 1000m³/h, (颈部尺寸 ≥300*300)	个	9				187.58
7	030703011007	门铰式单层百叶风口	(1) 门铰式单层百叶风口 (2) P32, 颈部尺寸 300*200, 额定风量: 300m³/h, 含尼龙滤网	个	22				137.27
8	030703011008	门铰式单层百叶风口	(1) 门铰式单层百叶风口 (2) P43, 颈部尺寸 400*300, 额定风量: 600m³/h, 含尼龙滤网	个	18				137.27
9	030703011009	门铰式单层百叶风口	(1) 门铰式单层百叶风口 (2) P64, 颈部尺寸 600*400, 额定风量: 1300m³/h, 含尼龙滤网	个	13				137.27
10	030703011010	亚高效送风口	(1) 亚高效送风口 (2) ZS4, 415*455*388 亚高效送风口, 额定风量: 500m³/h, 含 320*320*150H11亚高效滤网 (3) 不锈钢箱体	个	20				1298.26
11	030703011011	亚高效送风口	(1) 亚高效送风口 (2) ZS8, 579*619*388 亚高效送风口, 额定风量: 1000m³/h, 含 484*484*150H11亚高效滤网 (3) 不锈钢箱体	个	105				1693.13
12	030703011012	亚高效送风口	(1) 亚高效送风口 (2) ZS12, 725*765*478 亚高效送风口, 额定风	个	10				2107.9

			量:1500m3/h, 含 630*630*150H11亚高效 滤网 (3) 不锈钢箱体						
13	030703001001	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B301 (2) 风量:3425m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				57223. 63
14	030703001002	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B302 (2) 风量:2700m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				48223. 63
15	030703001003	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B303 (2) 风量:2600m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照	个	1				48223. 63

			图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
16	030703001004	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B304 (2) 风量:199m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
17	030703001005	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B305 (2) 风量:131m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
18	030703001006	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B306 (2) 风量:1980m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家	个	1				43433.63

			规范的相关要求完成此项目						
19	030703001007	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B307 (2) 风量:1615m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
20	030703001008	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B308 (2) 风量:2280m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
21	030703001009	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B309 (2) 风量:2300m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此	个	1				43433.63

			项目						
22	030703001010	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B310 (2) 风量:2223m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
23	030703001011	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B311 (2) 风量:1330m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
24	030703001012	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B312 (2) 风量:225m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63

25	030703001013	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B301 (2) 风量:2877m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
26	030703001014	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B302 (2) 风量:2268m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
27	030703001015	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B303 (2) 风量:2184m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
28	030703001016	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文	个	1				43433.

			丘里阀WQL(V)-P-B304 (2) 风量:199m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						63
29	030703001017	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B305 (2) 风量:131m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
30	030703001018	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B306 (2) 风量:1663m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
31	030703001019	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B307	个	1				43433.63

			(2) 风量:1357m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
32	030703001020	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B308 (2) 风量:1915m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
33	030703001021	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B309 (2) 风量:1932m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
34	030703001022	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B310 (2) 风量:1945m ³ /h	个	1				43433.63

			(3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
35	030703001023	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B311 (2) 风量:1164m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
36	030703001024	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B312 (2) 风量:214m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
37	030703001025	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B313 (2) 风量:1400m3/h (3) 阀体形式:单阀	个	1				43433.63

			(4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
38	030703001026	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B314 (2) 风量:1500m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
39	030703001027	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B315 (2) 风量:1150m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
40	030703001028	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B316 (2) 风量:1030m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要	个	1				43433.63

			<p>求</p> <p>(5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件)</p> <p>(6) 支架制作、安装、除锈和刷油</p> <p>(7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目</p>						
41	030703001029	文丘里阀	<p>(1) 名称: 慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B317</p> <p>(2) 风量: 297m³/h</p> <p>(3) 阀体形式: 单阀</p> <p>(4) 性能: 按设计图纸要求</p> <p>(5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件)</p> <p>(6) 支架制作、安装、除锈和刷油</p> <p>(7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目</p>	个	1				43433.63
42	030703001030	文丘里阀	<p>(1) 名称: 慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B318</p> <p>(2) 风量: 225m³/h</p> <p>(3) 阀体形式: 单阀</p> <p>(4) 性能: 按设计图纸要求</p> <p>(5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件)</p> <p>(6) 支架制作、安装、除锈和刷油</p> <p>(7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目</p>	个	1				43433.63
43	030703001031	文丘里阀	<p>(1) 名称: 慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B319</p> <p>(2) 风量: 248m³/h</p> <p>(3) 阀体形式: 单阀</p> <p>(4) 性能: 按设计图纸要求</p>	个	1				43433.63

			(5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
44	030703001032	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B320 (2) 风量:161m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
45	030703001033	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B321 (2) 风量:225m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				43433.63
46	030703001034	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B322 (2) 风量:214m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装	个	1				40523.63

			(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
47	030703001035	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B323 (2) 风量: 1155m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				41023.63
48	030703001036	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B324 (2) 风量: 1830m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				42123.63
49	030703001037	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B325 (2) 风量: 855m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装	个	1				40523.63

			(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
50	030703001038	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B326 (2) 风量: 925m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				41023.63
51	030703001039	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B313 (2) 风量: 1176m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				49723.63
52	030703001040	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B314 (2) 风量: 1260m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配	个	1				49723.63

			带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
53	030703001041	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B315 (2) 风量: 966m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				49723.63
54	030703001042	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B316 (2) 风量: 865m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
55	030703001043	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B317 (2) 风量: 272m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件)	个	1				48823.63

			(6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
56	030703001044	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B318 (2) 风量: 225m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
57	030703001045	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B319 (2) 风量: 227m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				41947.39
58	030703001046	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B320 (2) 风量: 161m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、	个	1				41947.39

