

标段编号： 2018-440306-84-01-702113009001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 区中医院扩建工程（二期）医疗专项工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 江苏环亚医用科技集团股份有限公司

日期： 2024年12月23日

(1) 企业同类工程业绩一览表

序号	建设单位 (及代建单位)	项目名称	建设 内容	合同签订时间	竣工验收 时间	合同价格 (万元)	备注
1	华润（深圳）有限公司	龙华区中心医院扩建工程西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备及安装工程	<p>(1)一层 DSA 介入中心：DAS 复核手术室 2 间；二层：静脉配置中心；三层：中心供应室、检验科；四层：中心 ICU、病理科；五层手术部：手术中心设 22 间手术室(其中 I 级防辐射手术室 2 间、I 级 DSA+CT 双复合手术室 1 间，III 级 18 间)；六层：输血科、净化设备机房；七层：产房；九层：NICU；十二层：透析中心；十七层：烧伤 ICU 的医疗工艺及净化工程材料设备采购、安装等；(2)一层医学影像科：MRI3.0 机房 3 间，CT 机房 3 间，DR 机房 5 间、钼靶机房 2 间及各机房控制室；一层介入中心 2 间 DSA 介入手术室；五层手术部：OR1 感染手术室、OR17~OR20 防辐射手术室，OR21+OR22 DSA+CT 复合手术室、共 7 间；十一层内镜中心 ECRP 机房及控制室；十八层口腔科 CBCT、口腔全景 DR 机房及控制室的辐射防护或磁屏蔽防护工程等；</p> <p>(3)本工程的医用气体系统及其报警监控辅助系统等。所有的细目详见合同图纸、技术要求、工程量清单及合同其他文件。</p>	2021 年 10 月 13 日	2023 年 5 月 22 日	9479.279835	/

序号	建设单位 (及代建单位)	项目名称	建设 内容	合同签订时间	竣工验收 时间	合同价格 (万元)	备注
2	国文(长春)国际 医院有限公司	国文(长春)国际医 院装饰装修工程	室内精装修装饰工程(含样板间装修)、特殊科室 医疗 净化工程 (特殊科室包含营养科、内镜中心、 检验科、PCR 实验室、生殖中心、CCU 监护病房、 ICU 监护病房、DSA、手术室、静脉配置中心、眼 科、产房/NICU、病理科、输血科等净化区域)、 大楼 医用气体工程 、医用设备 屏蔽防护工程 、医 用纯水工程、医用物流工程的设计、采购、施工、 安装、调试、验收交付及售后服务(含样板间装 修); 新建项目总建筑面积 295573.89m ² 。	2021 年 1 月 18 日	2021 年 12 月 30 日	106221.9	/
3	晋城国投医院项 目管理有限公司 (业主) 山西建筑工程集 团有限公司(总 包)	晋城市人民医院易 址扩建项目	本次医疗专项采购及安装项目主要建设内容包括 净化系统 (包含营养科、静脉配置、中心供应室、 血液透析、急诊手术、输血科、ICU、检验科、病 理科、DSA、手术部、NICU、产房、CCU、神经内 科 ICU 区域内的装饰装修、净化空调及自动控制、 电气强电、给排水)、 医用气体系统 、物流传输系 统、医院智能化系统、医院信息化系统、标识系 统、核医学、 屏蔽防护 系统及冷库的供应、运输、 安装、调试、培训和售后服务等。	2020 年 10 月 12 日	2022 年 10 月 20 日	24636.837695	/

1、龙华区中心医院扩建工程西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备及安装工程

1.1 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 44031020180290005001

标段名称: 龙华区中心医院扩建工程西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备采购及安装工程

建设单位: 华润(深圳)有限公司//深圳市龙华区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 江苏环亚医用科技集团股份有限公司

中标价: 9479.279835万元

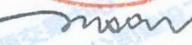
中标工期: /

项目经理(总监):

本工程于 2021-08-12 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-09-24 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 

招标人(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 

日期: 2021-09-28

查验码: 2039794745174371 查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

1.2 合同

合同编号: CRLCT-LH05-80-CGAZ-211002

【龙华区中心医院扩建工程】

西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料
设备采购及安装合同

发包人(甲方): 华润(深圳)有限公司

承包人(乙方): 江苏环亚医用科技集团股份有限公司

2021年【10】月



合同编号_____

【龙华区中心医院扩建工程】

**西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料
设备采购及安装合同**

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

承包人（乙方）：江苏环亚医用科技集团股份有限公司

2021年【10】月

合同协议书

本合同由以下各方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司（以下简称“【甲方】”）

法定代表人：孔小凯

联系人：陈怡

联系电话：13510780085

电子邮箱：chenqia@crland.com.cn

乙方：江苏环亚医用科技集团股份有限公司（以下简称“【乙方】”）

地址：江苏省常州市武进区牛塘高家工业园创新路 88 号

法定代表人：濮立忠

联系人：朱小亮

联系电话：15995072117

电子邮箱：xiaoliang.zhu@jshuanya.com

鉴于：

1. 乙方已明确知悉：业主“深圳市龙华新区政府投资工程项目前期工作办公室、龙华区建筑工务署”已将龙华区中心医院扩建工程（下称“本项目”）委托甲方实施代建，并且乙方已认真查阅、理解业主招标文件的全部内容，并对业主授予甲方的权利无任何异议。

2. 甲方基于代建协议，在龙华区中心医院扩建工程招标中将所需西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备以公开方式招标。经评定标程序，确定江苏环亚医用科技集团股份有限公司为中标人。

基于以上情况，甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一. 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (1) 双方后续变更、补充等书面记录和文件协议
- (2) 本合同协议书

- (3) 中标通知书
- (4) 合同补充条款
- (5) 合同专用条款
- (6) 合同通用条款
- (7) 招标文件、货物需求书
- (8) 技术要求
- (9) 投标文件、投标澄清文件及其补充资料（如有）
- (10) 合同其他附件（如有）

二. 合同范围

包括但不限于：（1）一层 DSA 介入中心：DAS 复核手术室 2 间；二层：静脉配置中心；三层：中心供应室、检验科；四层：中心 ICU、病理科；五层手术部：手术中心设 22 间手术室（其中 I 级防辐射手术室 2 间、I 级 DSA+CT 双复合手术室 1 间，III 级 18 间）；六层：输血科、净化设备机房；七层：产房；九层：NICU；十二层：透析中心；十七层：烧伤 ICU 的医疗工艺及净化工程材料设备采购、安装等；（2）一层医学影像科：MRI3.0 机房 3 间，CT 机房 3 间，DR 机房 5 间、钼靶机房 2 间及各机房控制室；一层介入中心 2 间 DSA 介入手术室；五层手术部：OR1 感染手术室、OR17~OR20 防辐射手术室，OR21+OR22 DSA+CT 复合手术室、共 7 间；十一层腔镜中心 ECRP 机房及控制室；十八层口腔科 CBCT、口腔全景 DR 机房及控制室的辐射防护或磁屏蔽防护工程等；（3）本工程的医用气体系统及其报警监控辅助系统等。所有的细目详见合同图纸、技术要求、工程量清单及合同其他文件。发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

三. 合同价格

1. 本合同为固定单价合同，合同含税总价为人民币（大写）玖仟肆佰柒拾玖万贰仟柒佰玖拾捌元叁角伍分（RMB¥94,792,798.35）（以下称为“合同总价”）。甲方将按合同规定的时间和方式支付给乙方有关款项。

2. 本合同价格为包含了乙方按合同图纸及规范的要求完成本项目的医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备的制造、运输、装卸、深化设计、安装、调试、修补缺陷、现场协调、政府部门报建与验收、售后服务、质保期内的易损件（易耗品）更换及其它相关服务的费用和所需缴纳的所有税费，并包含了货物发运到指定地点所需的一切费用。

四. 支付和结算方式

- 1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。
- 2. 双方的账户名称、开户银行及账号以本合同提供的为准。

3. 付款方式

3.1 预付款:

在承包人完成以下工作后 14 天内, 申请开工预付款, 报监理人审核及发包人审批:

(a) 提交了履约保函并签订了合同协议书;

(b) 提交了开工预付款保函。

发包人应在收到该预付款申请后 28 天内签发支付证书, 承包人向发包人提供合法、有效、税率为专用条款中约定税率的增值税专用发票后向承包人支付预付款。开工预付款不计利息。开工预付款保函的担保金额应等于开工预付款额, 提供这种保函的银行须经发包人同意, 格式与内容应符合本合同附件。不可撤销的银行保函的正本由发包人保存, 该保函应在发包人将开工预付款全部扣回之前一直有效并可执行, 如果保函条款中规定了期满日期, 而在期满日期前 28 天预付款未还清时, 承包人应将保函有效期延至预付款还清为止。预付款保函的担保金额将随开工预付款的逐次扣回而减少。执行本款所需费用由承包人承担。

预付款支付比例: 合同暂定金额 (扣除暂列金额) 的 30% (包含安全文明施工措施费预付款)。

预付款保函金额等于预付款金额, 预付款保函的受益人为: 华润 (深圳) 有限公司。

开工预付款应按如下规定扣回: 开工预付款在期中支付证书的第 2 期开始分 3 次等额扣回, 全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价格 (如合同总价有较大调整则按合同实际总价) 的 85% 时扣完。

3.2 期中支付:

监理人在收到上述结账单后 14 天内完成审核, 并申报给发包人, 发包人按当期核定完成工程量的 85% 进行期中支付 (专用条款另有约定的除外), 累计支付到合同价格的 85% 时暂停支付; 竣工验收合格、移交给相关单位、办理结算且承包人向发包人提出书面付款申请后, 支付至合同价格的 90%; 结算完成并经发包人指定的第三方审核单位审定后累计支付至审定价的 97%; 余款作为保修金, 全部批次设备保修期满后, 经甲方审核扣除相关质保期内产生的罚金后支付。

进度款申报的当期计价金额按发包人当期核定完成工程量的 85% 计算; 但应扣除的款项及违约金应按该等金额的 100% 扣除。

3.3 质量、交货期、工期达不到合同要求的, 在处理完成之前, 乙方无权要求支付任何款项。

3.4 乙方确认其具备增值税一般纳税人资格。每次付款前, 乙方应向甲方提供与应付款金额 (票面金额) 相等的合法增值税专用发票, 增值税专用发票税率为【9】%, 不按要求开具上述增值税专用发票导致甲方增加的税负由乙方等额补偿给甲方, 甲方有权从应付给乙方的协议款项中扣除。此外, 如乙方提供虚假增值税专用发票的, 甲方可以拒绝付款, 乙方须向甲方支付该增值税专用发票额的 20%

作为违约金，违约金不足以赔偿甲方损失（包括而限于税务损失等）的，应继续赔偿。

3.5 如乙方根据本合同规定需向甲方支付违约金或其他赔偿时，甲方在通知乙方后，甲方有权从上述付款中扣除该款项。

3.6 本项目为政府工程，由于政府投资审批时间及财政支付时间较长，承包人应充分考虑此项风险，发包人不承担因此而产生的任何后果，包括但不限于由于政府主管部门或财政部门延期审批资金计划或延期拨付本项目建设资金导致发包人逾期支付合同价款等。

3.7 最终结算价以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府相关部门审核，则以政府相关部门审定价为准。

3.8 合同执行过程中如遇增值税税率政策变化，按最新政策执行。不含增值税总价（总价包干合同适用）或不含增值税的固定综合单价（综合单价包干合同适用）不因未来合同期内增值税税率调整而改变。

五. 交货

1. 交货方式：现场交货；

1.1 乙方负责运输和保险，将货物运抵甲方指定的交货地点。有关运输、保险和装卸等一切的费用由乙方承担。

1.2 所有货物运抵现场并开箱验收合格的日期为交货日期。

1.3 乙方应在交货日7日前，向甲方提供交货计划（内容包括：合同号、货物名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明），并于发货的同时通知甲方。

1.4 其他约定事项：

2. 交货日期：以甲方指令为准。

3. 运输方式：乙方自行考虑。

4. 交货（安装、调试、服务）地点：本项目工地现场甲方指定场地。

六. 培训

1. 乙方承诺按照以下规定为甲方提供技术培训。

1.1 培训时间：（具体由甲乙双方另行确定）。

1.2 培训地点：（具体由甲乙双方另行确定）。

1.3 参加人员和人数：（具体由甲乙双方另行确定）。

1.4 培训标准和要求：（具体由甲乙双方另行确定）。

七. 技术服务和保修责任

1. 乙方对合同货物的质量保修期为【2】年，自竣工验收合格之日（以取得竣工证书所载日期为

准)起计算。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期,应适用其保修期。

2. 乙方承诺在合同货物的质量保修期内免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务,提供此项服务的时间是:每周7天×24小时(工作时间)。

3. 其他专用合同条款中约定的责任。

八. 合同的生效

本合同经双方法定代表人(委托代理人)签字并加盖单位公章后生效。

九. 保密条款

1. 任一方应对在签订或履行本合同中获得的全部信息(包括但不限于本合同条款、与本合同有关的谈判、与本项目有关的图纸、文件、描摹、计算数据、报告等商业秘密)保密,但是以下情形除外:

1.1 依据中国法律法规要求应当披露;

1.2 依据任何有管辖权的政府机关、监管机构的要求应当披露;

1.3 向己方的专业顾问或律师披露;

1.4 各方事先给予书面同意。

2. 在本合同履行完毕或因任何原因终止后,对本合同的任何一方而言,本条规定对其仍具有约束力。

十. 其他约定事项

1. 本合同未尽事宜,按照本招标文件的有关规定、中标人的中标文件及其澄清、说明或者补正文件执行。

2. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分,与本合同具有相同的法律效力。

3. 一方当事人未经另一方书面同意,不得将其合同项下的权利和义务全部或部分转让给第三方。

4. 本合同一式拾贰份,发包人玖份,承包人叁份。

甲方(公章):



乙方(公章):



法定代表人或

授权委托人(签字):

法定代表人或

授权代表(签字):



