



南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：江苏省公共工程建设中心有限公司 (盖章)

2026年06月04日

工程名称： 南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

标段名称： 南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人： 李春峰

(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： 潘建华

(签字及盖章)

编 制 单 位： 江苏苏亚金城工程咨询有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人： 詹从才

(签字或盖章)

招 标 人： 江苏省公共工程建设中心有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人： 高飞

(签字或盖章)

编 制 时 间： 2026年06月04日

工程量清单编制说明

工程名称：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

一、工程概况：

1、本项目建设地点位于南京大学仙林校区内，本项目位于江苏省南京市栖霞区，总建筑面积为 55190.19 m²，地下建筑面积 13560.17 m²，共 3 层；地上建筑面积为 41630.02 m²，共 15 层。

2、结构形式：地下室采用钻孔灌注桩基础、地上主楼结构采用框架剪力墙结构。

3、计划工期：详见招标文件。

4、施工现场实际情况：详见招标文件。

二、编制范围：

本次招标范围为：电气工程、给排水工程、暖通工程等。详见招标文件说明及工程量清单。

不在本次招标范围有：暖通工程中的空调系统、各实验室水平管道第一个防火阀之后的风管及风阀、纯水管道水平管第一个阀门和水表之后的管道及阀门。

三、编制依据：

1、根据建设单位提供的中国电子系统工程第二建设有限公司设计的设计图纸、物料表、专项技术要求、物料配置清单、清单编制图纸问题设计院回复及其它相关资料。

2、中华人民共和国建设部《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)；《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)；《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T50856-2024)；《市政工程工程量计算标准》(GB/T50857-2024)；《园林绿化工程工程量计算标准》(GB/T50858-2024)；《构筑物工程工程量计算标准》(GB/T50860-2024)及其他配套工程量计算规范；《建筑面积计算规范》(GBT50353-2013)、《民用建筑通用规范》(GB 55031-2022)。

3、江苏省住房和城乡建设厅苏建价〔2025〕12 号《关于〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB/T50500-2024)及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》。

4、苏省住房和城乡建设厅苏建价〔2026〕76 号《关于发布〈江苏省建筑与装饰工程消耗量〉〈江苏省市政工程消耗量〉〈江苏省通用安装工程消耗量〉及配套文件的通知》。

5、《江苏省建筑与装饰工程消耗量》(2026)、《江苏省通用安装工程消耗量》(2026)、《江苏省建设工程费用参考》(2026)及《江苏省建设工程施工机具台班费用编制参考表》(2026)。

6、江苏省住房和城乡建设厅苏建价〔2016〕154 号《关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》及其调整文件。

7、江苏省住房和城乡建设厅苏建函价〔2019〕178 号《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》。

8、江苏省住房和城乡建设厅〔2019〕第 19 号关于建筑工人实名制费用计取方法的公告。

9、江苏省住房和城乡建设厅〔2021〕第16号关于智慧工地费用计取方法的公告。

10、江苏省住房和城乡建设厅苏建函质安〔2023〕145号《关于不再计列建设工程新冠肺炎疫情防控措施费用的通知》。

11、最高投标限价人工工资标准按苏建函价[2025]273号文件，材料价格按2026年8月份南京市建设工程材料信息指导价，缺项部分材料价格按市场询价，投标报价由投标人自行考虑计入。

12、拟定的招标文件。

13、与建设项目相关的标准、规范、技术资料以及其他相关标准图集、现行预结算文件。

14、施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

四、工程质量要求：合格。

五、全费用暂列金额：121.00万元。

六、甲供材及暂估价材料：无。

七、专业工程暂估价：无。

八、创优及星级文明工地要求：无。

九、工程量清单编制中需说明的事项：

1、工程量清单应与招标文件、招标项目图纸等文件结合起来查阅与理解，工程量清单中所描述的项目特征仅为招标人对该分部分项工程特征的概述，而非是工程特征的全面描述，计价时必须按施工图纸及相关的国家规范的要求。部分设计图纸不详细的，以工程量清单为准。

2、本工程量清单的工作内容应包含清单计价规范所列出的工作内容（但不仅限于此），其完整的工作内容应为按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收规范标准等要求实施完成该项工程并达到设计使用要求的所有内容，投标单位应按全部内容报价。工程量清单特征描述不全时，其相关技术规范及要求应参照施工图纸和招标文件报价；清单特征中未描述的，但“24计价规范”中注明的工程内容，投标人在报价时应充分考虑“工程内容”而产生的费用，列入相应报价中。

3、本工程所有混凝土均采用商品混凝土，是否采用泵送由各投标人自行考虑，中标后不作调整，设计图纸及规范如要求掺加抗裂纤维及其他外加剂，其费用含在投标报价中，中标后不作调整。

4、本工程所有砂浆均采用预拌砂浆，预拌砂浆采用干拌或湿拌由各投标人自行考虑，中标后不作调整，设计图纸及规范如要求掺加抗裂纤维及其他外加剂，其费用含在投标报价中，中标后不作调整。

5、各种管道孔（含水、电、燃气、电信等公共基础配套设施所涉及的管道孔洞）的预留及套管、填补及防水、金属构件与墙体连接填补及防水，管线暗埋的开槽刨沟及砼面压槽、电表箱预留（含预留木盒制作、安装、拆除、清理、洞口填缝及饰面修补等），洞口防火封堵请投标人在报价充分考虑，竣工结算时不予调整。

6、各投标人在投标报价时自行考虑扬尘污染防治措施及其费用，相关条例及处罚规定按照南京市

相关文件规定执行。

7、投标单位于投标前必须自行踏勘现场，充分了解并分析施工条件；工程施工所需水、电、路、渣土堆放、施工便道修建等是否满足施工需求，投标人必须根据其自身施工条件，考虑自备电源发电、场地硬化、施工便道填筑、临时占地处硬化地面拆除及外运等，招标人对于现有的施工条件将不增加任何投入，涉及到的（水、电、路、渣土堆放、施工便道修建、临时占地处硬化地面拆除及外运等）增加投入的因素；由此带来对本工程工期、质量的影响，投标人自行承担责任。投标人在投标报价中予以考虑，结算时概不调整。

8、投标人根据招标文件给定的工期进行投标，且应充分考虑本工程所处地区的自然气候、人文地理条件等原因导致的工期影响、机械停滞、多次进退场、裸土覆盖、停工期间现场管理等，自行考虑相关措施，所有费用计入报价，结算时不再调整此类费用。

9、投标人必须综合考虑政府行政管理部门的有关政府性要求综合考虑可能产生的相关费用，如社会活动、防洪防汛防灾、环境整治、公共安全治理、疫情防控等引起的停工、窝工、机械停滞费、降效等损失和费用增加等，招标人将不做任何费用补偿和费用调整；若政府出台新文件的执行相关新文件内容。

10、施工水电费用计算和结算：

现场临时给水管的接驳工作由中标人完成，临时水接入费用均含在签约合同价中。临时用水水费由承包人按学校相关规定缴纳，该费用含在签约合同价中，结算时不予调整。

投标人在投标报价时自行考虑临时水电价格的波动对工程造价的影响，结算时不予调整。同时要求投标人充分考虑今后市场价格风险和临时停水、停电、供电水负荷不足，采取自取（发）水电等保障措施，施工临时水电所有工作内容（红线内、外管线敷设、道路修复、水电表安装、配电箱、配电箱安装、水电费等），其费用均含在投标报价中，结算时凡涉及此类费用均不调整。