			除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
59	030703001047	文丘里阀	(1)名称:快速变风量文 丘里阀WQL(V)-P-B321 (2)风量:206m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				41947. 39
60	030703001048	文丘里阀	(1)名称:快速变风量文 丘里阀WQL(V)-P-B322 (2)风量:214m3/h (3)阀体形式:单阀、 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				41947. 39
61	030703001049	文丘里阀	(1)名称:快速变风量文 丘里阀WQL(V)-P-B323 (2)风量:970m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油	个	1				49723. 63

			(7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
62	030703001050	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文 丘里阀WQL(V)-P-B324 (2) 风量: 1537m³/h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要 求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				51523. 63
63	030703001051	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文 丘里阀WQL(V)-P-B325 (2) 风量: 718m³/h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要 求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				48823. 63
64	030703001052	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文 丘里阀WQL(V)-P-B326 (2) 风量: 777m³/h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要 求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照	个	1				48823. 63

			图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
65	030703001053	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B327 (2) 风量:563m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				40523.63
66	030703001054	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B328 (2) 风量:563m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				40523.63
67	030703001055	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B329 (2) 风量:281m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油	个	1				40523.63

			(7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
68	030703001056	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B330 (2) 风量: 450m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要 求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				40523. 63
69	030703001057	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B331 (2) 风量: 169m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要 求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				40523. 63
70	030703001058	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B332 (2) 风量: 570m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要 求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照	个	1				34824. 14

			图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
71	030703001059	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B333 (2) 风量:3975m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				73823.63
72	030703001060	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B327 (2) 风量:433m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
73	030703001061	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B328 (2) 风量:433m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家	个	1				48823.63

			规范的相关要求完成此项目						
74	030703001062	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B329 (2) 风量:221m³/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
75	030703001063	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B330 (2) 风量:354m³/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
76	030703001064	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B331 (2) 风量:158m³/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照	个	1				48823.63

			图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
77	030703001065	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B332 (2) 风量:475m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
78	030703001066	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B333 (2) 风量:3127m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				58423.63
79	030703001067	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B334 (2) 风量:154m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、	个	1				40523.63

			除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
80	030703001068	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B335 (2)风量:139m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				40523. 63
81	030703001069	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B336 (2)风量:234m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				40523. 63
82	030703001070	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B337 (2)风量:261m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油	个	1				40523. 63

			(7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
83	030703001071	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B338 (2) 风量: 1610m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				42123. 63
84	030703001072	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量 文丘里阀WQL(V)-S- B339 (2) 风量: 278m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				40523. 63
85	030703001073	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量 文丘里阀WQL(V)-S- B340 (2) 风量: 143m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、	个	1				40523. 63

			除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
86	030703001074	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B341 (2)风量:1800m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				42123. 63
87	030703001075	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B342 (2)风量:2700m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				48223. 63
88	030703001076	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量 文丘里阀WQL(V)-S- B342-1 (2)风量:2250m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、	个	1				48223. 63

			除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
89	030703001077	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量 文丘里阀WQL(V)-S- B343 (2)风量:140m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				40523. 63
90	030703001078	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B344 (2)风量:3750m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				57223. 63
91	030703001079	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B345 (2)风量:1650m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、	个	1				42123. 63

			除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
92	030703001080	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B346 (2)风量:2250m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				42123. 63
93	030703001081	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量 文丘里阀WQL(V)-S- B347 (2)风量:2150m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				48223. 63
94	030703001082	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量 文丘里阀WQL(V)-S- B348 (2)风量:2250m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件)	个	1				48223. 63

			(6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
95	030703001083	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B349 (2) 风量: 1340m³/h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				36197.3
96	030703001084	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B350 (2) 风量: 1500m³/h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				42123.63
97	030703001085	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B351 (2) 风量: 1085m³/h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、	个	1				41023.63

			除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
98	030703001086	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B352 (2)风量:2185m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				48223. 63
99	030703001087	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量 文丘里阀WQL(V)-S- B353 (2)风量:2185m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				48223. 63
100	030703001088	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B354 (2)风量:1150m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、	个	1				41023. 63

			除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
101	030703001089	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B355 (2)风量:2050m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				48223. 63
102	030703001090	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B356 (2)风量:1100m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				41023. 63
103	030703001091	文丘里阀	(1)名称:慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B357 (2)风量:2050m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油	个	1				43433. 63

			(7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
104	030703001092	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B358 (2) 风量: 520m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要 求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				40523. 63
105	030703001093	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B359 (2) 风量: 140m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要 求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				40523. 63
106	030703001094	文丘里阀	(1) 名称: 慢速变风量文 丘里阀WQL(V)-S-B360 (2) 风量: 140m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要 求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照	个	1				40523. 63

			图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
107	030703001095	文丘里阀	(1) 名称:慢速变风量文丘里阀WQL(V)-S-B361 (2) 风量:2000m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48223.63
108	030703001096	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B334 (2) 风量:154m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
109	030703001097	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B335 (2) 风量:139m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家	个	1				48823.63

			规范的相关要求完成此项目						
110	030703001098	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B336 (2) 风量:215m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
111	030703001099	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B337 (2) 风量:239m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
112	030703001100	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B338 (2) 风量:1352m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家	个	1				51523.63

			规范的相关要求完成此项目						
113	030703001101	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B339 (2) 风量:278m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				40523.63
114	030703001102	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B340 (2) 风量:128m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
115	030703001103	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B341 (2) 风量:1512m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家	个	1				51523.63

			规范的相关要求完成此项目						
116	030703001104	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B342 (2) 风量:2268m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				58423.63
117	030703001105	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B342-1 (2) 风量:2163m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				58423.63
118	030703001106	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B343 (2) 风量:128m3/h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油	个	1				48823.63

			(7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
119	030703001107	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文 丘里阀WQL(V)-P-B344 (2) 风量: 3150m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				58423. 63
120	030703001108	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量 文丘里阀WQL(V)-P- B345 (2) 风量: 1386m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				51523. 63
121	030703001109	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量 文丘里阀WQL(V)-P- B346 (2) 风量: 1890m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6) 支架制作、安装、	个	1				51523. 63