地址: _____

地址: _____

电话: _____

电话: _____

日期: 2021.10.13

日期: _____

1.3 竣工验收证明材料

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

龙华区中心医院扩建工程西区外科大楼医用气体
、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备采购
工程名称: _____ 及安装工程

验收日期: 2023 年 5 月 22 日

建设单位（盖章）: 深圳市龙华区建筑工务署, 华润(深圳)有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	龙华区中心医院扩建工程西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备采购及安装工程				
工程地点	广东省深圳市龙华区观澜街道观澜大道187号	建筑面积	94725.34m ²	工程造价	9749.279835万元
结构类型	框架剪力墙	层数	地上:	19	层
			地下:	3	层
施工许可证号	2018-440326-47-01-70031204	监理许可证号			
开工日期	2022年2月20日	验收日期	2023年5月2日		
监督单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	监督编号	FJ2018114-3		
建设单位	深圳市龙华区建筑工务署, 华润(深圳)有限公司				
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司				
设计单位	深圳机械院建筑设计有限公司				
总包单位	中建一局集团第二建筑有限公司				
承建单位(土建)	中建一局集团第二建筑有限公司				
承建单位(设备安装)	江苏环亚医用科技集团股份有限公司				
承建单位(装修)	江苏环亚医用科技集团股份有限公司				
监理单位	深圳市首嘉工程顾问有限公司				
施工图审查单位	深圳市华森建筑工程咨询有限公司				



* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程特点, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	陈征雄
副组长	陈怡、邵福建
组员	齐峰、黄华、周君豪、朱小亮、潘惟武、高鸣、曾慧婷、王玮、胡明、徐伯桦

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	陈征雄	陈怡、齐峰、邵福建、李莹、黄华、姚冬华、朱小亮
建筑设备安装工程	冯明强	高鸣、曾慧婷、王玮、胡明、潘惟武、李振宇、徐伯桦、闵首富、赵旭龙
工程质控资料	周君豪	冯秋汉、汤世杰

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见, 验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	/	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
主体结构	/	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑装饰装修	同意验收	共 <u>6</u> 项，其中： 经审查符合要求 <u>6</u> 项 经核定符合要求 <u>6</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中： 资料核查符合要求 <u>3</u> 项 实体抽查符合要求 <u>3</u> 项	共 <u>5</u> 项，其中： 评价为“好”的 <u>5</u> 项 评价为“一般”的 <u>0</u> 项
屋面	/	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑给水、排水及采暖	/	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
通风与空调	同意验收	共 <u>8</u> 项，其中： 经审查符合要求 <u>8</u> 项 经核定符合要求 <u>8</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中： 资料核查符合要求 <u>4</u> 项 实体抽查符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中： 评价为“好”的 <u>6</u> 项 评价为“一般”的 <u>0</u> 项
建筑电气	同意验收	共 <u>7</u> 项，其中： 经审查符合要求 <u>7</u> 项 经核定符合要求 <u>7</u> 项	共 <u>5</u> 项，其中： 资料核查符合要求 <u>5</u> 项 实体抽查符合要求 <u>5</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中： 评价为“好”的 <u>3</u> 项 评价为“一般”的 <u>0</u> 项
智能建筑	同意验收	共 <u>7</u> 项，其中： 经审查符合要求 <u>7</u> 项 经核定符合要求 <u>7</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中： 资料核查符合要求 <u>3</u> 项 实体抽查符合要求 <u>3</u> 项	共 <u>2</u> 项，其中： 评价为“好”的 <u>2</u> 项 评价为“一般”的 <u>0</u> 项
建筑节能	/	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
电梯	/	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项



* GD - E 1 - 9 1 4 / 4 *

四、验收人员签名:

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	朱小亮	江苏环亚医用科技集团股份有限公司	项目经理	工程师	朱小亮
2	陈怡	江苏环亚医用科技集团股份有限公司	生产经理		陈怡
3	陈怡	华润(深圳)有限公司	项目主管	助理	陈怡
4	陈怡	深圳市南山区华润医药有限公司	总监	中级	陈怡
5	陈怡	华润(深圳)有限公司	助理	中级	陈怡
6	陈怡	" "			陈怡
7	齐峰	机械院	高级工程师	高工	齐峰
8	齐峰	深圳市勘察设计院有限公司	总工程师	高工	齐峰
9	齐峰	深圳市勘察设计院有限公司	总监代表	高工	齐峰
10	齐峰	深圳市勘察设计院有限公司	总监	中工	齐峰
11	齐峰	机械院方案设计	精器负责人	高工	齐峰
12	冯明强	华润(深圳)有限公司	项目副经理		冯明强
13	陈怡	华润(深圳)有限公司	项目设计经理	中级	陈怡
14	陈怡	华润(深圳)有限公司	项目合约经理		陈怡
15	陈怡	华润(深圳)有限公司	区域合约负责人	高级	陈怡
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

竣工验收结论：
 龙华区中心医院扩建工程西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备采购及安装工程处于受控状态，各检验批、分项工程、分部工程均验收合格。单位工程观感质量评定为优良，已竣工，施工档案资料完整，经建设单位及监理单位与施工单位共同验收，工程质量合格。
 龙华区中心医院扩建工程西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备采购及安装工程验收评定为：合格。同意验收。



中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名：齐峰
 注册号：4401805-019
 有效期：至2023年6月

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)
单位(项目)负责人： 2024年5月22日	总监理工程师： 2024年5月22日	单位(项目)负责人： 2024年5月22日	单位(项目)负责人： 2024年5月22日	单位(项目)负责人： 年 月 日



1.4 公共资源交易中心查询截图

无障碍浏览 繁體版

深圳交易集团
SHENZHEN TRADING GROUP
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

总部电话: 0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据 监管信息 营商环境 交易智库 关于我们

当前位置: 建设工程

龙华区中心医院扩建工程西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备采购及安装工程定标结果公示

发布时间: 2021-09-18 信息来源: 深圳公共资源交易中心

基本信息

公告名称:	龙华区中心医院扩建工程西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备采购及安装工程
标段编号:	44031020180290005001
标段名称:	龙华区中心医院扩建工程西区外科大楼医用气体、医疗防护、医疗工艺及净化工程材料设备采购及安装工程
建设单位:	华润(深圳)有限公司//深圳市龙华区建筑工务署
定标时间:	2021-09-18 11:53
中标候选人:	江苏环亚医用科技集团股份有限公司
入围方式:	无需入围
定标方法:	票决抽签定标
联系人:	赵晓娟
联系电话:	18588227232

定标结果列表

抽签号: 59

序号	投标人名称	投标时间	中标候选人
0	江苏达实久信医疗科技有限公司	2021-09-07 16:05:04	<input type="checkbox"/>
1	武汉华康世纪医疗股份有限公司	2021-09-07 12:01:02	<input type="checkbox"/>
2	江苏环亚医用科技集团股份有限公司	2021-09-07 16:43:50	<input checked="" type="checkbox"/>

附件信息

无

分享到:

关于我们

友情链接 [公共资源交易专业网站](#) [深圳市政府机构网站](#) [广东省政府机构网站](#) [国家部委网站](#)

版权所有: 深圳交易集团有限公司 ICP备案号: 粤ICP备19147834号 公安备案号: 粤公网安备 44030502006094号

2、国文(长春)国际医院装饰装修工程

2.1 中标通知书

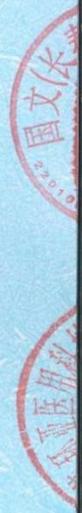
中标通知书

项目名称	国文（长春）国际医院装饰装修工程		
建设单位	国文（长春）国际医院有限公司	建设地点	长春市南关区芳草街以东、丙五十三路以南、丙五十四路以北、泰景街以西
发包日期	2021年1月15日	发包方式	直接发包（固定单价）
中标单位	江苏环亚医用科技集团股份有限公司		
中标价格	含税总价人民币大写：壹拾亿陆仟贰佰贰拾壹万玖仟元整（¥：1,062,219,000.00元）		
质量标准	合格（争创“长白山杯”，力争达到“国家优质工程”）		
工 期	150天(2021年2月26日至2021年7月27日)		
项目经理	余小勤（建筑工程一级注册建造师）		
工程范围	新建项目室内精装修装饰工程（含样板间装修）、特殊科室医疗净化工程、医用气体工程、医用设备屏蔽防护工程、医用纯水工程、医用物流工程的设计、采购、施工、安装、调试、验收交付及售后服务；		
《中标通知书》发出后，在30日内与建设单位签订施工合同			
建设单位：国文（长春）国际医院有限公司			
			
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）			
2021 年 1 月 15 日			

2.2 合同

国文（长春）国际医院装饰装修工程 施工合同

住房城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局



第一部分 合同协议书

发包人(全称): 国文(长春)国际医院有限公司

承包人(全称): 江苏环亚医用科技集团股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就
国文(长春)国际医院装饰装修工程工程施工及有关事项协商一致,
共同达成如下协议:

一、工程概况

1.工程名称: 国文(长春)国际医院装饰装修工程。

2.工程地点: 长春市南关区芳草街。

3.工程立项批准文号: / 。

4.资金来源: 100% 。

5.工程内容: 工程施工区域范围内的室内装饰装修工程设计、采
购、施工、安装、调试、验收交付及售后服务等。

6.工程承包范围:

国文(长春)国际医院新建项目施工内容包含:室内精装修
装饰工程(含样板间装修)、特殊科室医疗净化工程(特殊科室包含
营养科、内镜中心、检验科、PCR实验室、生殖中心、CCU 监护病
房、ICU 监护病房、DSA、手术室、静脉配置中心、眼科、产房/NICU、
病理科、输血科等净化区域)、大楼医用气体工程、医用设备屏蔽防

护工程、医用纯水工程、医用物流工程的设计、采购、施工、安装、调试、验收交付及售后服务（含样板间装修）；新建项目总建筑面积295573.89m²。

二、合同工期

计划开工日期：2021年2月26日（以发包人书面通知为准）。

计划竣工日期：2021年7月27日。

工期总日历天数：150天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格（争创“长白山杯”，力争达到“国家优质工程”）标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 暂定含税合同价为：

人民币大写：壹拾亿陆仟贰佰贰拾壹万玖仟元整。

人民币小写：¥1,062,219,000.00；

实际开票金额以双方最终审定金额为准，每次付款前，承包人须提供相应的增值税普通发票给到发包方。具体内容详见以下附表：

附表： 承包人承包工程项目一览表

序号	工程名称	暂估价（元）
1	建筑室内精装修装饰工程（含样板间装修）	854,000,000.00
2	特殊科室医疗净化工程	101,300,000.00
3	医用气体工程	16,800,000.00

序号	工程名称	暂估价(元)
4	医学设备屏蔽防护工程	20,500,000.00
5	医用纯水工程	13,619,000.00
6	医用物流工程	38,000,000.00
7	工程设计	18,000,000.00
8	合计	1,062,219,000.00

五、项目负责人

承包人项目经理：余小勤。

承包人设计负责人：陆建南。

承包人技术负责人：封益新、朱小亮。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 已标价工程量清单或预算书；
- (6) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 18 日签订。

十、签订地点

本合同在 吉林省长春市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，
承包人执叁份。

(以下无正文)

发包人：		承包人：	
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：		
(签字或盖章)		(签字或盖章)	

2.3 竣工验收证明材料

工程质量竣工验收记录

工程名称	国文(长春)国际医院 装饰装修工程	结构类型	框架	建筑面积	295573.89m ²
施工单位	江苏环亚医用科技集团 股份有限公司	设计负责人	陆建南	开工日期	2021年3月10日
项目负责人	余小勤	项目技术负责人	封益新 朱小亮	竣工日期	2021年12月30日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程	共 7 分部, 经查符合设计及标准规定 7 分部		符合要求	
2	质量控制资料核查	共 101 项, 经核查符合规定 101 项		符合要求	
3	安全和主要功能核查及抽 查结果	共核查 18 项, 符合要求 18 项, 共抽查 18 项, 符合要求 18 项, 经返工处理符合要求 0 项		符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 符合要求 20 项, 经返工处理符合要求 0 项		符合要求	
5	综合验收结论	合格			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	 (公章) 项目负责人: 2021年12月30日	 (公章) 总监理工程师: 2021年12月30日	 (公章) 项目负责人: 2021年12月30日	 (公章) 项目负责人: 2021年12月30日	

2.4 全国建筑市场监管公共服务平台查询截图



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录

搜索

首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看

国文（长春）国际医院装饰装修工程

吉林省-长春市-南关区



项目地址：南关区芳草街以东、丙五十三路以南、丙五十四路以北、泰景街以西

项目编号	2201022202240021	省级项目编号	2201022109159901
建设单位	国文（长春）国际医院有限公司	建设单位统一社会信用代码	91220101MA15920AXB
项目分类	其他	建设性质	其他
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	306295.28
立项级别	地市级	立项文号	长发改审批字【2019】108号

工程基本信息 **招标投标信息** 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
D	江苏环亚医用科技集团股份有限公司	设计	直接委托	2021-01-20	2664	2201022202240021-BA-002	2201022109159901-BA-001	查看
D	江苏环亚医用科技集团股份有限公司	设计	直接委托	2021-01-20	2664	2201022202240021-BA-001	2201022109159901-BA-002	查看
D	江苏环亚医用科技集团股份有限公司	施工	直接委托	2021-02-26	106221.9	2201022202240021-BD-001	2201022109159901-BD-002	查看
D	江苏环亚医用科技集团股份有限公司	施工	直接委托	2021-02-26	106221.9	2201022202240021-BD-002	2201022109159901-BD-001	查看
D	长春弘扬建设监理有限公司	监理	直接委托	2019-11-03	220.57	2201022202240021-BE-001	2201022109159901-BE-001	查看

相关网站导航

[中华人民共和国住房和城乡建设部](#)
[国家工程建设标准化信息网](#)
[住房和城乡建设部执业资格注册中心](#)
[全国建筑工人管理服务信息平台](#)

各省级一体化平台

[北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃 / 青海 / 宁夏 / 新疆](#)

网站访问量

2295033513

网站地图
 联系我们
 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
 网站标识码：bm1800002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

立项级别

工程基本信息

数据等级 ?