11、临时排污、排水位置暂未确定。中标人需自行现场踏勘后编制具体接驳排污方案并报建设单位审批通过后方可实施。红线外临时排污、排水施工过程中须按原样修复破坏的路面、绿化和施工造成的原有管线破损等。临时排污的相关手续办理由总承包单位负责。污水需按照环保要求处理达标后进行排放，上述相关费用均包含本次投标报价中，结算时不予调整。

12、施工过程中不能污染、破坏路面。如有污染、破坏要及时恢复。在投标报价中必须予以考虑，结算时不得调整。

13、市容、环保（含夜间施工）等协调费用一并计入报价，施工垃圾外运由承包方自理，满足建设单位管理要求。

14、施工现场需满足项目所在地及建设单位现行工地视频监控和环保在线监测、智慧工地、建筑工地差别化管理等文件要求进行智慧工地和工地差别化管理，相关费用包含在投标报价中；如项目所在地

出台新的政策要求或规范性文件，承包人须按项目所在地最新的规定执行。

15、投标人应充分了解本项目性质、学校管理制度及地理位置，所需人员、机械、材料的超常规运费等增加费用，应在综合单价中考虑。投标人应充分考虑保证机械正常运转的措施费用，含场地硬化(回填道碴、钢板等)措施等，结算时不另外增加费用。

16、投标人按施工当地主管部门要求搭设脚手架及支撑，支撑搭设密度、支撑方式、安全网（例如穿孔钢板网）等安全施工措施自行考虑，由此引起的增减费用在报价中综合考虑，结算时不调整。

17、本工程(含暂估价工程及平行发包工程)涉及安装各类管道的预留孔洞、穿墙、穿板、打洞、开槽、穿梁、绕梁、套管、开孔、封堵、修补等一系列相关内容，应由土建及安装专业综合协调实施，投标人按规范、图纸要求自行考虑相关费用，在报价时均需综合考虑，结算时不再增加此类费用。

18、安装各系统调试子目，结算时需提供相应系统调试报告，若无法提供，则系统调试费用不予结算。

19、项目用地内无临设搭设条件，施工单位踏勘后自行考虑；按中心标准化要求搭设；临设费均包含在签约合同价中。工程完工后，及时恢复因施工原因影响到的红线内外原地形、地貌、闸机等设备，使施工活动对周边环境的影响降至最低，相关费用计入投标报价，结算不予调整。

20、投标人需结合现场情况在投标报价中综合考虑内、外部道路运输的保护、安全围护、清理以及交通管制产生的措施及降效等费用，结算时不因运输问题增加任何费用。

21、危险性较大的分部分项工程相应的工程专项技术咨询费、专家评审费用等以及经过专家审批后的施工方案调整带来措施费用的增减由投标人自行考虑计入报价，后期结算不在此项目进行价款的调整。本项目模板、钢筋、混凝土浇捣等工序施工高度增加费，投标人应综合考虑在报价中，结算时不调整。

22、本工程检测、监测工作由建设单位另行委托第三方完成，投标人需充分考虑配合相关检测（包括一柱一勘）、监测工作所产生的费用及送检材料费用，并计入投标报价中，包括可能由于检测、监测工作而进行的施工调整，相关费用及工期结算时不再增加。承包人原因产生的额外检测费用，由承包人承担。

23、投标人应充分考虑本工程的特殊性和管理制度，施工期应满足校方管理要求。包括但不限于配合校方活动、学生作息時間、校方巡视检查等临时停工，投标时综合考虑，结算时不增加相关费用。

24、本项目需做施工碳排放监测，承包人需提供配合工作，相关费用在投标报价中综合考虑。

25、实验室专项与总包单位之间所有施工交界面的工序搭接、现场协调、安全管控、成品防护、施工配合、交叉作业降效等全部工作内容及相关费用，均由投标人在投标阶段自行踏勘现场、充分预判风险并综合计入投标报价内，招标人不再就交界面相关工作另行支付任何费用，结算时不予追加该类相关费用。

26、本项目由总承包单位中国二十冶集团有限公司提供总承包管理及配合等工作，投标人须向总承包单位支付总承包管理服务费。总承包服务费已含在投标报价中，若投标人未单独列支该项费用，视为相关费用已综合包含在各分项综合单价和合价内，投标人不得以此索赔任何费用。结算时，总承包服务费的计算基数按本专业工程的结算价格（扣除设备费）进行调整，总承包服务费费率 2%不变。如中标人未按合同约定向总承包单位支付总承包服务费，则发包人有权在其结算款中扣除对应未缴纳的总承包服务费。

27、所有项目的二次深化设计图纸需要满足设计及招标人要求，所涉及到的费用综合考虑计入投标报价中，结算时不再增加费用。

28、工程量清单中选用的部分产品型号仅作为产品参数参考，投标人需根据项目特征、图纸所列的技术参数、招标时所列的技术要求及品牌推荐中选定，同时选用的产品需满足现行的验收标准和规范要求。

29、图纸中设计不详及与清单描述不符的，以工程量清单为准。

十、其他说明

1、所有管道配件（含避让其他系统所需的爬弯）材料及安装费用综合考虑计入相应规格管道安装综合单价内，结算时不再调整以上管道配件的含量和单价，同时须采用与管道同品牌配件。

2、所有配电箱（柜）的接地工程量应计入相应清单综合单价内，结算时不再调整或增加以上费用。

3、配电箱需包含消防应急照明模块、消防电源监控模块、电气火灾监控模块等所有附件，投标单位自行考虑在相应综合单价中，不单独列项。

4、桥架线槽，投标报价应将连接件、接地、穿墙开孔、修补、盖板、中间隔板及附件等材料及安装费用综合考虑在综合单价中，结算时综合单价不调整。

5、所有线路管道、风管、暗盒等，均包含管件、配件、开孔洞、管道开槽、管槽修复，费用综合考虑在综合单价中，结算时不再调整或增加以上费用。

6、工程超高费、管廊系数各投标人在投标报价时，应结合设计图纸综合考虑报价，计入相应清单报价内（无论清单描述与否），结算时不再调整或增加以上费用。

7、所有管材及阀门公称压力应不小于所处管道系统工作压力。

8、各系统的调试（电气、暖通）按试验室专项单独调试计取，与总包的同内类型的调试配合费用在投标报价中考虑。

9、排风机及废气处理设备减震器的费用已计入相应清单报价内，投标人应综合考虑，结算时不再调整或增加以上费用。

10、废气处理电控柜至废气处理设备（吸附设备、脱附设备）含吸附风机、脱附风机所需的线缆、

线管、桥架等已在废气处理设备计入废气处理设备相应清单报价内，投标人应结合设计图纸综合考虑，结算时不再调整或增加以上费用。

11、排风机变频控制柜、变频控制柜至无蜗壳离心风机所需线缆、线管、桥架等已计入相应清单报价内，投标人应结合设计图纸综合考虑，结算时不再调整或增加以上费用。

12、所有有机+无机废气处理系统、脱附再生系统的控制系统、根据设计的图纸电控柜合并为3套，单独列清单项计入预算中。

十一、其他须说明的问题及特别提醒：

1、投标人必须按照本工程的“工程量清单编制说明”要求进行投标报价，主要设备、材料须从附件《主要设备材料品牌表》推荐品牌内选用，详见附件《主要设备材料品牌表》及相关技术要求。材料设备的颜色、规格、样式、参数等详见《主要设备材料物料表》，若技术规格书、物料配置表、施工图纸、工程量清单四者参数描述存在不一致，执行四者中最高标准要求。