			除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
122	030703001110	文丘里阀	(1)名称:快速变风量 文丘里阀WQL(V)-P- B347 (2)风量:1806m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				51523. 63
123	030703001111	文丘里阀	(1)名称:快速变风量文 丘里阀WQL(V)-P-B348 (2)风量:1890m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (6)支架制作、安装、 除锈和刷油 (7)其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				51523. 63
124	030703001112	文丘里阀	(1)名称:快速变风量 文丘里阀WQL(V)-P- B349 (2)风量:1126m3/h (3)阀体形式:单阀 (4)性能:按设计图纸要 求 (5)本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件)	个	1				49723. 63

			(6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
125	030703001113	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B350 (2) 风量: 1260m³/h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				49723.63
126	030703001114	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B351 (2) 风量: 911m³/h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				49723.63
127	030703001115	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B352 (2) 风量: 1835m³/h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配	个	1				51523.63

			带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
128	030703001116	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B353 (2) 风量: 1835m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				51523.63
129	030703001117	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B354 (2) 风量: 966m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				49723.63
130	030703001118	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B355 (2) 风量: 1722m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求	个	1				51523.63

			(5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
131	030703001119	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B356 (2) 风量:924m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				49723.63
132	030703001120	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B357 (2) 风量:1722m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				49723.63
133	030703001121	文丘里阀	(1) 名称:快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B358 (2) 风量:455m ³ /h (3) 阀体形式:单阀 (4) 性能:按设计图纸要求	个	1				48823.63

			(5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
134	030703001122	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B359 (2) 风量: 128m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
135	030703001123	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B360 (2) 风量: 128m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				48823.63
136	030703001124	文丘里阀	(1) 名称: 快速变风量文丘里阀WQL(V)-P-B361 (2) 风量: 1750m ³ /h (3) 阀体形式: 单阀 (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装	个	1				51523.63

			(包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
137	030703001125	定风量阀	(1) 名称: 定风量阀 CAVN-S-B301 (2) 风量: 6964m ³ /h (4) 性能: 按设计图纸要求 (5) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (6) 支架制作、安装、除锈和刷油 (7) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				29323.63
138	030703001126	定风量阀	(1) 名称: 定风量阀 CAVN-S-B302 (2) 风量: 2000m ³ /h (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				14823.63
139	030703001127	定风量阀	(1) 名称: 定风量阀 CAVN-S-B303 (2) 风量: 350m ³ /h (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油	个	1				10163.63

			(6) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
140	030703001128	定风量阀	(1) 名称: 定风量阀 CAVN-S-B304 (2) 风量: 350m ³ /h (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (5) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				10163. 63
141	030703001129	定风量阀	(1) 名称: 定风量阀 CAVN-S-B305 (2) 风量: 840m ³ /h (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (5) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				10163. 63
142	030703001130	定风量阀	(1) 名称: 定风量阀 CAVN-S-B306 (2) 风量: 750m ³ /h (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配 带的全部配件) (5) 支架制作、安装、 除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	个	1				10163. 63

143	030703001131	定风量阀	(1) 名称: 定风量阀 CAVN-S-B307 (2) 风量: 260m ³ /h (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				10163.63
144	030703001132	定风量阀	(1) 名称: 定风量阀 CAVN-S-B308 (2) 风量: 610m ³ /h (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				10163.63
145	030703001133	定风量阀	(1) 名称: 定风量阀 CAVN-S-B309 (2) 风量: 1152m ³ /h (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				10693.63
146	030703001134	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 200*160 (3) 性能: 按设计图纸要求	个	19				384.37

			(4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
147	030703001135	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 250*160 (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4				384.37
148	030703001136	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 250*200 (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4				384.37
149	030703001137	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 250*200 (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家	个	2				384.37

			规范的相关要求完成此项目						
150	030703001138	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 320*160 (3) 性能:按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	7				439.24
151	030703001139	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 320*200 (3) 性能:按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	8				393.22
152	030703001140	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 320*250 (3) 性能:按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	5				404.72
153	030703001141	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 400*200 (3) 性能:按设计图纸要求	个	20				409.91

			(4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
154	030703001142	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 400*250 (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	19				421.54
155	030703001143	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 400*320 (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	14				439.24
156	030703001144	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 500*200 (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家	个	1				448.91

			规范的相关要求完成此项目						
157	030703001145	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 500*250 (3) 性能:按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6				462.25
158	030703001146	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 500*320 (3) 性能:按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				462.25
159	030703001147	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 500*400 (3) 性能:按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3				497.91
160	030703001148	电动密闭阀	(1) 电动密闭阀 (2) 630*320 (3) 性能:按设计图纸要求	个	1				520.65

			(4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
161	030703001149	电动密闭调节阀	(1) 电动密闭调节阀 (2) 400*250 (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				467.37
162	030703001150	电动密闭调节阀	(1) 电动密闭调节阀 (2) 320*200 (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2				399.83
163	030703001151	电动密闭调节阀	(1) 电动密闭调节阀 (2) 800*320 (3) 性能: 按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家	个	1				672.1

			规范的相关要求完成此项目						
164	030703001152	电动密闭调节阀	(1) 电动密闭调节阀 (2) 250*160 (3) 性能:按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	3				313.83
165	030703001153	电动密闭调节阀	(1) 电动密闭调节阀 (2) 500*200 (3) 性能:按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1				494.37
166	030703001154	电动密闭调节阀	(1) 电动密闭调节阀 (2) 200*160 (3) 性能:按设计图纸要求 (4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4				300.22
167	030703001155	囊式恒风量阀	(1) 囊式恒风量阀, 型号: $\Phi 100$ (3) 性能:按设计图纸要求	个	42				788.93