D

D

D

D

D

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化委员会
住房和城乡建设部执业
全国建筑工人管理服务

招标投标信息详情

项目名称	国文(长春)国际医院装饰装修工程		
工程名称	国文(长春)国际医院有限公司		
中标通知书编号	2201022202240021-BD-001	省级中标通知书编号	2201022109159901-BD-002
招标类型	施工	招标方式	直接委托
中标日期	2021-02-26	中标金额(万元)	106221.9
建设规模	装饰装修、机电安装		
面积(平方米)	296283.89		
招标代理单位名称	无	统一社会信用代码	无
中标单位名称	江苏环亚医用科技集团股份有限公司	统一社会信用代码	91320400137223133X
项目负责人	余小勤	证件类型	身份证
身份证号码	420983*****13	记录登记时间	2021-09-17
数据来源	业务办理	数据等级	D

关闭

芳草街以东、丙五十四路以北、泰景

编号

01-BA-001 [查看](#)

01-BA-002 [查看](#)

01-BD-002 [查看](#)

01-BD-001 [查看](#)

01-BE-001 [查看](#)

3 3 5 1 3

管理系统

3、晋城市人民医院易址扩建项目

3.1 中标通知书

中标通知书

编号: E1405000297A00566001001

江苏环亚医用科技集团股份有限公司:

晋城市人民医院易址扩建项目医疗专业工程, 经 2020 年 9 月 16 日评标委员会 (小组) 评定, 确定你单位为中标单位。请你单位于 2020 年 10 月 30 日前持中标通知书与山西建筑工程集团有限公司签订合同。

项目负责人	周骏	项目经理	董超
中标价	246368376.95 元	工 期	400 日历天
质 量	完全响应招标文件要求		

建设单位	山西建筑工程集团有限公司
代理机构	晋城市公正招标代理有限公司
建设地点	晋城市人民医院工地指定地点
建设规模	净化系统 (包含营养科、静脉配置、中心供应室、血液透析、急诊手术、输血科、ICU、检验科、病理科、DSA、手术室、NICU、产房、CCU、神经内科 ICU 区域内的装饰装修、净化空调及自动控制、电气强电、给排水)、医用气体系统、物流传输系统、医院智能化系统、医院信息化系统、标识系统、核医学、屏蔽防护系统及冷库的供应、运输、安装、调试、培训和售后服务等。
建设单位:	招标代理机构:
法人或委托代理人 (签字或盖章):	法人或委托代理人 (签字或盖章):
2020年9月22日	2020年9月22日

3.2 合同

内部合同编号：_____

工程分包合同

工程名称：晋城市人民医院易址扩建项目

承包单位：山西建筑工程集团有限公司

分包单位：江苏环亚医用科技集团股份有限公司

山西建筑工程集团有限公司

工程分包合同

承包方：山西建筑工程集团有限公司（以下简称甲方）

分包方：江苏环亚医用科技集团股份有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》和有关法律法规，经双方充分协商，甲方将所承建的部分施工任务分包给乙方，为明确甲、乙双方的责任签订本合同，双方共同遵守。

第一部分 工程概况

1.1 工程名称：晋城市人民医院易址扩建项目

1.2 工程地点：晋城市中心城市主城区东南面，白水街南侧，规划陈岭路西侧，规划山门街北侧

1.3 工程结构：框架-剪力墙；工程规模：约19万平方米

1.4 承包范围：本次医疗专项采购及安装项目主要建设内容包括净化系统（包含营养科、静脉配置、中心供应室、血液透析、急诊手术、输血科、ICU、检验科、病理科、DSA、手术部、NICU、产房、CCU、神经内科ICU区域内的装饰装修、净化空调及自动控制、电气强电、给排水）、医用气体系统、物流传输系统、医院智能化系统、医院信息化系统、标识系统、核医学、屏蔽防护系统及冷库的供应、运输、安装、调试、培训和售后服务等。

1.5 分包方式：专业分包

1.6 甲方驻施工现场代表：郭旭

乙方驻施工现场代表：董超(一级注册建造师)

1.7 施工人数： /

第二部分 分包资质管理

- 2.1 乙方进场前，甲方应对其资质、业绩和能力进行严格审查，并向甲方提供相关资料的复印件，保证乙方符合总包合同规定的要求。
- 2.2 分包单位应持有依法取得的资质证书，并在其资质等级许可的业务范围内承揽工程，不允许超越资质等级认可的业务范围或以任何形式借用其他单位的名义承接本工程，不允许将本工程再行转包。
- 2.3 乙方自行办理相关的社会手续，并承担所需的各项费用。
- 2.4 乙方应严格遵守国家现行法律、法规，严格用人制度，否则出现问题，承担由此造成的责任和一切费用。

第三部分 合同价款及价款支付

3.1 结算方式：采用下列第(2)方式。由甲方施工员按月开具施工任务书，经项目材料员、质量员签字后，交核算员结算，项目经理签字。经分公司成本核算科审核后盖章，质量验评以技术质量科复验结果为准。

(1) 分包单价： /

工程量计算规则：以实结算，如由总包单位施工的预留孔洞及管线等费用，进场后应据实结算并支付此部分费用。

(2) 乙方负责专业分包工程范围内与建设单位的最终审计竣工结算，结算依据

以甲方与建设单位签订的施工合同及相关经济协议为依据。甲方按照其分包工程范围内的最终审计结算金额扣除5%的管理费用（含税）后完成乙方分包工程的最终结算。乙方提供的税票必须能足额抵扣其分包工程范围内的甲方向建设单位出具的增值税票金额，否则甲方再收取差额部分的税金。水电费、乙方的违约处罚等费用按现场实际发生另外计取。

3.2 合同价款：246368376.95（大写）贰亿肆仟陆佰叁拾陆万捌仟叁佰柒拾陆元玖角伍分。

3.3 价款支付方式：

3.3.1除医院信息化系统外其他合同范围内医疗专项工程：

- (1) 甲方在收到建设单位专项工程款后一周内，按建设单位审定结算价款 85%（扣除相应费用），向乙方支付工程进度款；
- (2) 完成承包范围内的全部工程，且竣工初验合格后甲方在收到建设方专项工程款后支付至结算价款的 90%；
- (3) 工程竣工验收合格后，且经乙方和建设方办理完工程结算手续及向甲方提交完整合格的资料，甲方在收到建设方专项工程款后，付至结算价款的 97%，余款作为质量保修金，质量保修金不计取银行利息，保修期满后结清（保修期从实际竣工之日算起，保修期为两年）。

3.3.2医院信息化系统：

- (1) 硬件设备到货，由甲方签字确认，甲方在收到建设单位专项工程款一周内，按建设单位审定结算价款 85%（扣除相应费用），向乙方支付工程进度

款；

(2) 信息化各子系统上线后，由甲方签字确认，甲方在收到建设单位专项工程款一周内，按建设单位审定结算价款 85%（扣除相应费用），向乙方支付工程进度款；

(3) 完成承包范围内的全部信息化工程，且竣工初验合格后甲方在收到建设方专项工程款一周内支付至结算价款的 90%；

(4) 工程竣工验收合格后，且经乙方和建设方办理完工程结算手续及向甲方提交完整合格的资料，甲方在收到建设方专项工程款后，付至结算价款的 97%，余款作为质量保修金，质量保修金不计取银行利息，保修期满后结清（保修期从实际竣工之日算起，保修期为两年）。

3.4 乙方必须每月办理分包工程结算。乙方在每次付款前需提供增值税专用发票，建安发票税率为 9%，发票应附明细并加盖发票专用章给甲方，如乙方未能及时提供发票甲方有权拒付或将相应税金等额从工程结算款中扣除。

3.5 工程完工后两个月内结算资料整理完善并报送至建设单位，并按期完成竣工结算。甲方按每次回款金额 0.5%提取结算资料管理基金。工程总竣工验收后，结算资料按甲方与建设单位签订的施工合同约定期限内完成，结算资料管理基金全额返还，若推迟结算时间，30 天内应写出书面说明，否则视为违约，全部扣除。

3.6 在建设单位资金困难情况下，乙方需确保60天施工现场正常生产。

第四部分 工期及进度计划

4.1 开工日期：（以甲方或监理方出具的开工通知单为准）

竣工日期：（工程总日历天数400天）

4.2 乙方应在签订合同后 15天内向甲方提交施工组织设计(或施工方案和总进度计划表)。甲方应在7天内予以答复审批。

4.3 乙方应按甲方批准的施工组织设计和进度计划组织施工并接受甲方代表对进度的检查和监督。

4.4 乙方应按合同开工日期组织施工，如不能按时开工，应在开工前 5 日内，以书面形式向甲方代表提出延期开工的理由和要求。甲方代表在 3 天内不予书面答复，可视为已同意乙方要求，工期相应顺延。甲方代表不同意延期要求，或乙方未在规定时间内提出延期要求的，竣工日期不予顺延。

4.5 乙方施工人员的食宿由乙方自行负责。乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。乙方在施工过程中发生工伤安全事故、质量事故或其他事故造成双方或第三方人身、财产损害的，由乙方自行处理并承担全部赔偿责任。因前述原因致使甲方遭受经济损失的，甲方有权向乙方追偿。

4.6 乙方不得拖欠民工工资，因乙方原因拖欠农民工工资的，甲方可先行垫付，垫付的工资从乙方的工程款中扣除，超出工程价款部分，甲方有权采取合法的方式向乙方追回垫付金额，同时有权要求乙方承担由此造成的损失。

- 4.7 乙方应遵守政府有关部门对施工场地交通、施工噪音、环境保护和安全生产的管理规定，按规定办理有关手续，并承担由此发生的费用。
- 4.8 甲方代表因故要求乙方暂停施工，应在提出书面要求后 24 小时内提出停工后对工程的处理意见，乙方按甲方要求停止施工，实施甲方代表处理意见后，向其提出复工要求，经甲方代表批准签字后方可继续施工。
- 4.9 甲方代表不能在规定时间内提出处理意见或收到复工要求后 24 小时内未予答复，乙方可自行复工。
- 4.10 停工责任在甲方，由甲方承担所发生的费用，工期相应顺延。停工责任在乙方，由乙方承担所发生的费用，工期不予顺延。
- 4.11 在施工过程中，对如下原因造成工期延误的，甲方代表应当确认，工期相应顺延。
- (1) 不可抗力；
 - (2) 政策性变化；
 - (3) 由于设计变更使工程量增加到 15%-25%；
 - (4) 一周内非乙方原因停水、停电所造成停工累计超过 8 小时；
- 非上述原因不能按合同工期竣工，乙方承担违约责任，并处以罚款。每延误一天， 罚款人民币2000元。

第五部分 质量

- 5.1 本工程的质量目标为鲁班奖。
- 5.2 乙方应认真按照现行有关规范、标准和图纸设计要求以及甲方出具的技术

交底，严格组织施工，随时接受甲方代表和有关部门的检查检验，为检查检验提供便利条件。

- 5.3 经检查检验，工程质量不符合合同规定，乙方应按甲方代表或质检部门的要求认真返工修改，承担相应的费用，工期不予顺延。按每次回款金额提取0.5%的质量管理基金。工程竣工后验收达到合同验收标准未出现质量问题，质量管理基金全额返还，若因乙方原因出现质量问题相应扣减，余款返还，不足部分由保证金补齐。
- 5.4 凡隐蔽工程和中间验收部位，经乙方自检达到合同要求后，应及时书面通知甲方组织有关人员进行验收，经甲方有关人员验收达到合同要求，并签字认可后，方可继续施工。
- 5.5 乙方应做好成品保护工作，承担因成品保护不利而造成的损失。
- 5.6 竣工工程质量经验收不符合合同要求，乙方应按甲方代表或相关部门提出的要求进行返工、修改，直到符合合同要求为止，并承担返工、修改的费用，因此造成甲方损失的，乙方负赔偿责任，工期不予顺延。
- 5.7 乙方应严格执行甲方下发的关于工程质量的相关文件规定。
- 5.8 乙方应全力配合鲁班奖的创建工作，服从甲方的统一协调与安排，若因乙方原因影响创优工作，甲方有权委托第三方实施，产生相应的费用由乙方承担；并分摊相应的创建费用。

第六部分 安全生产、文明施工

- 6.1 甲乙双方必须认真贯彻国家的安全生产方针、政策，严格执行有关劳动保护法规、条例，自觉遵守企业制定的安全生产管理制度，维护正常的安全生

产秩序。

- 6.2甲乙双方在施工前须根据工程概况，甲方负责制订有针对性的安全技术措施和安全生产的各项规定，乙方必须严格执行和遵守，并接受甲方监督、检查和指导。甲方有协助乙方搞好安全生产管理以及监督定期检查的义务。
- 6.3乙方做好自身资质维护，在施工期间因资质过期等发生的一切问题及造成的后果及损失均由乙方承担。
- 6.4乙方应严格按部颁标准采取安全防护措施，承担由于自身管理不善、措施不力造成事故的责任和费用。
- 6.5乙方应严格执行工完场清制度，否则甲方委派他人清理，其一切费用由乙方承担。
- 6.6甲乙双方的负责人必须对新入场工人进行上岗前的安全教育和经常性安全教育，特殊工种人员必须持证上岗，定期召开现场安全生产会议，总结安全生产经验教训，不断改进安全生产工作，定期进行安全教育。
- 6.7在生产操作过程中所必备的个人安全防护用品，应由乙方购置，且应为合格产品，甲乙双方应督促现场施工人员正确使用安全防护用品，如因乙方购置不合格防护用品造成的损失责任自负。
- 6.8乙方应对分部（项）工程进行安全技术交底，并经甲方审核后予以实施。甲方对乙方施工中存在的安全隐患问题签发《安全整改通知单》，如乙方置之不理，由此发生的事故责任和经济损失由乙方负担，并处以罚款10000元人民币。
- 6.9乙方在施工期间使用的各种设备和安全防护料具由甲方供给时，甲方应保证提供的设备和料具符合安全要求，乙方必须进行检查验收，一经验收，设