2、对招标人所列的措施项目，投标人可根据工程实际与施工组织设计进行增补，但不应更改招标人已列措施项目。结算阶段，仅因工程变更导致施工方案调整时方可调整措施费；承包人不得借措施清单缺项申请新增措施项目费用。措施费投标人须全面考虑，除招标文件中另有规定外，如有漏项，按投标人让利考虑。

3、本工程安全生产措施费的费率不得低于《江苏省建设工程费用参考（2026）》的下限值。

4、本工程中投标人的所有清单报价内容须包含完成该项工作所需的材料费用（含主材及配件、辅材及其损耗）。

十二、实验室专项区域施工界面划分表

实验室专项区域施工界面划分

专业	施工总承包范围	实验室专项区域范围
给排水工程	实验室纯水：施工至楼层水表（含水表、阀门）；	实验室纯水：从给水末端用水设施施工至总包预留的水表之后；
电气工程	所有配电箱 R1apgy1、R1APgy2、R1APgy3 外部进线电缆由总承包单位敷设施工	1、配电箱 R1apgy1、R1APgy2、R1APgy3 2、配电箱 R1apgy1、R1APgy2、R1APgy3 出线以后的桥架、配管、电缆、等施工完成；
暖通工艺工程	混凝土设备基础	1、仅保留立管及主设备（含立管设备之间的连接），不包含每个楼层管井至房间横向管线； 2、含风阀、风口

工程项目汇总表

工程名称：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程 标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	南京大学生命健康科创项目实验室配套工程	1210000		
合计		1210000		

单项工程汇总表

工程名称：南京大学生命健康科创项目实验室配套工程 标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	实验室工艺安装工程-电气工程			
2	实验室工艺安装工程-给排水工程			
3	实验室工艺安装工程-暖通工程			
4	全费用暂列金	1210000		
合计		1210000		

单位工程汇总表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	电气设备安装工程	
1.2	配管、配线	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

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
								材料暂估价
C. 4		电气设备安装工程						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:废气配电柜 R1APgy3 2. 型号:XL21改 3. 安装方式:落地抬高300mm安装 4. :详见电气图	台	1			
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:废气配电柜 R1APgy2 2. 型号:XL21改 3. 安装方式:落地抬高300mm安装 4. 端子板外部接线材质、规格:4mm2/6mm2 5. :详见电气图	台	1			
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:废气配电柜 R1APgy1 2. 型号:XL21改 3. 安装方式:落地抬高300mm安装 4. 端子板外部接线材质、规格:4mm2/6mm2 5. :详见电气图	台	1			
C. 4. 12		配管、配线						
4	030412003001	桥架	1. 名称 电缆桥架 2. 材质及规格 304不锈钢槽式电缆桥架 SQJ-C-200×100, 3. 含盖板、隔板、弯头、三通、四通、连接板、连接件及接地跨接等 4. 特别说明: 具体要求详见技术规格书内容	m	46.96			
5	030412003002	桥架	1. 名称 电缆桥架 2. 材质及规格 304不锈钢槽式电缆桥架 SQJ-C-300×100, 3. 含盖板、隔板、弯头、三通、四通、连接板、连接件及接地跨接等	m	121.13			
6	030412003003	桥架	1. 名称 电缆桥架 2. 材质及规格 304不锈钢槽式电缆桥架 SQJ-C-400×100, 3. 含盖板、隔板、弯头、三通、四通、连接板、连接件及接地跨接等 4. 特别说明: 具体要求详见技术规格书内容	m	19.51			
7	030412001001	配管	1. 名称 电气配管 2. 材质及规格 热镀锌钢管 SC25 3. 敷设方式 明配 4. 含支架制作安装 5. 特别说明: 具体要求详见技术规格书内容	m	37.69			

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
								材料暂估价
8	030412001002	配管	1. 名称 电气配管 2. 材质及规格 热镀锌钢管 SC32 3. 敷设方式 明配 4. 含支架制作安装 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	9.66			
9	030412001003	配管	1. 名称 电气配管 2. 材质及规格 热镀锌钢管 SC40 3. 敷设方式 明配 4. 含支架制作安装 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	22.43			
10	030412001004	配管	1. 名称 电气配管 2. 材质及规格 热镀锌钢管 SC100 3. 敷设方式 明配 4. 含支架制作安装 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	12.13			
11	030412001005	配管	1. 名称 电气配管 2. 材质及规格 热镀锌钢管 SC125 3. 敷设方式 明配 4. 含支架制作安装 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	4.2			
12	030412001006	配管	1. 名称 电气配管 2. 材质及规格 热镀锌钢管 SC150 3. 敷设方式 明配 4. 含支架制作安装 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	3.07			
13	030409001001	电力电缆	1. 名称 电力电缆 2. 材质及规格 WDZB-YJY-5×4 3. 电压等级 0.6/1kV 4. 敷设方式 沿桥架、穿管敷设 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	366.93			
14	030409001002	电力电缆	1. 名称 电力电缆 2. 材质及规格 WDZB-YJY-5*6 3. 电压等级 0.6/1kV 4. 敷设方式 沿桥架、穿管敷设 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	237.47			
15	030409001003	电力电缆	1. 名称 电力电缆 2. 材质及规格 WDZB-YJY-5*10 3. 电压等级 0.6/1kV 4. 敷设方式 沿桥架、穿管敷设 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	544.25			
16	030409001004	电力电缆	1. 名称 电力电缆 2. 材质及规格 WDZB-YJY-4*120+1*70 3. 电压等级 0.6/1kV 4. 敷设方式 沿桥架、穿管敷设 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	106.6			

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
								材料暂估价
17	030409001005	电力电缆	1. 名称 电力电缆 2. 材质及规格 WDZB-YJY-4*150+1*70 3. 电压等级 0.6/1kV 4. 敷设方式 沿桥架、穿管敷设 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	29.71			
18	030409001006	电力电缆	1. 名称 电力电缆 2. 材质及规格 WDZB-YJY-4*240+1*120 3. 电压等级 0.6/1kV 4. 敷设方式 沿桥架、穿管敷设 5. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	m	24.63			
19	030409003001	电力电缆头	1. 名称 铜芯电力电缆头制安 2. 规格 1.0KV 10mm² 以内 3. 热缩型电缆头 4. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	个	28			
20	030409003002	电力电缆头	1. 名称 铜芯电力电缆头制安 2. 规格 1.0KV 120mm² 以内 3. 热缩型电缆头 4. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	个	2			
21	030409003003	电力电缆头	1. 名称 铜芯电力电缆头制安 2. 规格 1.0KV 150mm² 以内 3. 热缩型电缆头 4. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	个	2			
22	030409003004	电力电缆头	1. 名称 铜芯电力电缆头制安 2. 规格 1.0KV 240mm² 以内 3. 热缩型电缆头 4. 特别说明：具体要求详见技术规格书内容	个	2			
23	030410007001	等电位端子箱	1. 名称 局部等电位连接箱 2. 型号及规格 定制 详15D502 3. 安装方式 沿墙或柱 +0.3m明装	台	9			
24	030410002001	接地母线	1. 名称 户内接地母线敷设 2. 材质及规格 热镀锌扁钢-40*4 3. 含与设备、桥架内及等电位端子箱的连接	m	284.47			
25	030416027001	接地装置	接地装置系统调试	系统	1			
26	030407004001	小型电动机	1. 名称 普通交流电动机检查接线 2. 功率 3.0KW以下	台	2			
27	030407004002	小型电动机	1. 名称 普通交流电动机检查接线 2. 功率 13.0KW以下	台	47			