			(4) 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) (5) 支架制作、安装、除锈和刷油 (6) 其他: 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
168	030703001156	手动对开多叶调节阀	(1) IVC手动调节阀, 材质、型号: PVC材质, $\Phi 100$	个	42				210.36
169	030703001157	手动对开多叶调节阀	(1) 手动对开多叶调节阀 (2) 160*160	个	6				210.36
170	030703001158	手动对开多叶调节阀	(1) 手动对开多叶调节阀 (2) 200*160	个	75				210.36
171	030703001159	手动对开多叶调节阀	(1) 手动对开多叶调节阀 (2) 250*160	个	151				210.36
172	030703001160	手动对开多叶调节阀	(1) 手动对开多叶调节阀 (2) 320*160	个	154				305.25
173	030703001161	手动对开多叶调节阀	(1) 手动对开多叶调节阀 (2) 320*200	个	4				310.25
174	030703001162	手动对开多叶调节阀	(1) 手动对开多叶调节阀 (2) 320*250	个	2				316.25
175	030703001163	手动对开多叶调节阀	(1) 手动对开多叶调节阀 (2) 400*200	个	28				322.25
176	030703001164	手动对开多叶调节阀	(1) 手动对开多叶调节阀 (2) 400*250	个	18				328.25
177	030703001165	手动对开多叶调节阀	(1) 手动对开多叶调节阀 (2) 400*320	个	14				335.25
178	030703001166	手动对开多叶调节阀	(1) 手动对开多叶调节阀 (2) 500*160	个	12				330.25

179	030703001167	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 500*250	个	1				341.25
180	030703001168	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 500*400	个	5				359.25
181	030703001169	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 630*400	个	3				374.25
182	030703001170	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 500*630	个	1				387.25
183	030703001171	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 800*320	个	1				385.25
184	030703001172	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 800*630	个	1				423.25
185	030703001173	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 1000*400	个	2				419.25
186	030703001174	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 1000*320	个	1				408.25
187	030703001175	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 1000*500	个	3				431.25
188	030703001176	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 1250*800	个	1				498.25
189	030703001177	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 1500*630	个	1				539.31
190	030703001178	手动对开多叶调节阀	(1)手动对开多叶调节阀 (2) 1600*800	个	1				571.31
191	030703001179	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 200*160	个	7				285.9
192	030703001180	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 320*160	个	1				344.11
193	030703001181	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀	个	5				394.11

			(2) 320*200						
194	030703001182	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 320*250	个	1				430.71
195	030703001183	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 400*200	个	1				467.11
196	030703001184	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 400*250	个	1				515.11
197	030703001185	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 500*250	个	1				584.11
198	030703001186	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 500*400	个	5				601.11
199	030703001187	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 630*250	个	1				575.34
200	030703001188	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 630*320	个	1				575.34
201	030703001189	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 630*400	个	4				617.11
202	030703001190	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 630*500	个	3				934.39
203	030703001191	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 800*320	个	4				721.39
204	030703001192	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 800*400	个	1				763.39
205	030703001193	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 800*630	个	1				931.54
206	030703001194	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 1000*320	个	2				444.54
207	030703001195	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 1000*400	个	1				761.68
208	030703001196	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 1000*500	个	3				1149.39
209	030703001197	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 1250*320	个	1				1038.36
210	030703001198	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 1250*500	个	2				1436.02
211	030703001199	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 1250*630	个	1				1072.13
212	030703001200	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 1250*800	个	1				1833.24

213	030703001201	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 1500*630	个	4				2033.2 4
214	030703001202	70℃常开防火阀	(1) 70℃防火阀 (2) 1600*800	个	2				2330.2 4
215	030703001203	280℃常开防火阀	(1) 280℃防火阀 (2) 630*800	个	1				786.95
216	030703001204	280℃常开防火阀	(1) 280℃防火阀 (2) 1000*500	个	4				665.8
217	030702003001	洁净不锈钢风管	(1) 不锈钢风管制作安装 (2) 矩形 (3) 不锈钢板 $\delta = 0.5\text{mm}$ (4) 焊接 (5) 风管连接方式为法兰 (6) 含普通支吊架及联合综合支吊架制作、安装 (7) 含风管套管、封堵及修补等一切费用	m2	1201.12				997.77
218	030702003002	洁净不锈钢风管	(1) 不锈钢风管制作安装 (2) 矩形 (3) 不锈钢板 $\delta = 0.6\text{mm}$ (4) 焊接 (5) 风管连接方式为法兰 (6) 含普通支吊架及联合综合支吊架制作、安装 (7) 含风管套管、封堵及修补等一切费用	m2	512.65				1005.3 3
219	030702003003	洁净不锈钢风管	(1) 不锈钢风管制作安装 (2) 矩形 (3) 不锈钢板 $\delta = 0.75\text{mm}$ (4) 焊接 (5) 风管连接方式为法兰 (6) 含普通支吊架及联合综合支吊架制作、安装 (7) 含风管套管、封堵及修补等一切费用	m2	556.67				822.44

220	030702003004	洁净不锈钢风管	(1) 不锈钢风管制作安装 (2) 矩形 (3) 不锈钢板 $\delta = 1.0\text{mm}$ (4) 焊接 (5) 风管连接方式为法兰 (6) 含普通支吊架及联合综合支吊架制作、安装 (7) 含风管套管、封堵及修补等一切费用	m2	373.95				635.29
221	030702001001	洁净镀锌风管	(1) 名称: 洁净镀锌风管制作安装 (2) 板材厚度: 0.5mm (3) 接口形式: 法兰连接 (4) 风管附件: 满足设计文件要求 (5) 附件: 含弯头导流片、天圆地方等 (6) 含普通支吊架及联合综合支吊架制作、安装 (7) 含风管套管、封堵及修补等一切费用	m2	1032.4				181.83
222	030702001002	洁净镀锌风管	(1) 名称: 洁净镀锌风管制作安装 (2) 板材厚度: 0.6mm (3) 接口形式: 法兰连接 (4) 风管附件: 满足设计文件要求 (5) 附件: 含弯头导流片、天圆地方等 (6) 含普通支吊架及联合综合支吊架制作、安装 (7) 含风管套管、封堵及修补等一切费用	m2	366.26				187.94
223	030702001003	洁净镀锌风管	(1) 名称: 洁净镀锌风管制作安装 (2) 规格: $D \leq 320$ (3) 板材厚度: 0.75mm (3) 接口形式: 法兰连接 (4) 风管附件: 满足设计文件要求 (5) 附件: 含弯头导流片	m2	354.74				127.35