备和料具 的保管、维修以及在使用过程中产生的故障损坏、遗失或造成伤亡事故均由乙方承担。

- 6.10 由甲方提供的机械设备、脚手架等设施,在搭设、安装完毕提交使用前,甲方应会同乙方共同验收,严禁在未经验收或验收不合格的情况下投入使用,否则 由此产生的后果由擅自使用方负责,乙方搭设脚手架(包括支撑架、防护架)按甲 方审定的安全技术交底要求操作,完工后,乙方以书面形式通知甲方验收,合格后 方可使用,否则后果自负。
- 6.11 贯彻谁施工谁负责安全的原则,乙方人员在施工期间造成伤亡、火灾、机械及其它事故(包括乙方责任造成甲方人员、它方人员、行人的伤亡事故)甲方有 紧急抢救伤员和保护现场的责任和义务,乙方负责赔偿事故的损失和善后处理费用。
- 6.12 乙方应严格落实国家相关的环保政策要求,积极做好施工现场的环境治理, 并负担相应的环保治理费用。
- 6.13 签订本合同的同时,甲、乙双方必须签订安全协议书和环保协议书。
- 6.14 按每次回款金额提取 0.5%的安全文明管理基金,工程竣工后验收达到合同验收标准未出现安全问题,安全文明管理基金全额返还,若因乙方原因出现安全问题相应扣减, 余款返还,不足部分由保证金补齐。

第七部分 资料的管理

- 7.1 乙方应按甲方要求负责分包工程所有过程资料的整理,并与工程进度同步,待工程竣工时一并移交甲方,由甲方进行统一汇总整理,否则不予结算。甲方按每 次回款金额提取 0.5%的竣工资料管理基金、工程竣工验收后,竣工资料按甲方与建设单位签订的施工合同约定期限内完成,

竣工资料管理基金全额返还，若出现问题， 全额扣减。

7.2甲乙双方就乙方需提供的工程资料、种类、份数等达成共识，具体资料明细如下：符合国家、地方相关规范、规程及城建档案管理规定的完整纸质和电子归档资料。

第八部分 材料供应

8.1 甲方供应材料

(1) 甲方应及时保质保量组织材料进场，以保证施工进度的顺利进展，否则甲方承担由此造成的损失。

(2) 甲方按预算材料量供应材料，单价不能高于建设单位认可的价格。

8.2 乙方采购材料

由乙方采购的材料，应按山西建筑工程集团有限公司的材料管理办法执行，其材料 单价按下列第（3）种方式解决。

(1)按乙方实际采购单价结算。

(2)按工程所在地工程造价管理部门公布的信息指导价文件办理。

(3)结算时，如财审机构对材料、设备、软件等单价有异议的，乙方应提供相应的成本证明，并与财审机构核对确定最终结算金额。

8.3 乙方采购的材料，应附有合格证明，材料进场双方均应参加验收，无合格证及复试不合格的材料不能进入现场。

第九部分 工程保修

9.1 本工程保修期限为两年，保修费为合同额 3%。

9.2 分包工程按合同规定内容全部完成后，乙方向甲方提供完整的交工资料及验收报告。

- 9.3 保修期从甲方代表在最终验收记录上签字之日算起。(如需经建设(监理)单位验收,应从其签字之日算起)
- 9.4 保修期间,乙方应在接到甲方修理通知之日 5 天内派人修理,否则,甲方可委托其他单位和个人修理,因乙方原因造成返修的费用,甲方在保修金内扣除,不足部分,由乙方支付。

第十部分 知识产权

- 10.1 基于本合同项下,由甲方提供的所有图纸、工艺参数等,相应的知识产权由甲方所有,且不视为向乙方的转让;乙方应尊重甲方享有的权利,对于获取的图 纸、工艺参数等不向无关第三方提供。
- 10.2 乙方为了完成本项目的任务而做出的发明创造,双方确认甲乙双方为权利人。
- 10.3 乙方为了完成本项目的任务而需要使用乙方已获得的知识产权的,应视为同时向甲方提供了知识产权的实施许可(普通许可)许可范围为该合同项下的约定的项目范围。
- 10.4 乙方应保证在施工过程中,已进行了知识产权的管控,由于乙方的施工或采购的物料而收到第三方的知识产权诉讼时,乙方应负责处理,并承担由此引起的全部法律及经济责任(包括诉讼费、侵权赔偿及给甲方造成的损失)

第十一部分 合同的生效和终止

- 11.1 本合同自盖章之日起生效,在工程竣工、价款结算支付完毕,乙方将

工程交付甲方后，除有关保修条款仍然生效外，其他条款即告终止，保修期满后，有关保修条款终止。

11.2 出现下列情况，甲方可提出终止合同，乙方应承担给甲方造成的经济损失。

- (1) 有严重损害甲方形象及利益的。
- (2) 对甲方的进度计划完不成，脱离生产总计划而且无具体整改措施。
- (3) 发生质量问题，对甲方责令整改置之不理或不听从甲方安排，私自任意修补，造成不良影响的。
- (4) 安全生产严重违章，整改又不能达到确保安全生产要求的。

第十二部分 其它条款

12.1 本合同未尽事宜，双方可另行协议，作为合同附件。

12.2 本合同执行过程中如发生争议，由当事人双方协商解决。若协商不成，可向太原市小店区人民法院提起诉讼。

12.3 本合同一式捌份，均具有同等法律效力，甲方执陆份，乙方执贰份。

甲方（章）

纳税人识别号或

统一社会信用代码：91140000MA0GTQ3XXN

银行账号：14050182620800000079

开户行：建行太原康乐街支行

支行

乙方（章）

纳税人识别号或

统一社会信用代码：91320400137223133X

银行账号：8603204210101201000072888

开户行：江南农村商业银行常州市武进

地址：山西示范区新化路8号1幢B座5层 地址：江苏省常州市武进区创新路
88号

审核人：

负责人：濮立忠

项目经理：御文

联系人：

联系电话：

联系电话：

签订日期：2022年10月12日

以下附件为本合同组成部分：

附件一：建设项目投标报价汇总表

附件二：各专业工程主要设备材料投标品牌一览表

附件三：安全生产协议

附件四：环境保护协议

本页为山西建筑工程集团有限公司与江苏环亚医用科技集团股份有限公司签订的关于晋城市人民医院易址扩建项目门诊医技楼医疗专项工程专业分包合同尾页。

3.3 竣工验收证明材料

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

表5.5.1

工程名称	晋城市人民医院 易址扩建项目	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地上5层局部 6层), 1层 (局部2层)地 下一层/地上 17层	194785.32m ²
施工单位	江苏环亚医科 技集团股份有 限公司	技术、质量负责 人	陆建南	开工日期	2020年 11 月 15 日	
项目负责人	董超	项目技术负责人	任磊	竣工日期	2022年 10 月 20 日	
序号	项目	验收记录		验收结论		
1	分部工程验收	共 8 分部, 经检查符合设计及标准规定 8 分部		验收合格		
2	质量控制资料核查	共 25 项, 经核查符合规定 25 项		验收合格		
3	安全和 使用功能 核查及 抽查结果	共核查 18 项, 符合规定 18 项, 共抽查 18 项, 符合规定 18 项, 经返工处理符合规定 0 项		验收合格		
4	观感质量验收	共抽查 18 项, 达到“好”和“一般” 的 18 项, 经返修处理符合要求的 0 项		验收合格		
5	综合验收结论	各分部工程符合设计及规范要求 好推要求		整体验收合格		
建设单位		监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
参加验收单位 (公章)		(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
项目负责人 张鹏		总监理工程师 施志文	单位负责人 陆建南	项目负责人 任磊	项目负责人 董超	
2022年10月20日		2022年10月20日	2022年10月20日	2022年10月20日	2022年10月20日	

3.4 公共资源交易中心查询截图

全国公共资源交易平台（山西省）
NATIONAL PUBLIC RESOURCE TRADING PLATFORM (SHANXI)

公开 公正 规范 透明

请输入关键字

首页 综合动态 交易信息 政务公开 清单目录 进场交易证明 交易市场主体库 第三方服务 服务指南 市级平台

晋城市人民医院易址扩建项目医疗专业工程第一标段中标结果公告
发布日期: 2020-09-21 16:03

晋城市人民医院易址扩建项目医疗专业工程招标澄清公告 2020/09/04

晋城市人民医院易址扩建项目医疗专业工程中标结果公示

晋城市公正招标代理有限公司受山西建筑工程集团有限公司委托，对晋城市人民医院易址扩建项目医疗专业工程进行公开招标，于2020年9月16日9:30时在晋城市公共资源交易中心举行开标会议。2020年9月17日-2020年9月19日对评标结果在指定媒体进行公示，公示期间未收到任何异议或投诉，现将中标结果公示如下：

项目名称：晋城市人民医院易址扩建项目医疗专业工程
项目编号：E1405000297A00566001001
中标人：江苏环亚医用科技集团股份有限公司
中标价：246368376.95元
质量：完全响应招标文件要求
工期：400日历天
项目负责人：周骏
项目经理：董超（机电工程专业一级建造师/苏132161602818）

招标人：山西建筑工程集团有限公司
联系人：张先生
电话：15135129245

招标代理：晋城市公正招标代理有限公司
详细地址：晋城市文昌西街自来水公司营销四分公司二楼
联系人：原女士
电话：0356-2032511
电子邮件：jcgz2033837@sina.com

2020年9月21日

山西省行政审批服务管理局
备案号：晋ICP备 2021014607 号 网站标识码 1400000094
晋公网安备：14010502050588 号

(2) 拟派项目经理同类工程业绩一览表

序号	建设单位 (及代建单位)	项目名称	建设 内容	合同签订时间	竣工验收时间	合同价格 (万元)	备注
1	安徽省儿童医院	复旦大学附属儿科医院安徽医院 安徽省儿童医院 手术室净化及配套工程施工项目	本项目图纸、工程量清单及招标文件范围内的净化区 净化工程 及医疗专项设备,包括但不限于项目范围内所包含的所有净化及配套工程的深化设计、施工、设备采购安装、调试、验收、检测(包括但不限于净化、 放射防护 、空气质量检测等)和售后服务等。	2022年8月5日	2023年8月15日	4772.592688	项目经理: 江潮 任职证明文件: 中标通知书、合同、竣工验收证明材料

1、中标通知书（任职证明文件）

中标通知书

AHZJ[2022]944 号

江苏环亚医用科技集团股份有限公司：

很高兴地通知您，由我公司组织的复旦大学附属儿科医院安徽医院安徽省儿童医院手术室净化及配套工程施工项目招标（招标编号：2022AFAGZ00980）的评标工作已经结束，经评标委员会认真评审推荐，并报招标人批准，确定贵单位为该项目的中标人。

中标内容：详见工程量清单、施工图纸及招标文件；

中标金额：¥47725926.88 元；

（大写：人民币肆仟柒佰柒拾贰万伍仟玖佰贰拾陆元捌角捌分）

工 期：120 日历天；

项目经理：江潮（证书编号：苏 1422014201516143）

请贵单位在收到本通知书后，与招标人签订合同。

特此通知。

招标代理机构（盖章）：

2022年7月6日

安徽中技工程咨询有限公司

地址：安徽省合肥市合作化南路 27 号

电话：0551-65149581、65149582-875、887

网址：www.ahbc.com.cn

本通知书一式叁份，中标人、招标人与招标代理机构各持一份。

邮 编：230031

传 真：0551-65149580

电子信箱：263756629@qq.com

2、合同（任职证明文件）

第一节 合同协议书

发包人（全称）：安徽省儿童医院

承包人（全称）：江苏环亚医用科技集团股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就复旦大学附属儿科医院安徽医院安徽省儿童医院手术室净化及配套工程施工项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：复旦大学附属儿科医院安徽医院安徽省儿童医院手术室净化及配套工程施工项目。

2. 工程地点：肥西县上派镇深圳路与青龙路交叉口东北侧。

3. 工程立项批准文号：皖发改社会函〔2020〕156号。

4. 资金来源：财政资金，已落实。

5. 工程内容：复旦大学附属儿科医院安徽医院安徽省儿童医院手术室净化及配套工程施工项目。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

（1）本项目图纸、工程量清单及招标文件范围内的净化区净化工程及医疗专项设备，包括但不限于项目范围内所包含的所有净化及配套工程的深化设计、施工、设备采购安装、调试、验收、检测（包括但不限于净化、放射防护、空气质量检测等）和售后服务等，具体内容详见招标文件、图纸、工程量清单及答疑澄清文件；

（2）本项目纳入复旦大学附属儿科医院安徽医院项目施工单位的总承包管理，同时投标人须考虑与其他各专业工程的交叉施工和配合工作。

（3）承包人须为本项目提供交钥匙服务，具体内容详见随本文件发出的清单及图纸。

（4）承包人应对原有建筑进行成品保护，对发包人采购材料或物品进行成品保护，此费用含在合同总价中，发包人不再另行支付该项费用；

（5）如遇到与相关行政主管部门的关系协调，承包人自行处理，费用已包含在合同总价中，发包人不再另行支付该项费用。

（6）总承包单位仅提供供水、供电接口，相关接线工作由承包人自行完成。

(7) 其他需要承包单位配合的工作发包人将不再另行支付相关费用，已包含在合同总价中。

(8) 本项目施工期间场地内道路可能中断，且无固定的室外材料堆场，请投标人自行考虑场地内材料运输困难、成品保护及二次转运可能产生的费用，此部分费用包含在投标报价内，后期不予调整。

(9) 本项目工期紧、节点要求严，必须考虑雨季、雨雪天气、高温天气、假期、疫情等期间的赶工投入，上述费用已包含在合同总价内，中标后不予调整。

(10) 本工程建设档案须符合国家及地方最新规定，其中声像资料须满足《合肥市建设工程声像档案管理规定》，即合建〔2021〕32号文。承包人须配合总承包单位完成本工程范围内的声像档案资料的整理及归档，上述费用已包含在合同总价内，中标后不再另行支付费用。

(11) 其他招标文件中约定内容。

二、合同工期

计划开工日期：_____年____月____日。

计划竣工日期：_____年____月____日。

工期总日历天数：120天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合：合格，并配合总承包单位确保黄山杯、争创鲁班奖。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）肆仟柒佰柒拾贰万伍仟玖佰贰拾陆元捌角捌分（¥47725926.88元）；