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
								材料暂估价
28	030407004003	小型电动机	1. 名称 普通交流电动机 检查接线 2. 功率 30.0KW以下	台	15			
29	030407004004	小型电动机	1. 名称 普通交流电动机 检查接线 2. 功率 100.0KW以下	台	1			
30	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支吊架制作安装 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:综合	kg	258.98			
31	031301004001	成品支架	1. 名称 桥架纵向抗震支架制安 2. 材质 热镀锌型钢 3. 应由专业公司深化并经设计师确认 4. 满足《建筑机电工程抗震设计规范》的相关要求。 5. 各种规格, 综合考虑	套	8			
32	031301004002	成品支架	1. 名称 桥架侧向抗震支架制安 2. 材质 热镀锌型钢 3. 应由专业公司深化并经设计师确认 4. 满足《建筑机电工程抗震设计规范》的相关要求。 5. 各种规格, 综合考虑	套	8			
33	030416006001	输配电装置系统	输配电装置系统	系统	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
3.1	总承包服务费	272522.93						
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	总承包服务费	

增值税计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	322634.77	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：实验室工艺安装工程-电气工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	给排水、采暖、燃气工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

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
								材料暂估价
C.10		给排水、采暖、燃气工程						
1	031001006002	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：纯水 3. 材质：316L(EP) 不锈钢管 4. 规格：D60.3*2.77 5. 连接形式：氩弧焊接 6. 含管件 7. 含空气吹扫 8. 输送高纯水、蒸馏水的管道、配件、阀门等应进行脱脂处理。已由制造厂脱脂合格并封闭者，安装时可不再脱脂 9. 有管道在经防腐处理完毕后，应在其外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色设置如下(或建设方自定)：给水管道—管道蓝色环 10. 留堵洞眼、调直、切管、组对、焊接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗等 11. 具体做法满足设计及规范要求	m	11.79			
2	031001006001	不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：纯水 3. 材质：316L(EP) 不锈钢管 4. 规格：D48.3*2.77 5. 连接形式：氩弧焊接 6. 含管件 7. 含空气吹扫 8. 输送高纯水、蒸馏水的管道、配件、阀门等应进行脱脂处理。已由制造厂脱脂合格并封闭者，安装时可不再脱脂 9. 有管道在经防腐处理完毕后，应在其外表面根据不同的管道类别，外刷不同颜色的面漆，以便检修和识别。面漆的颜色设置如下(或建设方自定)：给水管道—管道蓝色环 10. 留堵洞眼、调直、切管、组对、焊接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗等 11. 具体做法满足设计及规范要求	m	85.21			

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
								材料暂估价
3	031001006003	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 纯水 3. 材质: 316L (EP) 不锈钢管 4. 规格: D42.2*2.77 5. 连接形式: 氩弧焊接 6. 含管件 7. 含空气吹扫 8. 输送高纯水、蒸馏水的管道、配件、阀门等应进行脱脂处理。已由制造厂脱脂合格并封闭者, 安装时可不再脱脂 9. 有管道在经防腐处理完毕后, 应在其外表面根据不同的管道类别, 外刷不同颜色的面漆, 以便检修和识别。面漆的颜色设置如下 (或建设方自定): 给水管道—管道蓝色环 10. 留堵洞眼、调直、切管、组对、焊接, 管道及管件安装, 水压试验及水冲洗等 11. 具体做法满足设计及规范要求	m	262.32			
4	031002001002	隔膜阀	1. 类型: 隔膜阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法连接	个	4			
5	031002001001	隔膜阀	1. 类型: 隔膜阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	12			
6	031002011001	水表	1. 类型: 远传水表 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	12			
7	031002011002	水表	1. 类型: 远传水表 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
8	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑海绵保温 2. 绝热厚度: 15mm 3. 管道外径: DN50内	m ³	1.04			
9	031301003001	套管	1. 名称: 穿墙套管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN50	个	6			
10	031301005001	管道支吊架	1. 名称: 管道支吊架 2. 材质: 型钢 3. 不锈钢管与型钢支架间需采取隔离垫 4. 准备工作, 切断, 煨制, 钻孔, 组对, 焊接, 打洞, 固定安装, 堵洞 5. 具体做法满足设计及规范要求	kg	67.91			
11	031201003001	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 除锈级别: 手工除锈一般钢结构轻锈 3. 涂刷遍数: 底漆两道 (酚醛铁红防锈漆或樟丹); 面漆的颜色设置如下 (或建设方自定): 给水管道—管道蓝色环 4. 具体做法满足设计及规范要求	kg	67.91			

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
								材料暂估价
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
20	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
3.1	总承包服务费	166317.83						
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	总承包服务费	

增值税计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	177603.8	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：实验室工艺安装工程-给排水工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	风机安装	
1.2	通风管道部件制作安装	
1.3	通风管道制作安装	
1.4	通风设备及部件制作安装	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

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
								材料暂估价
C.1.8		风机安装						
1	030108001001	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0301 3. 规格:额定风量5000m3/h;外机余压1000Pa, 风机功率4.0kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. :设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
2	030108001002	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0302 3. 规格:额定风量5000m3/h;外机余压900Pa, 风机功率4.0kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
3	030108001003	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0303 3. 规格:额定风量5000m3/h;外机余压1000Pa, 风机功率4.0kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
4	030108001004	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0304 3. 规格:额定风量5000m3/h;外机余压900Pa, 风机功率4.0kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			

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
								材料暂估价
5	030108001005	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0401 3. 规格:额定风量5000m3/h;外机余压1000Pa, 风机功率4. 0kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
6	030108001006	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0402 3. 规格:额定风量5000m3/h;外机余压900Pa, 风机功率4. 0kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
7	030108001007	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0403 3. 规格:额定风量5000m3/h;外机余压1000Pa, 风机功率4. 0kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
8	030108001008	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0404 3. 规格:额定风量5000m3/h;外机余压900Pa, 风机功率4. 0kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			

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
								材料暂估价
9	030108001009	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0601 3. 规格:额定风量2100m³/h;外机余压900Pa, 风机功率2.2kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
10	030108001010	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0701 3. 规格:额定风量8600m³/h;外机余压900Pa, 风机功率7.5kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
11	030108001011	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0702 3. 规格:额定风量8600m³/h;外机余压900Pa, 风机功率7.5kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
12	030108001012	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0703 3. 规格:额定风量12800m³/h;外机余压900Pa, 风机功率11kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			