			、天圆地方等 (6) 含普通支吊架及联合综合支吊架制作、安装 (7) 含风管套管、封堵及修补等一切费用						
224	030702001004	洁净镀锌风管	(1) 名称: 洁净镀锌风管制作安装 (2) 板材厚度: 1.0mm (3) 接口形式: 法兰连接 (4) 风管附件: 满足设计文件要求 (5) 附件: 含弯头导流片、天圆地方等 (6) 含普通支吊架及联合综合支吊架制作、安装 (7) 含风管套管、封堵及修补等一切费用	m2	552.54				136.09
225	031208003001	风管保温	(1) 风管、消声器、接管箱等保温 (2) B1级橡塑海绵保温材料 (3) 保温板厚度: 30mm	m2	10192.88				40.99
226	031208007001	光面铝板保护壳	(1) 铝板保护壳 (2) 厚度: 0.5mm (3) 在室外明露的风管和水管均要在原保温层外加保护壳	m2	375				125.84
227	030702001005	软接帆布	(1) 软接帆布 (2) 风机、风柜、风口与风管连接	m2	13.02				411.6
228	030704002001	风管漏光试验、漏风试验		m2	4397.8				34.93
		风系统合计							
	C. 16	水系统							
1	031003003001	静态平衡阀	(1) 静态平衡阀 (2) DN125	个	5				424.93
2	031003003002	静态平衡阀	(1) 静态平衡阀 (2) DN80	个	5				424.93
3	031003003003	蝶阀	(1) 蝶阀 (2) DN150	个	4				848.3

4	031003003004	蝶阀	(1) 蝶阀 (2) DN125	个	10				737.06
5	031003003005	蝶阀	(1) 蝶阀 (2) DN100	个	14				545.51
6	031003003006	蝶阀	(1) 蝶阀 (2) DN80	个	18				452.51
7	031003003007	蝶阀	(1) 蝶阀 (2) DN65	个	10				406.61
8	031003003008	蝶阀	(1) 蝶阀 (2) DN50	个	8				184.99
9	031003001031	不锈钢闸阀	(1) 不锈钢闸阀 (2) DN50	个	3				289.41
10	031003001032	不锈钢闸阀	(1) 不锈钢闸阀 (2) DN40	个	3				182.51
11	031003001033	不锈钢闸阀	(1) 不锈钢闸阀 (2) DN32	个	6				112.25
12	031003001034	不锈钢截止阀	(1) 不锈钢截止阀（蒸汽） (2) DN50	个	3				1729.62
13	031003001035	不锈钢截止阀	(1) 不锈钢截止阀（蒸汽） (2) DN40	个	3				866.79
14	031003001036	不锈钢截止阀	(1) 不锈钢截止阀（蒸汽） (2) DN32	个	6				626.43
15	031003001037	疏水阀	(1) 疏水阀（蒸汽） (2) DN50	个	1				506.61
16	031003001038	疏水阀	(1) 疏水阀（蒸汽） (2) DN40	个	1				463.57
17	031003001039	疏水阀	(1) 疏水阀（蒸汽） (2) DN32	个	2				391.01
18	031003001040	球阀	(1) 球阀 (2) DN20	个	8				31.96
19	031003008001	Y型过滤器	(1) Y型过滤器 (2) DN150	个	1				623.33
20	031003008002	Y型过滤器	(1) Y型过滤器 (2) DN125	个	1				587.47
21	031003008003	Y型过滤器	(1) Y型过滤器 (2) DN100	个	3				540.5

22	031003008004	Y型过滤器	(1)Y型过滤器 (2)DN80	个	3				505.09
23	031003008005	Y型过滤器	(1)Y型过滤器 (2)DN65	个	2				484.8
24	031003008006	Y型过滤器	(1)Y型过滤器 (2)DN50	个	2				358.08
25	031003008007	Y型过滤器	(1)Y型过滤器（蒸汽） (2)DN50	个	1				358.08
26	031003008008	Y型过滤器	(1)Y型过滤器（蒸汽） (2)DN40	个	1				351.25
27	031003008009	Y型过滤器	(1)Y型过滤器（蒸汽） (2)DN32	个	2				330.63
28	031003001041	电动比例积分电动二通阀	(1)电动比例积分电动二通阀 (2)DN150	个	1				8487.61
29	031003001042	电动比例积分电动二通阀	(1)电动比例积分电动二通阀 (2)DN125	个	1				7614.36
30	031003001043	电动比例积分电动二通阀	(1)电动比例积分电动二通阀 (2)DN100	个	3				6361.86
31	031003001044	电动比例积分电动二通阀	(1)电动比例积分电动二通阀 (2)DN80	个	3				5753.14
32	031003001045	电动比例积分电动二通阀	(1)电动比例积分电动二通阀 (2)DN65	个	2				3947.77
33	031003001046	电动比例积分电动二通阀	(1)电动比例积分电动二通阀 (2)DN50	个	2				3120.31
34	031003001047	电动比例积分电动二通阀	(1)电动比例积分电动二通阀（蒸汽） (2)DN50	个	1				3120.31
35	031003001048	电动比例积分电动二通阀	(1)电动比例积分电动二通阀（蒸汽） (2)DN40	个	1				2983.95
36	031003001049	电动比例积分电动二通阀	(1)电动比例积分电动二通阀（蒸汽） (2)DN32	个	2				2760.87
37	031003001050	低压螺纹阀门	(1)排气阀 (2)DN20	个	7				86.43