其中：（手术室）医疗设备：¥16690053.45元；其他工程（（手术室）装饰工程、（手术室）安装工程、（手术室）智能化工程）总计：¥31035873.43元。

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾陆万陆仟壹佰贰拾肆元壹角肆分（¥366124.14元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(4) 暂列金额:

人民币(大写) / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式: 总价合同 。

五、项目经理

承包人项目经理: 江潮 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 8 月 5 日签订。

十、签订地点

本合同在合肥市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签字、盖章同时递交履约担保之日生效。

十三、合同份数

本合同一式10份，均具有同等法律效力，发包人执5份，承包人执5份。

发包人：安徽省儿童医院 (公章)

承包人：江苏恒立科技股份有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字) [Signature] 2022.8.5

(签字) [Signature]

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：江苏省常州市武进区牛塘镇创新
路88号

邮政编码：_____

邮政编码：213000

法定代表人：_____

法定代表人：濮立忠

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国农业银行合肥金鹰支行

开户银行：中国农业银行常州牛塘支行

账 号：12289001040010282

账 号：10602701040014057

3、竣工验收证明材料（任职证明文件）

0279662

工程竣工验收报告



工程名称：复旦大学附属儿科医院安徽省儿童医院手术室净化及配套设施工程施工项目

竣工日期：2023年8月15日

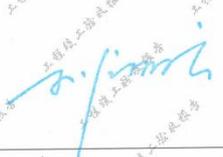
验收组织单位（章）安徽省儿童医院

合肥市建设委员会印制

一、工程概况

工程名称	复旦大学附属儿科医院安徽 医院安徽儿童医院综合楼 化及西心套工程施工项目	工程地点	合肥市肥西县上派镇深川路 与青龙路交口东北侧	0279662
建筑面积	4011 m ²	工程造价	472.592688万元	
结构类型		层数	地上: 13层 地下: 2层	
规划许可证号		施工许可证号		
开工日期	2022年8月18日	竣工日期	2023年8月15日	
建设单位	安徽儿童医院	法定代表人	孔维朋	
单位地址	合肥市江东路39号	项目负责人	余青	
勘察单位		资质等级	项目负责人	
设计单位	深圳市建筑设计研究总 院有限公司	资质等级	建筑工程	项目负责人 洪海
施工总包单位	江苏环亚集团科技集团 股份有限公司	资质等级 及证书号	建筑装饰装修工程专业承包壹级	
法定代表人		项目经理 及证书号	江朝 苏 1022016201516193	
分包单位		资质等级 及证书号		
分包单位		资质等级 及证书号		
分包单位		资质等级 及证书号		
监理单位	安徽宏祥工程项管理有 限公司	资质等级 及证书号	房屋建筑工程监理甲级	
法定代表人	刘伟	总监及 岗位证书号	伍宝南 00361813	
施工图 审查机构		资质等级 及证书号		
监督机构		监督注册号		

二、验收组人员组成

验收组成员	姓名	工作单位	职 称、职 务	本人签名
组 长	余青	安徽育儿童医院	项目负责人	余青
副 组 长	朱路冲	安徽育儿童医院		朱路冲
	吴复红	安徽宏祥工程管理有限公司	项目负责人	吴复红
	伍宝南	安徽宏祥工程管理有限公司	总监	伍宝南
成 员	江潮	江苏亚医用科技集团股份有限公司	项目经理	江潮
	洪绍军	深圳市建筑设计研究总院有限公司	项目负责人	洪绍军
员				
建设单位项目负责人:  建设单位法定代表人: 				
 (单位公章) 年 月 日				
提示:建设单位对竣工验收的工程质量全面负责				

三、验收结果

0279662

验收意见：

本工程**设计合理**，满足安全和**使用功能要求**，符合医院手术室管理规范要求。工程建设各项程序符合建设行政主管部门要求，工程资料齐全，各部分项工程验收责任单位均到场履行职责，参验人员均具备相应的资格，验收程序符合要求。

本项目全部设备已按合同约定安装完毕，根据国家现行行业规范和强制性标准及质量管理条例等要求，工程施工质量验收组参验共同检查验收各分部工程均合格，没有影响结构安全和**使用功能的缺陷存在**，符合国家现行行业规范和强制性标准的要求，工程资料完整，质量合格，观感质量综合评价“良好”，竣工验收合格。

验收结论和质量等级：

建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)
法人代表 2023年8月15日	法人代表 2023年8月15日	法人代表 2023年8月15日	 法人代表 2023年8月15日	法人代表 年 月 日

4、公共资源交易中心查询截图

今天是：2024年11月22日 星期五 长辈版 无障碍浏览 合肥市公共资源交易监督管理局



全国公共资源交易平台(安徽省·合肥市)
安徽合肥公共资源交易中心
ggzy.hefei.gov.cn

安徽省政府采购中心 **合肥市政府采购中心**

搜索

首页交易信息服务指南监管信息信用信息专家服务互动交流平台动态

📍 首页 > 交易信息 > 工程建设 > 中标公告

复旦大学附属儿科医院安徽医院安徽省儿童医院手术室净化及配套工程施工项目

01 预约场地02 招标公告发布03 招标文件发布04 中标公示05 中标通知书06 合同见证07 项目履约

发布时间： 2022-07-05 阅读次数： 6838 信息来源： 安徽合肥公共资源交易电子服务系统

招标计划招标公告澄清/变更公告中标候选人公示中标结果公示进场交易见证书合同及履约

复旦大学附属儿科医院安徽医院安徽省儿童医院手术室净化及配套工程施工项目中标结果公示

复旦大学附属儿科医院安徽医院安徽省儿童医院手术室净化及配套工程施工项目评标工作已经结束，中标人已经确定。现将中标结果公示如下：

中标单位名称：江苏环亚医用科技集团股份有限公司

中标金额：人民币肆仟柒佰柒拾贰万伍仟玖佰贰拾陆元捌角捌分（大写）（¥47725926.88元（小写））

评标委员会成员名单：赵俊奖 台德刚 孙琼 朱丽萍 李维宏 刘洪军 陈冰清

公示日期：2022年7月05日

附件:无



安徽政务服务网
合肥分行

深入学习宣传贯彻
党的二十大精神

综合咨询服务

营商环境专栏

安徽合肥公共资源交易中心 主办 网站地图及使用帮助 联系我们：0551-12345 隐私申明
皖ICP备12008608号-3 网站标识码：3401000122 皖公网安备：34011102000915号
网站访问量：902474473 今日访问量：88902 昨日访问量：523154



政府网站
找错



事业单位

友情链接 --网站友情链接--

(3) 拟派项目人员配置一览表

1、拟派项目人员配置一览表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	江潮	/	建造师注册证书	一级	苏 1422014201516143	机电工程	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
技术负责人	任磊	高级工程师	职称证	高级	04790069	建设工程 (施工)	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
质量负责人	黄元松	高级工程师	质量员证	/	32181080430060	设备安装	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
安全负责人	王赛成	/	安全生产考核合格证书	C2	苏建安 C2 (2020) 3024821	土建类	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
安全员	孔桢	工程师	安全生产考核合格证书	C2	苏建安 C2 (2019) 3012758	土建类	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
劳资专管员(劳资 监管员)	孙维颖	/	资料员证	/	32181140460203	建设工程	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
质量员	徐珑	工程师	质量员证	/	32181060430320	土建	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
施工员 1	周长桢	工程师	施工员证	/	32181030430046	设备安装	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
施工员 2	黄丽英	工程师	施工员证	/	32151010430658	土建	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
材料员	路明	工程师	材料员证	/	32151110400577	建设工程	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
造价工程师	卢军	/	注册造价工程师	一级	建[造]14243200039480	安装工程	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
BIM 工程师	陶添光	高工	全国 BIM 技能等级考试二级证书	二级	2101001023031704	设备设计	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
其他施工管理人员—深化设计负责人	顾婷珏	工程师	职称证	中级	CZZJPS202002546	装饰工程设计与施工	江苏环亚医用科技股份有限公司	0	/
我司承诺：如项目管理人员配备不能满足招标文件要求，我司中标后按招标文件要求调整直至监理、发包人审查通过。									

注：1. 项目管理机构包括：（1）必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；（2）选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM 工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；

2. 本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。

2、项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	江潮	性 别	男	年 龄	52 岁
职务	项目经理	职 称	/	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	342426197208084715	手机号码	18919784612
参加工作时间	1993.7		从事项目经理（建造师）年限		10 年
项目经理（建造师） 资格证书编号	苏 1422014201516143				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
安徽省儿童医院	复旦大学附属儿科医院安徽医院安徽省儿童医院手术室净化及配套工程施工项目	4772.592 688 万元	2022.8.18- 2023.8.15	已完	合格

3、技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	任磊	性别	男	年龄	59岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	专科
证件类型	身份证	证件号码	320404196506221011		
手机号码	13357891717		证件号（职称证书编号）	04790069	
参加工作时间	1999.7		从事技术负责人年限	20年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
晋城国投医院 项目管理有限 公司（业主） 山西建筑工程 集团有限公司 （总包）	晋城市人民医院易 址扩建项目	24636.837695 万元	2020.11.15- 2022.10.20	已完	合格

4、质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	黄元松	证件类型	身份证	证件号码	321088198209304895
手机号码	13584579082	证件号（质量员证编号）		32181080430060	

5、安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	王赛成	证件类型	身份证	证件号码	320923198901081018
手机号码	15751616603	证件号（C证编号）		苏建安 C2（2020）3024821	

6、安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	孔桢	证件类型	身份证	证件号码	320483198810020913
手机号码	13776872117	证件号（C证编号）		苏建安 C2（2019）3012758	

7、劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	孙维颖	证件类型	身份证	证件号码	320982198912242761
手机号码	18015085501	证件号		32181140460203	

8、质量员信息表

姓名	徐珑	证件类型	身份证	证件号码	320402198805273715
手机号码	15006125252	证件号		32181060430320	

9、施工员 1 信息表

姓名	周长桢	证件类型	身份证	证件号码	320982199007063274
手机号码	15295792976	证件号		32181030430046	

10、施工员 2 信息表

姓名	黄丽英	证件类型	身份证	证件号码	320421197809295721
手机号码	13179535003	证件号		32151010430658	

11、材料员信息表

姓名	路明	证件类型	身份证	证件号码	320411198612254311
手机号码	18661235123	证件号			32151110400577

12、造价工程师信息表

姓名	卢军	证件类型	身份证	证件号码	320681198612037616
手机号码	17798867659	证件号			建[造]14243200039480

13、BIM 负责人信息表

姓名	陶添光	证件类型	身份证	证件号码	142623198302270011
手机号码	13515273768	证件号			2101001023031704

14、深化设计负责人信息表

姓名	顾婷珏	证件类型	身份证	证件号码	320483198701300940
手机号码	13951226932	证件号			CZZJPS202002546

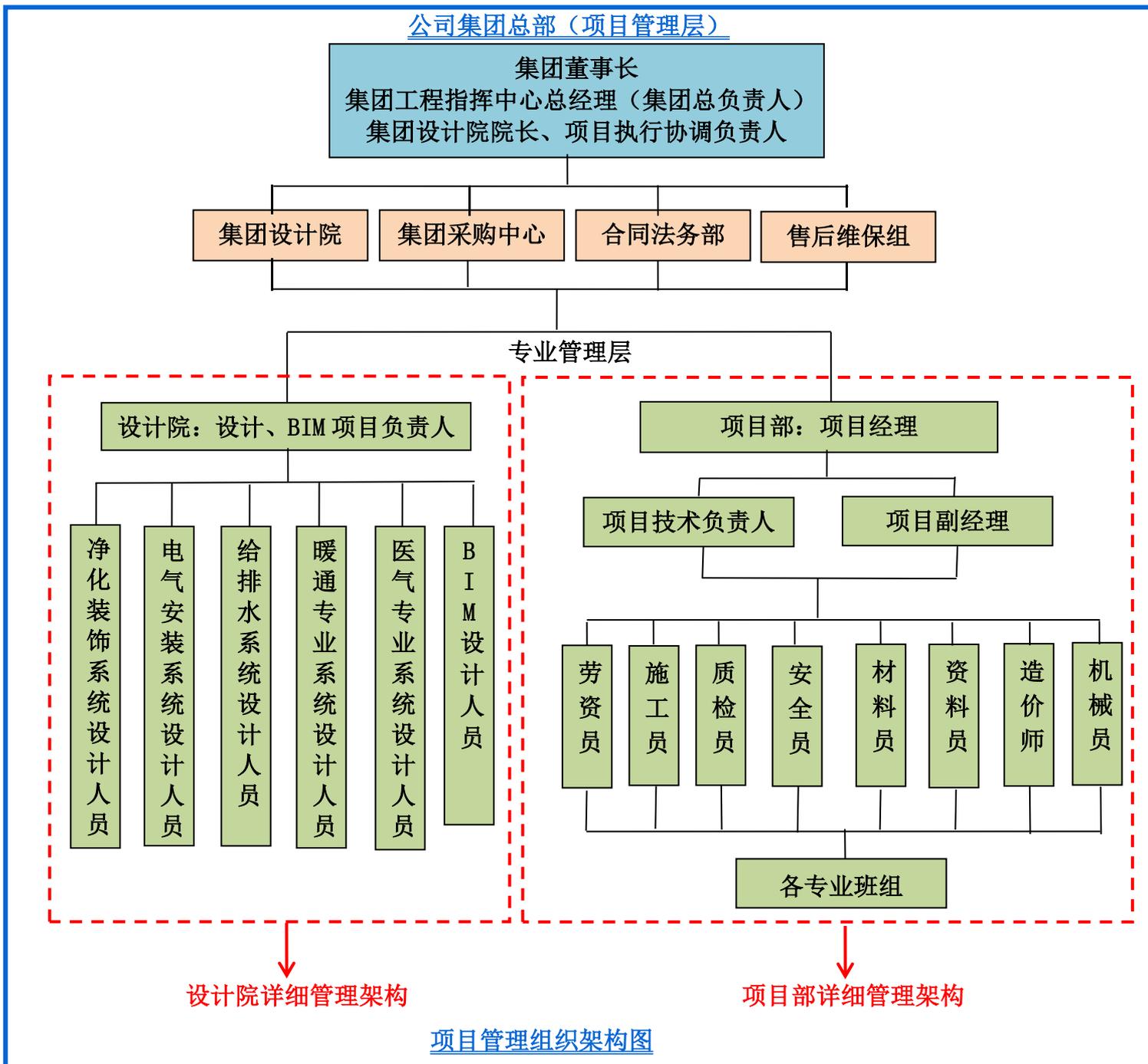
15、项目管理机构情况辅助证明材料

15.1 项目管理组织架构

对于本工程项目，我司根据工程需要成立项目管理部，该项目部是由设计负责人和各专业设计人员以及类似施工经验丰富的项目经理、项目施工管理人员组成，保证满足本工程设计及施工管理的需要。我们将**组建两套管理人员班子**，分别为现场施工管理人员班子及深化设计团队班子。