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
								材料暂估价
13	030108001013	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0704 3. 规格:额定风量12800m³/h;外机余压900Pa, 风机功率11kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
14	030108001014	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0801 3. 规格:额定风量7300m³/h;外机余压900Pa, 风机功率5.5kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
15	030108001015	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0802 3. 规格:额定风量7300m³/h;外机余压900Pa, 风机功率5.5kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
16	030108001016	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0803 3. 规格:额定风量9800m³/h;外机余压900Pa, 风机功率7.5kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			

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
								材料暂估价
17	030108001017	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0901 3. 规格:额定风量9000m3/h;外机余压850Pa, 风机功率7.5kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
18	030108001018	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF0902 3. 规格:额定风量9000m3/h;外机余压850Pa, 风机功率7.5kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
19	030108001019	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1001 3. 规格:额定风量9000m3/h;外机余压850Pa, 风机功率7.5kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
20	030108001020	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1002 3. 规格:额定风量9000m3/h;外机余压850Pa, 风机功率7.5kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			

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
								材料暂估价
21	030108001021	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1101 3. 规格:额定风量19200m³/h;外机余压850Pa, 风机功率15kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
22	030108001022	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1102 3. 规格:额定风量19200m³/h;外机余压850Pa, 风机功率15kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
23	030108001023	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1201 3. 规格:额定风量11800m³/h;外机余压850Pa, 风机功率11kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
24	030108001024	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1202 3. 规格:额定风量11800m³/h;外机余压850Pa, 风机功率11kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			

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
								材料暂估价
25	030108001025	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1203 3. 规格:额定风量9800m3/h;外机余压850Pa, 风机功率7.5kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
26	030108001026	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1301 3. 规格:额定风量23100m3/h;外机余压800Pa, 风机功率15kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
27	030108001027	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1302 3. 规格:额定风量23100m3/h;外机余压800Pa, 风机功率15kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
28	030108001028	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1401 3. 规格:额定风量23100m3/h;外机余压800Pa, 风机功率15kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			

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
								材料暂估价
29	030108001029	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1402 3. 规格:额定风量23100m³/h; 外机余压800Pa, 风机功率15kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
30	030108001030	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1501 3. 规格:额定风量23100m³/h; 外机余压800Pa, 风机功率15kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
31	030108001031	风机	1. 名称:无蜗壳离心风机(室外型) 2. 型号:EF1502 3. 规格:额定风量23100m³/h; 外机余压800Pa, 风机功率15kW。 4. 减振底座形式、数量:符合设计及相关规范要求 5. 特别说明:具体要求详见技术规格书内容 6. 设备自带变频控制箱(风机一用一备), 含控制箱至设备间连接的线缆、线管	台	2			
C. 7.3		通风管道部件制作安装						
32	030703004002	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢70℃防火阀 2. 规格:320*630 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	1			
33	030703004001	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢70℃防火阀 2. 规格:400*630 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	8			
34	030703004003	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢70℃防火阀 2. 规格:450*630 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	2			
35	030703004004	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢70℃防火阀 2. 规格:500*630 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	6			

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
								材料暂估价
36	030703004006	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢70℃防火阀 2. 规格:630*630 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	4			
37	030703004009	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢70℃防火阀 2. 规格:800*630 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	2			
38	030703004011	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢70℃防火阀 2. 规格:1000*630 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	2			
39	030703004047	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢70℃防火阀 2. 规格:1000*800 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	2			
40	030703004013	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢70℃防火阀 2. 规格:1450*500 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	4			
41	030703004015	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢电动风阀 2. 规格:400*630 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装 4. 含风阀检查接线、执行机构调试等	个	4			
42	030703004016	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢电动风阀 2. 规格:630*320 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装 4. 含风阀检查接线、执行机构调试等	个	2			
43	030703004017	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢电动风阀 2. 规格:630*400 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装 4. 含风阀检查接线、执行机构调试等	个	8			
44	030703004018	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢电动风阀 2. 规格:630*430 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装 4. 含风阀检查接线、执行机构调试等	个	4			
45	030703004019	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢电动风阀 2. 规格:630*450 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装 4. 含风阀检查接线、执行机构调试等	个	4			
46	030703004020	不锈钢阀门	1. 名称:不锈钢电动风阀 2. 规格:630*500 3. 支架形式、材质:支、吊架制作安装 4. 含风阀检查接线、执行机构调试等	个	8			

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
								材料暂估价
47	030703004021	不锈钢阀门	1.名称:不锈钢电动风阀 2.规格:630*630 3.支架形式、材质:支、吊架制作安装 4.含风阀检查接线、执行机构调试等	个	4			
48	030703004022	不锈钢阀门	1.名称:不锈钢电动风阀 2.规格:800*400 3.支架形式、材质:支、吊架制作安装 4.含风阀检查接线、执行机构调试等	个	4			
49	030703004023	不锈钢阀门	1.名称:不锈钢电动风阀 2.规格:800*500 3.支架形式、材质:支、吊架制作安装 4.含风阀检查接线、执行机构调试等	个	8			
50	030703004024	不锈钢阀门	1.名称:不锈钢电动风阀 2.规格:1000*630 3.支架形式、材质:支、吊架制作安装 4.含风阀检查接线、执行机构调试等	个	4			
51	030703004025	不锈钢阀门	1.名称:不锈钢电动风阀 2.规格:1000*800 3.支架形式、材质:支、吊架制作安装 4.含风阀检查接线、执行机构调试等	个	12			
52	030703004026	不锈钢阀门	1.名称:不锈钢电动风阀 2.规格:1250*500 3.支架形式、材质:支、吊架制作安装 4.含风阀检查接线、执行机构调试等	个	4			
53	030703004033	不锈钢阀门	1.名称:不锈钢对开多叶调节阀 2.规格:630*630 3.支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	12			
54	030703004038	不锈钢阀门	1.名称:不锈钢对开多叶调节阀 2.规格:800*630 3.支架形式、材质:支、吊架制作安装	个	12			
C.7.2		通风管道制作安装						
55	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:不锈钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:长边长 $\leq$ 560mm 4.板材厚度:风管厚度 $=1.0$ 5.接口形式:焊接 6.材质:304不锈钢风管+内衬特氟龙涂层,特氟龙涂层厚度 $\geq 200\mu m$	m2	75.19			
56	030702003002	不锈钢板通风管道	1.名称:不锈钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:长边长 $\leq$ 700mm 4.板材厚度:风管厚度 $=1.0$ 5.材质:304不锈钢风管+内衬特氟龙涂层,特氟龙涂层厚度 $\geq 200\mu m$	m2	3418.9			

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
								材料暂估价
57	030702003003	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢板风管 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长>700mm 4. 板材厚度:风管厚度=1.0 5. 材质: 304不锈钢风管+内衬特氟龙涂层, 特氟龙涂层厚度≥200 μm	m2	2318.03			
58	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称:弯头导流叶片 2. 材质:不锈钢 3. 规格: Φ0.75	m2	180.57			
59	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:A级离心玻璃棉板 2. 绝热厚度:30mm	m3	77.2			
60	031208003002	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:A级离心玻璃棉板 2. 绝热厚度:45mm	m3	168.8			
61	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝皮保护层 2. 厚度:0.5mm	m2	3891.29			
62	031201003002	金属结构刷油	1. 名称:风阀支吊架制作安装 2. 除锈级别:一般钢结构除轻锈 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹两道, 调和漆两道 4. :具体参数及做法满足设计及规范要求	kg	1210			
63	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:通风管道支吊架 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:综合考虑	kg	4522.4			
C.7.1		通风设备及部件制作安装						