38	031003009001	橡胶软接头	(1) 橡胶软接头 (2) DN150	个	2				533.66
39	031003009002	橡胶软接头	(1) 橡胶软接头 (2) DN125	个	2				425.27
40	031003009003	橡胶软接头	(1) 橡胶软接头 (2) DN100	个	6				371.3
41	031003009004	橡胶软接头	(1) 橡胶软接头 (2) DN80	个	6				285.22
42	031003009005	橡胶软接头	(1) 橡胶软接头 (2) DN65	个	6				244.35
43	031003009006	橡胶软接头	(1) 橡胶软接头 (2) DN50	个	4				205.39
44	031003009007	金属软接头	(1) 金属软接头 (2) DN50	个	1				205.39
45	031003009008	金属软接头	(1) 金属软接头 (2) DN40	个	1				175.52
46	031003009009	金属软接头	(1) 金属软接头 (2) DN32	个	2				59.38
47	030601001001	温度仪表	(1) 温度计 (2) 0~100℃	支	24				41.51
48	030601001002	温度仪表(蒸汽)	(1) 温度计(蒸汽) (2) 0~200℃	支	4				41.51
49	030601002001	压力仪表	(1) 压力表 (2) 0~1.0MPa	台	24				187.57
50	030601002002	压力仪表(蒸汽)	(1) 压力表(蒸汽) (2) 0~1.0MPa	台	4				187.57
51	030801001001	无缝钢管	(1) 无缝钢管(空调冷水) (2) DN250 (3) 焊接 (4) 管道气压试验及水冲洗 (5) 管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	48				444.18
52	030801001002	无缝钢管	(1) 无缝钢管(空调冷水) (2) DN200 (3) 焊接 (4) 管道气压试验及水冲洗 (5) 管道除轻锈、涂红	m	25.03				273.53

			丹防锈漆2遍						
53	030801001003	无缝钢管	(1)无缝钢管（空调冷水） (2)DN150 (3)焊接 (4)管道气压试验及水冲洗 (5)管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	87.21				222.16
54	030801001004	无缝钢管	(1)无缝钢管（空调冷水） (2)DN125 (3)焊接 (4)管道气压试验及水冲洗 (5)管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	74.46				181.76
55	030801001005	无缝钢管	(1)无缝钢管（空调冷水） (2)DN100 (3)焊接 (4)管道气压试验及水冲洗 (5)管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	140.01				163.14
56	030801001006	无缝钢管	(1)无缝钢管（空调冷水） (2)DN80 (3)焊接 (4)管道气压试验及水冲洗 (5)管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	34				145.76
57	030801001007	无缝钢管	(1)无缝钢管（空调冷水） (2)DN65 (3)焊接 (4)管道气压试验及水冲洗 (5)管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	26.55				133.12
58	031001001005	镀锌钢管	(1)镀锌钢管（空调冷水） (2)DN50	m	53.64				73.05

			(3) 螺纹连接 (4) 管道气压试验及水冲洗 (5) 管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍						
59	031001001006	镀锌钢管	(1) 镀锌钢管（空调冷水、冷凝水） (2) DN40 (3) 螺纹连接 (4) 管道气压试验及水冲洗 (5) 管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	38.92				65.83
60	031001001007	镀锌钢管	(1) 镀锌钢管（空调冷水、冷凝水） (2) DN32 (3) 焊螺纹连接 (4) 管道气压试验及水冲洗 (5) 管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	26.92				62.93
61	031001001008	镀锌钢管	(1) 镀锌钢管（空调冷水、冷凝水） (2) DN25 (3) 螺纹连接 (4) 管道气压试验及水冲洗 (5) 管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	24.1				57.31
62	031001001009	镀锌钢管	(1) 镀锌钢管（空调冷水） (2) DN20 (3) 螺纹连接 (4) 管道气压试验及水冲洗 (5) 管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	105.56				49.83
63	031001001010	镀锌钢管	(1) 镀锌钢管（冷凝水） (2) DN40 (3) 螺纹连接 (4) 管道气压试验及水冲洗 (5) 管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	19.2				65.83

64	031001001011	镀锌钢管	(1)镀锌钢管（冷凝水） (2)DN32 (3)螺纹连接 (4)管道气压试验及水冲洗 (5)管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	51.6				62.93
65	031001001012	镀锌钢管	(1)镀锌钢管（冷凝水） (2)DN25 (3)螺纹连接 (4)管道气压试验及水冲洗 (5)管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	27.6				56.91
66	031001001013	镀锌钢管	(1)镀锌钢管（冷凝水） (2)DN20 (3)螺纹连接 (4)管道气压试验及水冲洗 (5)管道除轻锈、涂红丹防锈漆2遍	m	88.8				49.83
67	031001004001	冷媒铜管	1、名称：冷媒铜管（含保温） 2、规格、压力等级： $\Phi 9.53$ （ $\delta = 0.8\text{mm}$ ） 3、压力试验及吹、洗设计要求	m	28.01				56.38
68	031001004002	冷媒铜管	1、名称：冷媒铜管（含保温） 2、规格、压力等级： $\Phi 12.7$ （ $\delta = 0.8\text{mm}$ ） 3、压力试验及吹、洗设计要求	m	15.22				60.9
69	031001004003	冷媒铜管	1、名称：冷媒铜管（含保温） 2、规格、压力等级： $\Phi 15.9$ （ $\delta = 1.0\text{mm}$ ） 3、压力试验及吹、洗设计要求	m	18.29				66.82
70	031001004004	冷媒铜管	1、名称：冷媒铜管（含保温）	m	15.21				75

			2、规格、压力等级： $\Phi 19.1$ （ $\delta=1.0\text{mm}$ ） 3、压力试验及吹、洗设计要求						
71	031001004005	冷媒铜管	1、名称：冷媒铜管（含保温） 2、规格、压力等级： $\Phi 22.23$ （ $\delta=1.0\text{mm}$ ） 3、压力试验及吹、洗设计要求	m	9.71				86.3
72	031001004006	冷媒铜管	1、名称：冷媒铜管（含保温） 2、规格、压力等级： $\Phi 28.58$ （ $\delta=1.0\text{mm}$ ） 3、压力试验及吹、洗设计要求	m	15.22				155.55
73	031001004007	冷媒铜管	1、名称：冷媒铜管（含保温） 2、规格、压力等级： $\Phi 34.93$ （ $\delta=1.0\text{mm}$ ） 3、压力试验及吹、洗设计要求	m	15.21				169
74	031208002002	管道绝热	(1)空调冷凝水管保温 (2)B1级橡塑海绵保温材料20mm厚	m ³	47.04				2537.18
75	031208002003	管道绝热	(1)空调冷热水管保温（管径小于等于DN32） (2)B1级橡塑海绵保温材料25mm厚	m ³	35.6				2537.18
76	031208002004	管道绝热	(1)空调冷热水管保温（管径DN40-DN150） (2)B1级橡塑海绵保温材料32mm厚	m ³	279.59				2537.18
77	031208002005	管道绝热	(1)空调冷热水管保温（管径大于等于DN200） (2)B1级橡塑海绵保温材料40mm厚	m ³	83.19				2537.18
78	031002001001	管道支架	(1)水管支吊架制作安装	kg	2285				23.9