1、现场项目管理人员由：项目经理、项目副经理、技术负责人、施工管理岗位、质检管理岗位、安全管理岗位、材料管理岗位、资料管理岗位、造价管理岗位和各施工班组等组成。

2、BIM、深化设计团队人员由：深化设计项目负责人、BIM设计负责人、净化装饰系统设计师、电气安装系统设计师、给排水系统设计师、暖通系统设计师、医用气体系统设计师、BIM设计人员等组成。



说明：

为了对施工现场实施有效的全过程管理；确保工程“动态管理，过程精品”，将选派优秀的项目经理部代表公司进行施工；建立以项目经理为领导核心的质量管理体系，严格执行公司 IS09001 质量保证体系标准。同时选择具有丰富经验的施工队伍组织施工，并将以合同文本为依据，合理地组织人、财、物等生产要素，实行全员、全责；加大全体人员承担风险的力度，做到保工期、保质量、保安全、保文明施工、保降低成本，优质高效地完成施工任务，确保该工程质量达到合同规定质量标准。

15.2 岗位职责

15.2.1 现场项目管理人员职责分工

根据质量管理体系图，建立岗位责任制和质量监督制度，明确分工职责，落实施工质量控制责任，各行其职。

我司配备的项目管理班子成员均为我公司在册正式员工，中标后，将全天在本工程现场服务，未经建设单位同意，我公司将不会更换项目管理班子中的重要成员。

(1) 项目经理岗位职责

岗位名称	岗位职责
项目经理	<ol style="list-style-type: none">1、对本项目部的工程实行质量终身负责制和安全生产领导负责制，对发行合约负直接责任；2、执行公司的质量方针，组织在项目部中贯彻和实施公司质量体系文件的各项规定，分配质量管理目标，对项目质量指标的完成负责；3、组织工程均衡施工和工序管理，合理配置各种资源，对工程的质量、进度、成本、安全、文明施工等负全面责任；4、负责公司和分公司制定的纠正和预防措施在本项目部的贯彻和落实；5、组织好生产过程的各种原始记录及统计工作，保证各种原始资料的完整性、准确性和可追溯性；6、参加工程回访负责工程维修工作；7、组织好本项目部职工的质量教育工作，积极开展各种质量活动。

(2) 技术负责人岗位职责

岗位名称	岗位职责
技术负责人	<ol style="list-style-type: none">1、组织贯彻实施国家和上级指定的各项技术标准、规定、规范和技术质量管理体系。2、贯彻公司的管理方针，负责实施施工项目的质量计划，确保管理目标的实现。3、负责组织施工方案、施工组织设计的交底及实施过程中的检查、监督工作。熟悉施工图纸及工程的质量要求、分项工程衔接和材料规格、质量要求。4、负责组织施工图纸会审，向有关人员进行施工技术、测量、质量、安全交底，制定施工技术和安全生产措施。配合各管理人员解决施工现场存在的难点或重点技术事项。5、积极应用新技术、新材料、新工艺，确保工程质量。6、负责组织施工项目的质量评定，并参加隐蔽工程验收和分项分部工程的质量评定与验收。7、负责组织质量事故的处理工作，针对工程特点制定质量通病的防治措施。8、负责组织按编制竣工资料的要求收集、整理各项资料，参与工程的结算审定工作，提供各项经济技术签证资料。

(3) 质量负责人岗位职责

岗位名称	岗位职责
质量负责人	<ol style="list-style-type: none">1、负责建立质量保证体系。2、对施工现场进行全方位质量监督检查。3、熟悉各种质量检查技术标准、规章制度、规范、规定。4、坚决制止违章指挥和违章作业。5、做好管区内的质量达标和文明施工管理。6、参加值班经理组织的每周一次文明施工综合检查和不定期质量检查。7、严格贯彻执行工程施工及验收规范、工程质量检验评定标准、质量管理体系。

岗位名称	岗位职责
	<p>8、掌握和督促检查质量责任制在其他分包单位的落实情况。</p> <p>9、参加每周综合检查。</p> <p>10、组织质检人员学习和贯彻执行质量管理目标、规程、标准和上级质量管理制度。</p> <p>11、按规定和标准健全质量台账, 评定单位工程质量, 向技术经理提供质量动态管理情况。</p> <p>12、参加新工艺、新技术、新材料、新设备的质量鉴定。参加质量事故调查, 对发生质量事故的人员进行处理。</p> <p>13、按工程技术资料管理标准收集、汇总有关原始资料、质量验评资料。</p> <p>14、参加现场生产协调会, 报告施工质量动态情况和文明施工情况。</p> <p>15、真实填写每日质量工作日报。</p>

(4) 安全负责人岗位职责

岗位名称	岗位职责
安全负责人	<p>1、安全负责人是工程项目的安全生产、文明、环境职业健康施工的直接管理者和责任人, 在工作上向项目经理及公司负责。</p> <p>2、负责对项目部专职安全员、全体管理人员、工人进行安全知识培训工作。</p> <p>3、办理开工前安全监审和安全开工审批, 编制项目工程安全计划, 上报安全措施和分项工程安全施工要点。</p> <p>4、负责项目部安全生产、文明施工管理工作。</p> <p>5、检查评定安全用品和劳动保护用品是否达标, 罚处现场违章行为, 施工机械设备安全评定, 提出安全整改意见和处理办法。</p> <p>6、承办工地文明施工相关事宜, 向主办安全部门交办事宜, 参加事故会议报告, 定期安全检查, 例会提出工地项目, 奖罚意见。</p> <p>7、实行安全终止权, 有权制止任何人的违章行为, 承担项目安全、文明施工管理责任。</p> <p>8、加强对施工现场产生的噪音、垃圾、污水进行检查, 对绩</p>

岗位名称	岗位职责
	效进行测量和总结，达到实现目标。 9、参加、组织召开生产调度会、安全会议及各项专题会议。 10、全面负责本部门 and 集团公司《质量环境职业健康安全》的贯标工作。

(5) 安全员岗位职责

岗位名称	岗位职责
安全员	<p>1、贯彻执行国家有关安全生产的法律、法规、条例、标准、规范、规程，对工程项目施工过程中环境、职业健康安全的技术工作负责。</p> <p>2、认真贯彻安全技术措施和施工组织设计安全技术措施，在执行过程中，发现与实际情况不相适应或存在隐患有责任提出整改补充措施。</p> <p>3、参加项目部组织的重要环境因素、重大危险源的识别和评价活动，编制管理方案及应急准备与响应预案，制定突发事故、事件处置技术方案、参与事故、事件的调查。</p> <p>4、负责组织关/特工序的预先鉴定，编制作业指导书，并对操作人员进行安全技术措施交底；审批工程分包供方的《施工方案》；组织开展技术革新活动，推广使用新材料、新技术、新工艺，并制定相应的安全、环保技术措施，及时解决施工中的安全、环保技术问题。</p> <p>5、负责确定危险部位和过程及不利环境因素，对风险较大和专业性较强的工程项目应组织安全技术论证。对施工员、安全员进行各阶段的安全技术方案交底，以及工程重点危险部位的安全技术方案交底。</p> <p>6、组织分析项目部管理过程的薄弱环节，虚心听取上级、监理、顾客等相关方对劳动保护和安全生产等工作的意见和建议，制定安全技术预防措施，分析调查安全事故隐患，制定针对性的纠正和预防措施，并进行检查监督有关人员执行。</p>

(6) 劳资专管员岗位职责

岗位名称	岗位职责
劳资专管员	<ol style="list-style-type: none">1、掌握本项目部员工基本情况，协助领导落实好员工定员、定编、岗工作。2、按法律法规和企业规章制度做好劳动用工工作,负责劳动合同的签订与续签，并做好劳动合同台帐，及时办理员工招聘、解聘、退休、调动等手续。3、负责建立员工社保台账，并及时办理各种社保手续。4、掌握本项目部员工劳动考勤登记，办理员工请假、销假、停薪留职、奖惩呈报、转正定级、定薪调资等手续。5、按规定做好本项目部员工工资、岗位津贴(绩效工效)、加班费、夜班费等工资福利待遇的审核、报批和发放工作。6、做好项目部员工劳护用品的购置、登记发放工作。7、及时上报各项劳资报表。8、做好领导交办的其他工作。

(7) 质量员岗位职责

岗位名称	岗位职责
质量员	<ol style="list-style-type: none">1、严格执行公司质量方针、目标、积极协助项目经理、项目施工员做好项目工程质量管理工 作，确保质量目标的实现；2、参加检查、复核工程的标高、尺寸；3、负责对分项工程检查、签证，参加分部工程验评，严格执行上道工序未经检验合格不得转入下道工序施工的规定；4、对本项目工程质量实行全面检查、跟踪，发现质量隐患及时通知项目部整改，并跟踪检查；5、协助项目材料员做好检验、试验状态的标识；6、协助项目部对施工过程中发现的轻微不合格及时处置，发现一般或严重不合格，必须及时向上报告；7、对不合格的过程或物资，有权否决或下发《质量整改通知书》；8、参加项目部召开的工程质量会议，每天认真记好质量日记；9、参与工程质量事故的分析 and 处理工作。

(8) 施工员岗位职责

岗位名称	岗位职责
施工员	<ol style="list-style-type: none">1、参加编制和贯彻工程施工组织设计（施工方案），制订创优工程的措施，对工程项目的技术和质量负责；2、检查单位工程测量定位，找平、放线工作，负责技术复核，参加隐蔽工程验收，分部分项工程验收和质量评定；3、负责提出对不合格品的纠正措施，并予落实和纠正；4、负责工程图纸审查、技术交底和其他技术准备工作，在设计交底会议上提出问题，作好修改变更会议记录和签证工作；5、负责贯彻执行各项专业技术标准、规程、规范、严格执行工艺标准、验收规范和质量评定标准；6、参加物资检验和验收；7、检查施工大样图与加工订货大样图，并核结加工数量及进场日期；8、组织工程样板和参加新技术、新产品的质量鉴定；9、负责整理工程的原始技术资料，技术质量记录和工程施工过程中所形成的文件资料，并按档案管理规定归档；10、提出施工技术小结，汇总竣工资料，并主持绘制竣工图；11、负责处理施工中的技术问题，参加质量检查活动及竣工验收工作，负责处理质量事故；12、积极开展技术改进及合理化建议活动，实施技术措施计划；13、贯彻执行质量体系文件所规定的职责。

(9) 测量员岗位职责

岗位名称	岗位职责
测量员	<ol style="list-style-type: none">1、紧密配合施工，坚持实事求是、认真负责的工作作风，听从工作安排，按时完成各项施工测量、放线任务。2、熟悉施工图纸，根据有关规定、标准的要求编制好测量方案，准备好测量所需的工具的表格。3、测量时仔细认真安设、调整仪器、读数准确，记录整洁，并使用法定计量单位。

岗位名称	岗位职责
	<p>4、测量前需了解设计意图，学习和校核图纸；了解施工部署，制定测量放线方案。</p> <p>5、会同建设单位一起对红线桩测量控制点进行实地校测。</p> <p>6、测量仪器的核定、校正。</p> <p>7、熟悉所使用测量仪器的性能，管好测量仪器按时进行仪器周检。</p> <p>8、与设计、施工等方面密切配合，并事先做好充分的准备工作，制定切实可行的与施工同步的测量放线方案。</p> <p>9、须在整个施工的各个阶段和各主要部位做好放线、验线工作，并要在审查测量放线方案和指导检查测量放线工作等方面加强工作，避免返工。</p> <p>10、验线工作要主动。验线工作要从审核测量放线方案开始，在各主要阶段施工前，对测量放线工作提出预防性要求，真正做到防患于未然。</p> <p>11、准确地测设标高。</p> <p>12、负责垂直观测、沉降观测，并记录整理观测结果（数据和曲线图表）。</p> <p>13、负责及时整理完善基线复核、测量记录等测量资料。</p> <p>14、协助施工工长做好测量方面的技术复核工作。</p> <p>15、在项目经理和技术负责人的直接领导下，负责项目的测量工作。</p> <p>16、认真执行国家政策法令和上级规章制度，按照公司质量/环境/职业健康安全的程序文件规定开展本职工作。</p> <p>17、参与编制项目测量方案，负责单位测量、放线、标高投测，做好单位工程的楼层放线、沉降观测、垂直偏差记录，并提交测量成果。</p>

(10) 材料员岗位职责

岗位名称	岗位职责
材料员	<ol style="list-style-type: none">1、根据合约、工程预算和施工进度，负责编制物资资料计划；2、负责以进入现场的物资进行验证、送检，及时收集有关技术文件资料；3、负责现场物资堆放和标识管理工作；4、对验证不合格的物资及时向主管部门领导汇报，待验的物资须做出明显标识以防混用，负责提出需紧急放行的材料的申请，并做出明显标识和做好记录；5、认真做好物资进耗明细账及单位工程材料、构件分月台账，严格坚持“先进先出”的原则，做好领用记录，做到账、卡、物相符，定期进行实物清查和盘点工作；6、妥善保管好各类物质的标识及有关记录，及时填写材质跟踪表，保持物质的可追溯性；7、督促队组做到随做随清、日做日清、工完料清，创建文明现场；8、对有环境要求的物资的贮存，要熟悉物资性能，创造必要条件，防止因贮存不当而造成损失。