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
								材料暂估价
64	03B001	有机+无机废气处理系统 FQ-1	1. 名称:离心式通风机数量1台 2. 离心通风机参数:风量:27700 m3/h, 风压:1500 Pa, 功率:22 kw, 变频, 材质:FRP, 运行重量:1520 kg;噪音小于85db;风机自带弹簧减震台座;含隔音箱 3. 名称:SDG+ACF吸附箱数量1台 4. SDG+ACF吸附箱参数:名称 型号:ACF吸附箱丝网+SDG+ACF 5. :1#ACF吸附箱壳体 处理风量27700 m3/h;工作阻力:800 Pa, L3450*W3740*H2600mm, 不锈钢材质;壳体重量:2400kg, 碳纤维滤筒:非标准滤筒规格:Φ280×1200 mm, 骨架式, 单套数量50件 6. :除尘丝网组件:不锈钢除尘丝网组件 7. :催化剂负载碳纤维:碳纤维BET:≥1100 m2/g;催化剂负载率≥30%, 单套填充740m³ 8. :SDG吸附剂:对HCl、H2SO4吸附率达98%以上, 吸附容量>50%, 单套填充量0.56 吨 9. :降温喷淋系统:含喷淋管道, 压力表、手动阀、电磁阀;PVC材质等 10. :就地压力表4组:量程0~1000Pa, 压力变送器1组:量程1000~1000Pa, 4-20mA输出信号, 温度变送器2组:量程0~200℃, 4-20mA输出信号 11. 阀门:SUS304不锈钢电动开关阀Φ850, 数量2个, 连锁风机启停 12. :SUS304不锈钢电动开关阀Φ300, 数量2个, 连锁风机启停 13. 排气筒:Φ850*H6000 mm, 厚度1.5 mm, 不锈钢材质, 含采样平台 14. :电机检查接线 15. 安装形式:符合设计要求 16. :未尽事宜详见施工图及结合现场综合考虑	系统	1			

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
								材料暂估价
65	03B002	有机+无机废气处理系统 FQ-2	1. 名称:离心式通风机数量1台 2. 离心通风机参数:风量: 31800 m3/h, 风压:1500 Pa, 功率:22kw, 变频, 材质:FRP, 运行重量:1520kg; 噪音小于85db; 风机自带弹簧减震台座; 隔音箱; 3. 名称:SDG+ACF吸附箱数量1台 4. SDG+ACF吸附箱参数:名称 型号:ACF吸附箱丝网+SDG+ACF 5. :2#ACF吸附箱壳体 处理风量31800 m3/h; 工作阻力:800 Pa, L4000*W3740*H2600mm, 不锈钢材质, 壳体重量:2400kg; 碳纤维滤筒:非标准滤筒规格:Φ280×1200 mm, 骨架式, 单套数量60件 6. :除尘丝网组件:不锈钢除尘丝网组件 7. :催化剂负载碳纤维:碳纤维BET:≥1100 m2/g; 催化剂负载率≥30%, 单套填充886m³ 8. :SDG吸附剂:对HCl、H2SO4吸附率达98%以上, 吸附容量>50%, 单套填充量0.56 吨 9. :降温喷淋系统:含喷淋管道, 压力表、手动阀、电磁阀; PVC材质等 10. :就地压力表4组:量程0~1000Pa, 压力变送器1组:量程-1000~1000Pa, 4-20mA输出信号, 温度变送器2组:量程0~200℃, 4-20mA输出信号 11. 阀门:SUS304不锈钢电动开关阀Φ900, 数量2个, 连锁风机启停 12. :SUS304不锈钢电动开关阀Φ300, 数量2个, 连锁风机启停 13. 排气筒:Φ900*H6000 mm, 厚度1.5 mm, 不锈钢材质, 含采样平台 14. :电机检查接线 15. 安装形式:符合设计要求 16. :未尽事宜详见施工图及结合现场综合考虑	系统	1			

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
								材料暂估价
66	03B003	有机+无机废气处理系统 FQ-3	1. 名称:离心式通风机数量1台 2. 离心通风机参数:风量:36000 m ³ /h, 风压:1500 Pa, 功率:30 kw, 变频, 材质:FRP, 运行重量:1740 kg ;噪音小于85db; 风机自带弹簧减震台座;含隔音箱 3. 名称:SDG+ACF吸附箱数量1台 4. SDG+ACF吸附箱参数:名称 型号:ACF吸附箱丝网+SDG+ACF 5. :3#ACF吸附箱壳体 处理风量36000 m ³ /h;工作阻力:800 Pa, L4000*W3740*H2600mm, 不锈钢材质, 壳体重量:2700kg;碳纤维滤筒:非标准滤筒规格:Φ280×1200 mm, 骨架式, 单套数量60件 6. :除尘丝网组件:不锈钢除尘丝网组件 7. :催化剂负载碳纤维:碳纤维BET:≥1100 m ² /g;催化剂负载率≥30%, 单套填充945m ³ 8. :SDG吸附剂:对HCl、H ₂ SO ₄ 吸附率达98%以上, 吸附容量>50%, 单套填充量0.56 吨 9. :降温喷淋系统:含喷淋管道, 压力表、手动阀、电磁阀;PVC材质等 10. :就地压力表4组:量程0~1000Pa, 压力变送器1组:量程1000~1000Pa, 4-20mA输出信号, 温度变送器2组:量程0~200℃, 4-20mA输出信号 11. 阀门:SUS304不锈钢电动开关阀Φ950, 数量2个, 连锁风机启停 12. :SUS304不锈钢电动开关阀Φ300, 数量2个, 连锁风机启停 13. 排气筒:Φ950*H6000 mm, 厚度1.5 mm, 不锈钢材质, 含采样平台 14. :电机检查接线 15. 安装形式:符合设计要求 16. :未尽事宜详见施工图及结合现场综合考虑	系统	1			