79	031201003001	金属结构刷油	(1)水管支吊架除锈、刷油 (2)一般钢结构手工除锈、轻锈 (3)红丹防锈漆刷两遍、调和漆刷两遍	kg	2285				2.97
		水系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007004	高层施工增加		项	1				
2	031301017004	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-空调工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010004	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011004	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009004							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：动物实验室-空调工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	854384.84		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：动物实验室-空调工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		854384.84	
合计			854384.84	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动物实验室-空调工程

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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：动物实验室-空调工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：动物实验室-空调工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：动物实验室-空调工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：动物实验室-空调工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-自控系统

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	C.17	空调自控系统							
1	030904011001	DDC自控箱	1. DDC自控箱 2. MAU-B301 3. 控制器CPU扩展模块、通讯模块、接线端子等 4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				39167.09
2	030904011002	DDC自控箱	1. DDC自控箱 2. MAU-B302 3. 控制器CPU扩展模块、通讯模块、接线端子等 4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				46167.09
3	030904011003	DDC自控箱	1. DDC自控箱 2. MAU-B303 3. 控制器CPU扩展模块、通讯模块、接线端子等 4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				29867.09
4	030904011004	DDC自控箱	1. DDC自控箱 2. MAU-B304 3. 控制器CPU扩展模块、通讯模块、接线端子等 4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				31667.09
5	030904011005	DDC自控箱	1. DDC自控箱 2. MAU-B305	台	1				70367.09

			3. 控制器CPU扩展模块、通讯模块、接线端子等 4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
6	030904011006	DDC自控箱	1. DDC自控箱 2. MAU-B306 3. 控制器CPU扩展模块、通讯模块、接线端子等 4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				20367.09
7	030502001002	自控布线机柜	1. 42U机柜 2. 包含接线端子、配线架、插座等 3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				4772.56
8	080902001001	中央监控系统管理计算机	1. 名称:中央监控系统管理计算机 2. 基本配置: 酷睿i9-9770K, 16GB内存, 1G显卡, 1T固态硬盘, 4T机械硬盘, 64位win7操作系统 3. 包含安装中央监控软件:组态软件(WINCC7.3RT512) 4. 包含安装数据软件:OPC数据交换软件(SIMATICNETV8.1) 5. 包含组态软件编程:根据空调设备布置情况、控制要求及使用单位要求,进行组态编程;编好的程序在中央监控系统管理计算机上运行,监视界面在净化机组监控显示器上显示 6. 包含短信报警模块:与中央监控系统管理计算机直联,将自控系统异常信息以短信方式通知动物房管理人员	台	1				33917.24

			,电话卡建设单位提供 7. 包含彩色打印机: 彩色激光打印机, A4幅面 , 高速USB2. 0端口 8. 包含空调控制系统: DDC (CPUSR30) 安装DDC编程软件 (Step7Micro), 并根据净化空调控制系统进行程序的编写与调试; 编好程序在DDC (CPUSR30) 上运行 9. 包含空调自控27寸液晶显示器 10. 其他: 应满足招标文件和招标图纸相关要求						
9	080703004001	触摸显示屏	1. 15寸彩色, 分辨率1024*600, 亮度250cd/M2, 4线精密电阻网络触摸屏, USB接口进行程序下载, 通讯接口支持RS232/433/485; 运用组态软件并根据监控设备情况、控制要求及使用单位要求, 进行组态编程; 编号程序在触摸屏运行 2. 其他: 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	6				18844.3
10	080703004002	触摸显示屏	1. 32寸显示屏 2. 其他: 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1				24209.72
11	080703004003	10寸控制屏	1. 10寸 (温湿度、压差显示等) 控制屏 2. 其他: 未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	19				5718.41
12	030411003019	桥架	1. 名称: 钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格: MR200*100mm 3. 材质: 钢制镀锌	m	263.29				87.32
13	030411003020	桥架	1. 名称: 钢制镀锌桥架 (含支架)	m	86.84				149.57

			2. 规格:MR300*100mm 3. 材质:钢制镀锌						
14	030411003021	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR400*100mm 3. 材质:钢制镀锌	m	8.67				179.39
15	030411003022	桥架	1. 名称:钢制镀锌桥架 (含支架) 2. 规格:MR500*100mm 3. 材质:钢制镀锌	m	10.66				264.72
16	030502008001	多模光纤	1. 名称:4芯多模多模 光纤 2. 规格:室内多模千兆 50/125	m	262.86				5.61
17	030502005005	超六类屏蔽线	1. 名称:超六类网线 2. 规格:CAT6UTP 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	1172.4				5.77
18	030411004003	控制线	1. 名称:控制线 2. 规格:WDZ-RYY-3*1.0 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	3350				9.39
19	030411004004	控制线	1. 名称:控制线 2. 规格:WDZ-RYYP- 3*1.0 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	3245.8				9.39
20	030411004005	控制线	1. 名称:控制线 2. 规格:WDZ-RYY-4*1.0 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	4625.2				13.95
21	030411004006	控制线	1. 名称:控制线 2. 规格:WDZ-RYYP- 4*1.0 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	10813.6				15.7
22	030411004007	控制线	1. 名称:控制线 2. 规格:WDZ-RYY-8*1.0	m	1126.4				23.94