(11) 机械员岗位职责

岗位名称	岗位职责
机械员	<ol style="list-style-type: none">1、参与制定施工机械设备使用计划，负责制定维护保养计划。2、参与制定施工机械设备管理制度。3、参与施工总平面布置及机械设备的采购或租赁。4、参与审查特种设备安装拆卸单位资质和安全事故应急救援预案、专项施工方案。5、参与特种设备安装、拆卸的安全管理和监督检查。6、参与施工机械设备的检查验收和安全技术交底，负责特种设备使用备案、登记。7、参与组织施工机械设备操作人员的教育培训和资格证书查验，建立机械特种作业人员档案。8、负责监督检查施工机械设备的使用和维护保养，检查特种

岗位名称	岗位职责
	<p>设备安全使用状况。</p> <p>9、负责落实施工机械设备安全防护和环境保护措施。</p> <p>10、参与施工机械设备事故调查、分析和处理。</p> <p>11、参与施工机械设备定额的编制，负责机械设备台帐的建立。</p> <p>12、负责施工机械设备常规维护保养支出的统计、核算、报批。</p> <p>14、参与施工机械设备租赁结算。</p> <p>15、负责编制施工机械设备安全、技术管理资料。</p> <p>16、负责汇总整理、移交机械设备资料。</p> <p>17、认真贯彻执行国家、行业和上级有关施工机械设备安全管理法律法规以及本公司制定的各项管理办法。</p> <p>18、参与制定本项目机械设备安全管理制度并组织实施，施工机械设备使用计划，负责制定维护保养计划；</p> <p>19、负责组织本项目所有施工机械设备使用前的验收、监督检查、日常保养及维修的管理工作。贯彻执行机械安全操作规定，做到定机、定人管理。</p> <p>20、分工种组织施工机械设备操作人员的安全教育培训和资格证书审核，建立机械特种作业人员档案；</p> <p>21、负责审核特种设备安拆单位资质、安拆人员证件，监督大型设备安拆方案的实施。对施工现场的塔吊、施工电梯、物料提升机等大型设备安拆过程及起重吊装作业进行旁站式监督，及时检查和纠正违章。</p> <p>22、负责对施工机械设备的检查验收和安全技术交底，特种设备使用备案、登记。</p> <p>23、根据不同施工阶段、周边环境以及季节、气候的变化，对机械设备采取相应的安全防护措施，消除施工机械设备事故，实现本质安全。</p> <p>24、定期进行机械设备安全检查，发现隐患及时整改落实。做好维修保养、交接班记录等管理工作。经常教育和检查操作人员遵章守纪情况，参与机械事故的调查处理工作。</p> <p>25、建立本项目施工机械安全管理资料档案。</p> <p>26、参加或接受上级部门、地方政府监督检查的内、外审工作。</p>

岗位名称	岗位职责
	<p>27、完成领导交办的其它工作。</p> <p>28、维护全厂的设备，确保全厂设备安全和正常地运行。</p> <p>29、接受主管安排，严格按照安全操作规程，维修程序及相关维修计划去有效完成维修任务。</p> <p>30、合理使用维修材料，配合主管完成维修费用的有效控制。</p> <p>31、积极参与各项培训，提高技能，加强日常生产设施的巡检，并作好相应记录。</p> <p>32、保证各项检修活动符合质量要求，严格按相关程序执行维修任务。</p> <p>33、协助施工日常工作。</p> <p>34、贯彻执行公司的机械管理各项规章、制度、标准。</p> <p>35、负责项目工程生产设备机械的管理工作，根据施工进度计划，保证施工生产需要。</p> <p>36、负责编制机械、机具进退场计划、记录并参与施;负责机械设备的进场验收工作。</p>

(12) 造价工程师岗位职责

岗位名称	岗位职责
造价工程师	<p>1、正确掌握相关专业预算定额，认真执行国家和省、市有关工程造价政策、法令；</p> <p>2、下发验收施工任务单，根据队组完成质量情况核对签发工作量，严格控制用工，提供人工分析表，核发工资、奖金，分包工程应付账款并建立台账；</p> <p>3、负责编制项目月进度验工月报、成本报表、台账，正确及时核算项目实际成本，计算出成本超支额，调查引起超支的原因并提出应采取的纠正措施的建议和方法；</p> <p>4、对成本进行预测，按项目经理要求，定期提出项目的成本预测报告，监视项目成本变化情况并及时将影响成本的重大因素向项目经理报告；</p> <p>5、收集、整理施工过程中各阶段经济资料，及时做好项目竣工决算。</p>

15.2.2 BIM、深化设计团队岗位分工

(1) BIM 负责人岗位职责

岗位名称	岗位职责
BIM 负责人	<ol style="list-style-type: none">1、参与企业 BIM 项目决策, 制定 BIM 工作计划;2、建立并管理项目 BIM 团队, 确定各角色人员职责与权限, 并定期进行考核、评价和奖惩;3、负责设计环境的保障监督并协调 IT 服务人员完成项目 BIM 软硬件及网络环境的建立;4、确定项目中的各类 BIM 标准及规范, 如大项目切分原则、构件使用规范、建模原则、专业内协同设计模式、专业间协同设计模式等;5、负责对 BIM 工作进度的管理与监控;6、组织、协调人员进行各专业 BIM 模型的搭建、建筑分析、二维出图等工作;7、负责各专业的综合协调工作(阶段性管线综合控制、专业协调等);8、负责 BIM 交付成果的质量管理, 包括阶段性检查及交付检查等, 组织解决存在的问题;9、负责对外数据接收或交付, 配合业主及其他相关合作方检验, 并完成数据和文件的接收或交付。

(2) BIM 工程师岗位职责

岗位名称	岗位职责
BIM 工程师	<ol style="list-style-type: none">1、根据项目需求完成不同深度的各专业 BIM 建筑信息模型搭建与优化工作;2、在专业负责人指导下, 完成项目的 BIM 技术应用工作;3、在 BIM 平台中完成对其他专业的整合优化;4、参与 BIM 研发工作以及相关标准的编制;5、参与公司内协同设计的推广以及人员培训。

(3) 装饰专业负责人岗位职责

岗位名称	岗位职责
装饰专业负责人	<ol style="list-style-type: none">1、参与实施项目设计管理方案策划及节点规划，跟踪项目全过程中的精装修工程管理工作；2、负责与设计院、乙方公司之间沟通协调；3、参与项目精装修概念、方案设计及评审，审核项目各室内装饰设计阶段的图纸质量，提出专业优化方案或建议；4、协调并督导精装修工程的现场工作，对施工效果进行管控；5、参加对重大室内装饰设计、技术问题的论证和会审等；6、完成上级交办的其他任务。

(4) 机电专业负责人岗位职责

岗位名称	岗位职责
机电专业负责人	<ol style="list-style-type: none">1、协助 BIM 负责人经理推动 BIM 研究及应用工作；2、负责本项目建筑电气设计(含机电拆分等深化设计),并提出优化建议；3、负责本项目建筑施工配合及现场重大技术的变更；4、收集和总结本专业信息资料，参与本专业企业标准的编制与制定；5、负责机电生产衔接过程中机电安装工程的管理，并牵头组织对安装工程进行验收和质量评定。6、负责机电技术管理，组织编制机电操作规程和审批机电安全技术措施。7、负责编写相关工作计划及资金计划并进行管理；

(5) 给排水专业负责人岗位职责

岗位名称	岗位职责
给排水专业负责人	<ol style="list-style-type: none">1、负责民用建筑的的给排水施工图设计；2、确保所做图纸其与建筑、结构、机电、装饰及消防等施工图纸的一致性；3、施工阶段,组织协调设计、监理、工程方的关系,解决施工现场各专业之间的技术衔接；

岗位名称	岗位职责
	<p>4、协助办理给排水配套方面相关手续；</p> <p>5、审查给排水工程施工组织设计，负责控制给排水工程项目的现场施工进度。</p> <p>6、确保工程施工符合国家各项相关法律、法规要求；</p> <p>7、指导现场施工。</p>

(6) 暖通专业负责人岗位职责

岗位名称	岗位职责
暖通专业负责人	<p>1、根据建筑设计需求和规范要求，进行暖通系统的初步设计和方案选定。包括空调系统、供暖系统、通风系统、给排水系统等的设计。</p> <p>2、进行热负荷计算，确定暖通系统的供热和制冷负荷。根据负荷计算结果，选择合适的设备和材料。进行系统布置和管道设计。</p> <p>3、进行制冷和供暖系统的选型和参数计算，确定设备的型号、容量和工作参数，保证系统的运行稳定和节能高效。</p> <p>4、进行空气流动和热传递的模拟计算。优化系统的气流分布和热交换效果，提高系统的舒适性和能效。</p> <p>5、进行给排水系统的设计，包括冷热水供应、排水排污和灭火系统等。确保系统的安全稳定和符合规范要求。</p> <p>6、编制暖通系统的施工图纸和技术规范，进行系统的施工和调试指导。跟踪工程进展，解决施工中的技术问题和质量难题。</p> <p>7、参与项目的现场检查和验收，确保暖通系统的质量和安全性，满足建筑使用的要求。</p> <p>8、与其他专业团队进行协调合作，共同解决建筑工程中的交叉问题和冲突。确保各专业系统的协调运行和整体效果。</p> <p>9、关注行业的最新发展和技术趋势，不断学习和提升专业知识和技能。积极参与行业交流和培训，提高自身的专业水平。</p>

(7) 医气专业负责人岗位职责

岗位名称	岗位职责
医气专业负责人	<ol style="list-style-type: none">1、负责根据业主方提供的工程量清单及图纸，以及集团工程指挥中心及招投标中心提供的施工方案进行图纸设计并按国家相关标准根据终端数计算管道口径。2、负责医用气体工程施工的材料成本预算、报价及清单的编制；3、对医用气体工程施工、竣工的工程复核原方案施工图，根据变更情况列清单并制作竣工图并据此编制决算书；4、负责医用气体工程施工方案、医气工程材料成本、报价的打印、装订及存档。5、负责与工程设计有关的新理念、新技术、新工艺、新材料等资料的收集、整理、归档及开发改进；

15.3 现场管理人员证件

15.3.1 项目经理：江潮

(1) 执业资格证

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.

approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号：JJ 00362505
No.



姓名：江潮
Full Name

性别：男
Sex

出生年月：1972年08月
Date of Birth

专业类别：机电工程
Professional Type

批准日期：2013年09月15日
Approval Date

持证人签名：江潮
Signature of the Bearer

发证编号：1309-5959-0417-02631
管理号：2013034310340000034123107689
File No.

签发单位盖章：[Red Seal: 上海市人力资源和社会保障局的专业技术资格证书专用章]
Issued by

签发日期：2014年01月26日
Issued on

(2)注册证



使用有效期:2024年12月03日
-2025年06月01日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 江潮

性 别: 男

出生日期: 1972年08月08日

注册编号: 苏1422014201516143

聘用企业: 江苏环亚医用科技集团股份有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-08-26至2027-08-25)

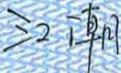








中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可

个人签名: 

签名日期: 2024.12.03

签发日期: 2024年12月04日

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

(3)B证

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：苏建安B（2018）1004816

姓 名： 江潮

性 别： 男

出 生 年 月： 1972年08月08日

企 业 名 称： 江苏环亚医用科技集团股份有限公司

职 务： 项目负责人（项目经理）

初次领证日期： 2018年06月27日

有 效 期： 2024年05月31日 至 2027年06月27日



发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

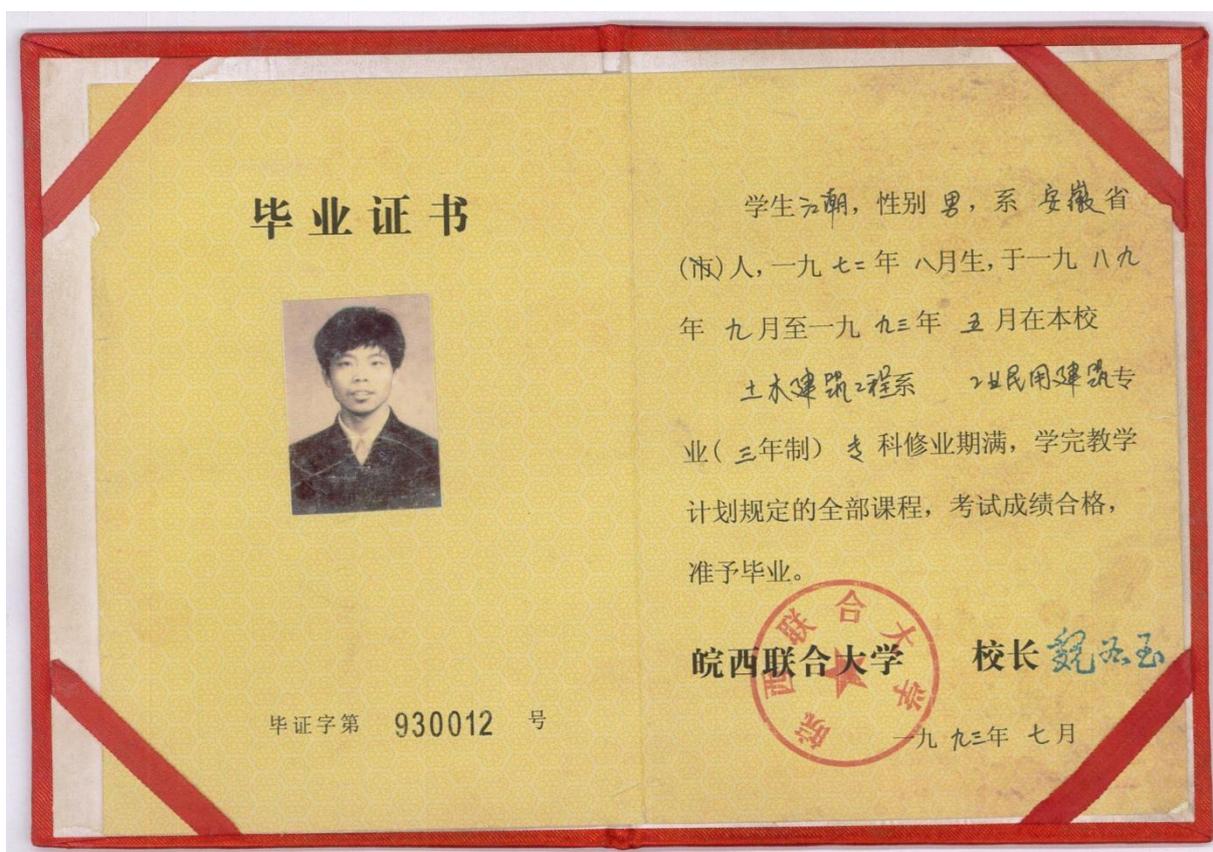
发证日期：2024年05月31日



(4) 身份证



(5) 毕业证



15.3.2 技术负责人：任磊

(1) 职称证



(2) 身份证



(3) 毕业证



学生任磊 性别男，一九九五年
九月二十二日生，于一九九五年 九月
至一九九九年 七月在本校(院)
建筑工程 专业
脱产 学习，修完专 科教学计划
规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