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
								材料暂估价
67	03B004	有机+无机废气处理系统 FQ-4	1. 名称:离心式通风机数量1台 2. 离心通风机参数:风量:38400 m3/h, 风压:1500 Pa, 功率:30 kw, 变频, 材质:FRP, 运行重量:1740 kg ;噪音小于85db;风机自带弹簧减震台座;含隔音箱 3. 名称:SDG+ACF吸附箱数量1台 4. SDG+ACF吸附箱参数:名称 型号:ACF吸附箱丝网+SDG+ACF 5. :4#ACF吸附箱壳体 处理风量38400 m3/h;工作阻力:800 Pa, L4500*W3740*H2600mm, 不锈钢材质, 壳体重量:3000kg;碳纤维滤筒:非标准滤筒规格:Φ280×1200 mm, 骨架式, 单套数量72件 6. :除尘丝网组件:不锈钢除尘丝网组件 7. :催化剂负载碳纤维:碳纤维BET:≥1100 m2/g;催化剂负载率≥30%, 单套填充1063m³ 8. :SDG吸附剂:对HCl、H2SO4吸附率达98%以上, 吸附容量>50%, 单套填充量0.56 吨 9. :降温喷淋系统:含喷淋管道, 压力表、手动阀、电磁阀;PVC材质等 10. :就地压力表4组:量程0~1000Pa, 压力变送器1组:量程1000~1000Pa, 4-20mA输出信号, 温度变送器2组:量程0~200℃, 4-20mA输出信号 11. 阀门:SUS304不锈钢电动开关阀Φ1000, 数量2个, 连锁风机启停 12. :SUS304不锈钢电动开关阀Φ300, 数量2个, 连锁风机启停 13. 排气筒:Φ1000*H6000 mm, 厚度1.5 mm, 不锈钢材质, 含采样平台 14. :电机检查接线 15. 安装形式:符合要求 16. :未尽事宜详见施工图及结合现场综合考虑	系统	1			

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
								材料暂估价
68	03B005	有机+无机废气处理系统 FQ-5	1. 名称:离心式通风机数量1台 2. 离心通风机参数:风量:33600 m3/h, 风压:1500 Pa, 功率:22 kw, 变频, 材质:FRP, 运行重量:1520 kg ;噪音小于85db;风机自带弹簧减震台座;含隔音箱 3. 名称:SDG+ACF吸附箱数量1台 4. SDG+ACF吸附箱参数:名称 型号:ACF吸附箱丝网+SDG+ACF 5. :5#ACF吸附箱壳体 处理风量33600 m3/h;工作阻力:800 Pa, L4000*W3740*H2600mm, 不锈钢材质, 壳体重量:2700kg;碳纤维滤筒:非标准滤筒规格:Φ280×1200 mm, 骨架式, 单套数量60件 6. :除尘丝网组件:不锈钢除尘丝网组件 7. :催化剂负载炭纤维:炭纤维BET:≥1100 m2/g;催化剂负载率≥30%, 单套填充886m³ 8. :SDG吸附剂:对HCl、H2SO4吸附率达98%以上, 吸附容量>50%, 单套填充量0.56 吨 9. :降温喷淋系统:含喷淋管道, 压力表、手动阀、电磁阀;PVC材质等 10. :就地压力表4组:量程0~1000Pa, 压力变送器1组:量程1000~1000Pa, 4-20mA输出信号, 温度变送器2组:量程0~200℃, 4-20mA输出信号 11. 阀门:SUS304不锈钢电动开关阀Φ900, 数量2个, 连锁风机启停 12. :SUS304不锈钢电动开关阀Φ300, 数量2个, 连锁风机启停 13. 排气筒:Φ900*H6000 mm, 厚度1.5 mm, 不锈钢材质, 含采样平台 14. :电机检查接线 15. 安装形式:符合设计要求 16. :未尽事宜详见施工图及结合现场综合考虑	系统	1			

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
								材料暂估价
69	03B006	有机+无机废气处理系统 FQ-6	1. 名称:离心式通风机数量1台 2. 离心通风机参数:风量:24000 m3/h, 风压:1500 Pa, 功率:18.5 kw, 变频, 材质:FRP, 运行重量:1215 kg ; 噪音小于85db; 风机自带弹簧减震台座; 含隔音箱 3. 名称:SDG+ACF吸附箱数量1台 4. SDG+ACF吸附箱参数:名称 型号:ACF吸附箱丝网+SDG+ACF 5. :6#系统重处理46200m3/h, 单台ACF吸附箱壳体 处理风量24000 m3/h; 工作阻力:800 Pa, L2950*W3740*H2600mm, 不锈钢材质, 壳体重量:2200kg; 碳纤维滤筒:非标准滤筒规格:Φ280×1200 mm, 骨架式, 单套数量40件 6. :除尘丝网组件:不锈钢除尘丝网组件 7. :催化剂负载碳纤维:碳纤维BET:≥1100 m2/g; 催化剂负载率≥30%, 单套填充590m³ 8. :SDG吸附剂:对HCl、H2SO4吸附率达98%以上, 吸附容量>50%, 单套填充量0.56 吨 9. :降温喷淋系统:含喷淋管道, 压力表、手动阀、电磁阀; PVC材质等 10. :就地压力表4组:量程0~1000Pa, 压力变送器1组:量程-1000~1000Pa, 4-20mA输出信号, 温度变送器2组:量程0~200℃, 4-20mA输出信号 11. 阀门:SUS304不锈钢电动开关阀Φ750, 数量4个, 连锁风机启停 12. :SUS304不锈钢电动开关阀Φ300, 数量2个, 连锁风机启停 13. 排气筒:Φ1100*H6000 mm, 厚度1.5 mm, 不锈钢材质, 含采样平台 14. :电机检查接线 15. 安装形式:符合设计要求 16. :未尽事宜详见施工图及结合现场综合考虑	系统	1			

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
								材料暂估价
70	03B007	有机+无机废气处理系统 FQ-7	1. 名称:离心式通风机数量1台 2. 离心通风机参数:风量:24000 m3/h, 风压:1500 Pa, 功率:18.5 kw, 变频, 材质:FRP, 运行重量:1215 kg ; 噪音小于85db; 风机自带弹簧减震台座; 含隔音箱 3. 名称:SDG+ACF吸附箱数量1台 4. SDG+ACF吸附箱参数:名称 型号:ACF吸附箱丝网+SDG+ACF 5. :7#系统重处理46200m3/h, 单台ACF吸附箱壳体 处理风量24000 m3/h; 工作阻力:800 Pa, L2950*W3740*H2600mm, 不锈钢材质, 壳体重量:2200kg; 碳纤维滤筒:非标准滤筒规格:Φ280×1200 mm, 骨架式, 单套数量40件 6. :除尘丝网组件:不锈钢除尘丝网组件 7. :催化剂负载碳纤维:碳纤维BET:≥1100 m2/g; 催化剂负载率≥30%, 单套填充590m³ 8. :SDG吸附剂:对HCl、H2SO4吸附率达98%以上, 吸附容量>50%, 单套填充量0.56 吨 9. :降温喷淋系统:含喷淋管道, 压力表、手动阀、电磁阀; PVC材质等 10. :就地压力表4组:量程0~1000Pa, 压力变送器1组:量程-1000~1000Pa, 4-20mA输出信号, 温度变送器2组:量程0~200℃, 4-20mA输出信号 11. 阀门:SUS304不锈钢电动开关阀Φ750, 数量4个, 连锁风机启停 12. :SUS304不锈钢电动开关阀Φ300, 数量2个, 连锁风机启停 13. 排气筒:Φ1100*H6000 mm, 厚度1.5 mm, 不锈钢材质, 含采样平台 14. :电机检查接线 15. 安装形式:符合设计要求 16. :未尽事宜详见施工图及结合现场综合考虑	系统	1			