			3. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
23	040803005001	压接端子制作安装	(1) 名称: 压接端子制作 安装 (2) 规格: 截面积6mm以 内 (3) 其他: 应满足招标文 件和招标图纸相关要求 (4) 高层建筑增加费	个	1085				8.68
24	030411001010	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC20	m	1987				17.94
25	030404027001	初效压差开关	1. 初效压差开关 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	12				2715.3 2
26	030404027002	中效压差开关	1. 中效压差开关 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	12				2715.3 2
27	030404027003	风机压差开关	1. 风机压差开关 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	24				2715.3 2
28	030503007001	电动密闭阀执行器	1. 电动密闭阀执行器 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	114				836.97
29	030503007002	电动调节阀执行器	1. 电动调节阀执行器 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	12				907.7
30	080902004001	室内温湿度传感器	1. 室内温湿度传感器 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	52				2404.5 5
31	080902004002	风管温湿度传感器	1. 风管温湿度传感器 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	12				2441.2 1
32	080902004003	风管压力传感器	1. 风管压力传感器 2. 其他: 未尽事项详见 招标图纸、招标文件及	个	12				2427

			国家相关规范						
33	030503007003	蒸汽加湿执行器	1. 蒸汽加湿执行器 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	6				673. 63
34	030503007004	电动水阀执行器	1. 电动水阀执行器 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	12				695. 31
35	030503007005	VAV执行器	1. VAV执行器 2. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	124				673. 63
36	030502019001	双绞线缆测试	(1) 名称:双绞线缆测试 (2) 其他:应满足招标文 件和招标图纸相关要求	项	1				91. 22
37	030501015001	计算机应用、网络系 统系统联调	(1) 名称:自控系统联调 (2) 其他:应满足招标文 件和招标图纸相关要求	系统	1				22973. 8
		空调自控系统合计							
	C. 18	环境监控系统							
1	080804004001	室内环境监测器	1. 室内环境监测器 2. 监测二氧化碳、氨浓 度 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	套	1				34149. 88
2	080902004004	传感器单元箱	1. 传感器单元箱 2. 位号: SST750 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	2				2476. 3 3
3	030501009002	气路切换路由器	1. 气路切换路由器 2. 位号: ADR504 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	8				2248. 5
4	080902004005	风道型室内探头带温 度传感器	1. 风道型室内探头带温 度传感器 2. 位号: DPB204-RTD 3. 其他:未尽事项详见 招标图纸、招标文件及	个	30				2418. 1 8

			国家相关规范						
5	080902004006	TVOC传感器	1. TVOC传感器SEN-TVC-1&3 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				43666.13
6	080902004007	颗粒物传感器	1. 颗粒物传感器SEN-PAR-2 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				63966.13
7	080902004008	二氧化碳传感器	1. 二氧化碳传感器SEN-CO2-2A 2. 其他:未尽事项详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				33666.13
8	080902004009	传感器电源	SEN-PWR	个	2				59.88
9	080902004010	一氧化碳传感器	SEN-COM-1	个	2				35966.13
10	080902004011	露点温度传感器	SEN-DPT-2	个	2				18666.13
11	030109001001	高流量真空泵	HFP206-BA2-PCM2	套	2				70277.38
12	030504001001	服务器	IMS202-BAC	个	1				25660.64
13	030502005006	纳米管路及信号线	OSC105-N-R, 500英尺/卷	m	1828.8				5.18
14	030411001011	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25	m	176				22.72
		环境监控系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007005	高层施工增加		项	1				
2	031301017005	脚手架搭拆费		项	1				

		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-自控系统

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010005	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011005	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009005							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：动物实验室-自控系统

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	108972.8		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：动物实验室-自控系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		108972.8	
合计			108972.8	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动物实验室-自控系统

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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：动物实验室-自控系统

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：动物实验室-自控系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称：动物实验室-自控系统

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：动物实验室-自控系统

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-抗震支架

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030502002004	风管侧向抗震支架	1. 名称:风管侧向抗震支架 2. 规格:FG-1500-L 3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	2				1358.32
2	030502002005	风管侧纵向抗震支架	1. 名称:风管侧纵向抗震支架 2. 规格:FG-1500-TL 3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	3				1358.32
3	030502002006	风管侧纵向抗震支架	1. 名称:风管侧纵向抗震支架 2. 规格:FG-1000-L 3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	8				935.14
4	030502002007	风管侧纵向抗震支架	1. 名称:风管侧纵向抗震支架 2. 规格:FG-1250-TL 3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	9				961.71
5	030502002008	风管侧纵向抗震支架	1. 名称:风管侧纵向抗震支架 2. 规格:FG-1600-TL	套	3				1317.18

			3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑						
6	030502002009	风管侧纵向抗震支架	1. 名称:风管侧纵向抗震支架 2. 规格:FG-1000-TL 3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	7				935.14
7	030502002010	风管侧向抗震支架	1. 名称:风管侧向抗震支架 2. 规格:FG-1000-L 3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	6				729.38
8	030502002011	风管侧向抗震支架	1. 名称:风管侧向抗震支架 2. 规格:FG-1250-L 3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	6				1255.87
9	030502002012	水管侧向抗震支架	1. 名称:水管侧纵向抗震支架 2. 规格:KTS-500-TL 3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	9				604.5
10	030502002013	水管侧向抗震支架	1. 名称:水管侧向抗震支架 2. 规格:KTS-500-L 3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	6				754.16

11	030502002014	设备侧向抗震支架	1. 名称:设备侧纵抗震支架 2. 规格:SB-2000-TL 3. 支架制作、安装及镀锌、油漆等防腐处理 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	套	4				375.05
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007006	高层施工增加		项	1				
2	031301017006	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：动物实验室-抗震支架

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010006	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011006	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008006	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009006							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000007	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：动物实验室-抗震支架

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2840.14		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：动物实验室-抗震支架

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		2840.14	
合计			2840.14	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：动物实验室-抗震支架

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	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：动物实验室-抗震支架

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：动物实验室-抗震支架

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

规费、税金项目计价表

工程名称：动物实验室-抗震支架

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：动物实验室-抗震支架

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----