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
								材料暂估价
71	03B008	有机+无机废气处理系统 FQ-8	1. 名称:离心式通风机数量1台 2. 离心通风机参数:风量:24000 m3/h, 风压:1500 Pa, 功率:18.5 kw, 变频, 材质:FRP, 运行重量:1215 kg ; 噪音小于85db; 风机自带弹簧减震台座; 含隔音箱 3. 名称:SDG+ACF吸附箱数量1台 4. SDG+ACF吸附箱参数:名称 型号:ACF吸附箱丝网+SDG+ACF 5. :8#系统重处理46200m3/h, 单台ACF吸附箱壳体 处理风量24000 m3/h; 工作阻力:800 Pa, L2950*W3740*H2600mm, 不锈钢材质, 壳体重量:2200kg; 碳纤维滤筒:非标准滤筒规格:Φ280×1200 mm, 骨架式, 单套数量40件 6. :除尘丝网组件:不锈钢除尘丝网组件 7. :催化剂负载碳纤维:碳纤维BET:≥1100 m2/g; 催化剂负载率≥30%, 单套填充590m³ 8. :SDG吸附剂:对HCl、H2SO4吸附率达98%以上, 吸附容量>50%, 单套填充量0.56 吨 9. :降温喷淋系统:含喷淋管道, 压力表、手动阀、电磁阀; PVC材质等 10. :就地压力表4组:量程0~1000Pa, 压力变送器1组:量程-1000~1000Pa, 4-20mA输出信号, 温度变送器2组:量程0~200℃, 4-20mA输出信号 11. 阀门:SUS304不锈钢电动开关阀Φ750, 数量4个, 连锁风机启停 12. :SUS304不锈钢电动开关阀Φ300, 数量2个, 连锁风机启停 13. 排气筒:Φ1100*H6000 mm, 厚度1.5 mm, 不锈钢材质, 含采样平台 14. :电机检查接线 15. 安装形式:符合设计要求 16. :未尽事宜详见施工图及结合现场综合考虑	系统	1			

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
								材料暂估价
72	03B009	有机+无机废气处理系统 FQ-9	1. 名称:离心式通风机数量1台 2. 离心通风机参数:风量:29600 m3/h, 风压:1500 Pa, 功率:22 kw, 变频, 材质:FRP, 运行重量:1215 kg ; 噪音小于85db; 风机自带弹簧减震台座;含隔音箱 3. 名称:SDG+ACF吸附箱数量1台 4. SDG+ACF吸附箱参数:名称 型号:ACF吸附箱丝网+SDG+ACF 5. :9#ACF吸附箱壳体 处理风量29600 m3/h;工作阻力:800 Pa, L3450*W3740*H2600mm, 不锈钢材质, 壳体重量:2400kg;碳纤维滤筒:非标准滤筒规格:Φ280×1200 mm, 骨架式, 单套数量50件 6. :除尘丝网组件:不锈钢除尘丝网组件 7. :催化剂负载碳纤维:碳纤维BET:≥1100 m2/g;催化剂负载率≥30%, 单套填充740m³ 8. :SDG吸附剂:对HCl、H2SO4吸附率达98%以上, 吸附容量>50%, 单套填充量0.56 吨 9. :降温喷淋系统:含喷淋管道, 压力表、手动阀、电磁阀;PVC材质等 10. :就地压力表4组:量程0~1000Pa, 压力变送器1组:量程1000~1000Pa, 4-20mA输出信号, 温度变送器2组:量程0~200℃, 4-20mA输出信号 11. 阀门:SUS304不锈钢电动开关阀Φ850, 数量2个, 连锁风机启停 12. :SUS304不锈钢电动开关阀Φ300, 数量2个, 连锁风机启停 13. 排气筒:Φ850*H6000 mm, 厚度1.5 mm, 不锈钢材质, 含采样平台 14. :电机检查接线 15. 安装形式:符合设计要求 16. :未尽事宜详见施工图及结合现场综合考虑	系统	1			

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
								材料暂估价
73	03B010	脱附再生系统	1. 名称:离心式通风机数量3台 2. 离心式通风机参数:风量:5000 m3/h, 风压:3000 Pa, 功率:11 kw, 变频, 材质:FRP, 运行重量:500 kg;噪音小于85db;风机自带弹簧减震台座;含隔音箱 3. :脱附一体化设备数量3台 4. 脱附一体化设备参数:脱附一体化箱 5. :1#/2#/3#脱附一体化箱:处理风量:3000 m3/h, 催化剂及DBD设备规格:L3050*W2200*H2000mm, 不锈钢材质 6. :排式DBD反应器:单排功率单套8组:3 kW, 电源组件:单套8组, 常温催化剂:单套填充0.4m3, 壳体重量:1500kg 7. 安装形式:符合设计要求 8. :未尽事宜详见施工图纸及结合现场综合考虑	台	3			
74	030402011001	1#控制系统	1. 名称:1#控制系统 2. :含PLC、动力柜、碳钢材质, 室外防雨柜;P-1/P-9排口区域 3. :控制系统由厂家配套供应, 控制系统至设备间的线缆、线管、桥架由设备厂家施工 4. 安装形式:符合设计要求 5. :未尽事宜详见施工图纸及结合现场综合考虑	套	1			
75	030402011002	2#控制系统	1. 名称:2#控制系统 2. :含PLC、动力柜、碳钢材质, 室外防雨柜P-2/P-3/P-4/P-5排口区域 3. :控制系统由厂家配套供应, 控制系统至设备间的线缆、线管、桥架由设备厂家施工 4. 安装形式:符合设计要求 5. :未尽事宜详见施工图纸及结合现场综合考虑	套	1			
76	030402011003	3#控制系统	1. 名称:3#控制系统 2. :含PLC、动力柜、碳钢材质, 室外防雨柜;P-6/P-7/P-8排口区域 3. :控制系统由厂家配套供应, 控制系统至设备间的线缆、线管、桥架由设备厂家施工 4. 安装形式:符合设计要求 5. :未尽事宜详见施工图纸及结合现场综合考虑	套	1			

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
								材料暂估价
77	031301004001	成品支架	1. 名称 桥架纵向抗震支架制安 2. 材质 热镀锌型钢 3. 应由专业公司深化并经设计师确认 4. 满足《建筑机电工程抗震设计规范》的相关要求。 5. 各种规格，综合考虑	套	20			
78	031301004002	成品支架	1. 名称 桥架侧向抗震支架制安 2. 材质 热镀锌型钢 3. 应由专业公司深化并经设计师确认 4. 满足《建筑机电工程抗震设计规范》的相关要求。 5. 各种规格，综合考虑	套	20			
79	031301003001	预留孔洞	1. 名称：地面预留孔洞 2. 规格：1600*1250 3. 含堵洞、防水材料密封 4. 制作模具、定位、固定、配合浇筑、拆模、清理等 5. 制作模具、清理、调制、填塞砂浆、找平、养护等 6. 满足设计及规范要求	个	8			
80	030704001001	通风工程检测、调试	1、通风、排风、废气系统调试	系统	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
3.1	总承包服务费	7064637.1						
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	总承包服务费	

增值税计价表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	11854973.02	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率 (%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称: 实验室工艺安装工程-暖通工程

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	1210000
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		1210000

材料暂估单价及调整表

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	1210000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		1210000			-

暂列金额明细表

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			1210000			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	1210000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1210000		
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率 (%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：全费用暂列金

标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：全费用暂列金
 标段：南京大学仙林校区生命健康科创楼项目实验室配套工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	