批准文号：苏政复[1993]5号

No. 00498686

校(院)长：

学校(院)：

学校编号：



15.3.3 质量负责人：黄元松

(1) 岗位证

住房和城乡建设领域专业人员岗位培训 考核合格证书

岗位名称： 设备安装质量员

姓 名： 黄元松
性 别： 男
身份证号： 321088198209304895
证书编号： 32181080430060



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：江苏省住房和城乡建设厅
发证时间： 2018 年 12 月 10 日

“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

查询中心

人员资质证书

企业证书

注册类人员证书

部版安管人员证书

部版特种作业人员证书

姓名身份证号查询

黄元松

321088198209304895

查询

姓名证书编号查询

持证者姓名

证书编号

查询

电子证照实行相关文件

1. 省政府办、住建厅关于启用住房和城乡建设领域从业人员考核合格电子证书使用的相关通知.doc
2. 江苏省住房和城乡建设厅关于启用住房和城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的函.doc
3. 江苏省住房和城乡建设厅关于启用住房和城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的通知.doc
4. 电子证书申请打印流程.docx

当前位置: 证照列表 > 证照信息

基本信息

姓名	黄元松	
性别	男	
身份证号	3*****5	
职位名称	设备安装质量员	
证书编号	32181080430060	
发证时间	2018-12-10	
证书状态	有效	
工作单位	无	
证照下载	点击下载	

(2) 职称证

2024/12/16 08:27

江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：黄元松
性别：男
出生年月：1982-09-30
身份证号：321088198209304895
工作单位：江苏环亚医用科技集团股份有限公司

评委会名称：江苏省常州市建设工程高级专业技术资格评审委员会
资格名称：高级工程师
系列(专业)：建设工程
专业(学科)：工程施工·给水排水施工
证书号：243204002192240291
取得资格时间：2024-10-27
文件号：常人社职〔2024〕33号




在线证书信息



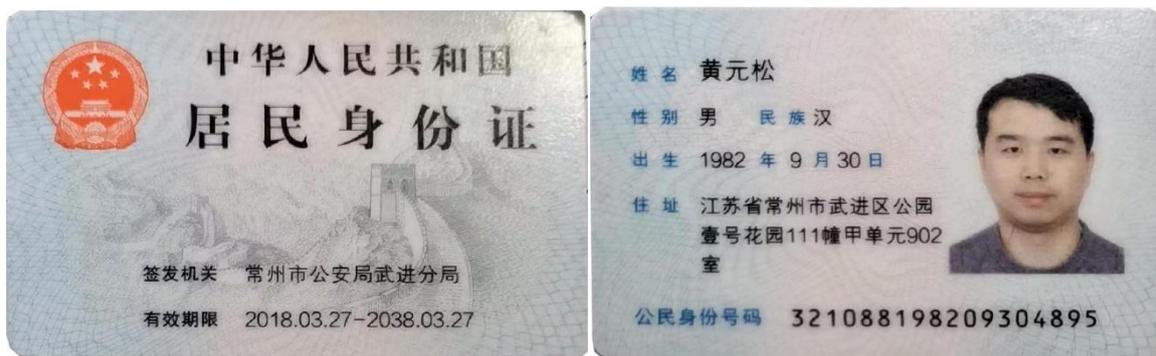
常州市人力资源和社会
发单位电子印
职称专用章
320400045984



江苏省人力资源和社会
案单位电子印
职称专用章

1/1

(3) 身份证



(4) 毕业证



15.3.4 安全负责人：王赛成

(1) 岗位证

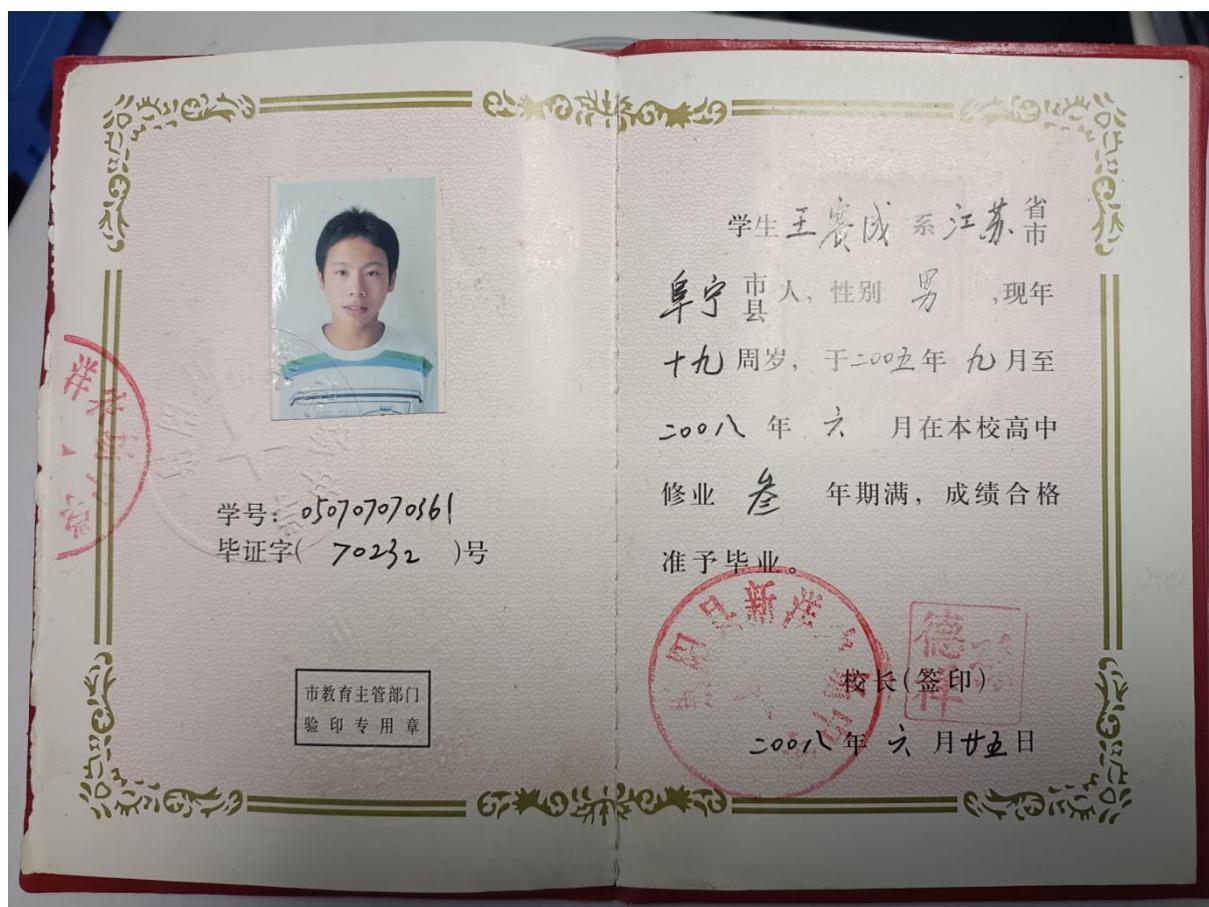
建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	
编号：苏建安C2（2020）3024821	
姓 名：	王赛成
性 别：	男
出 生 年 月：	1989年01月08日
企 业 名 称：	江苏环亚医用科技集团股份有限公司
职 务：	专职安全生产管理人员
初次领证日期：	2020年12月07日
有 效 期：	2023年11月30日 至 2026年12月07日
	发证机关：江苏省住房和城乡建设厅
	发证日期：2023年 11月 10日



(2) 身份证



(3) 毕业证



15.3.5 安全员：孔栓

(1) 岗位证

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	
编号：苏建安C2（2019）3012758	
姓 名：	孔栓
性 别：	男
出 生 年 月：	1988年10月02日
企 业 名 称：	江苏环亚医用科技集团股份有限公司
职 务：	专职安全生产管理人员
初次领证日期：	2014年11月05日
有 效 期：	2023年10月26日 至 2026年10月29日
	发证机关：江苏省住房和城乡建设厅
	发证日期：2023年 10月 26日



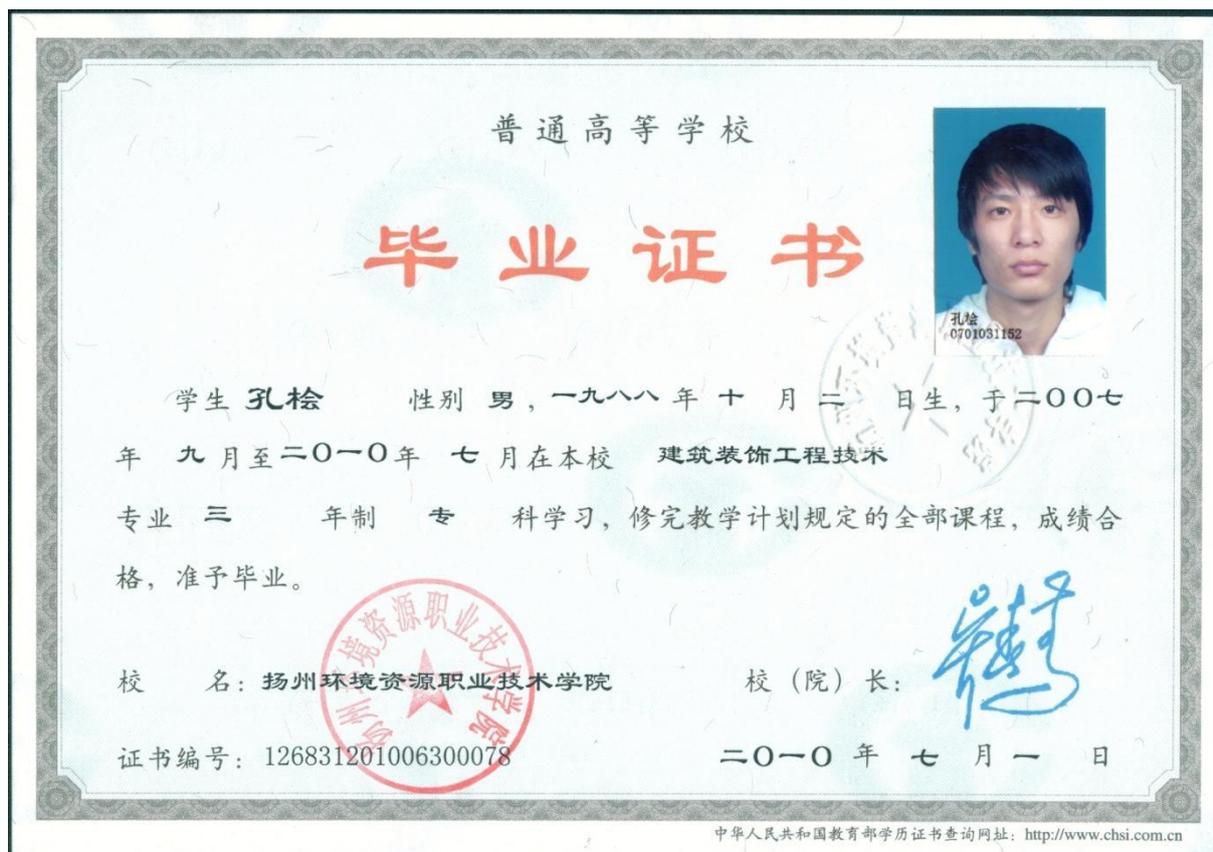
(2) 职称证



(3) 身份证



(4) 毕业证



15.3.6 劳资专管员（劳资监管员）：孙维颖

(1) 岗位证

**住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
考核合格证书**

岗位名称： 资料员

姓 名： 孙维颖

性 别： 女

身份证号： 320982198912242761

证书编号： 32181140460203



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2018 年 6 月 13 日

“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

查询中心

人员资格证书

企业证书

注册类人员证书

部版安管人员证书

部版特种作业人员证书

I 姓名身份证号查询

孙维颖

320982198912242761

查询

I 姓名证书编号查询

持证人姓名

证书编号

查询

I 电子证照实行相关文件

- 1、省政办发、住建厅关于启用住房城乡建设领域从业人员考核合格电子证书使用的有关通知.doc
- 2、江苏省住房城乡建设厅关于启用住房城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的函.doc
- 3、江苏省住房城乡建设厅关于启用住房城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的通告.doc
- 4、电子证书申请打印流程.docx

当前位置: 证照列表 > 证照信息

I 基本信息

姓名	孙维颖	
性别	女	
身份证号	3*****1	
岗位名称	资料员	
证书编号	32181140460203	
发证时间	2018-06-13	
证书状态	有效	
工作单位	无	
证照下载	点击下载	

(2) 身份证



(3) 毕业证



15.3.7 质量员：徐珑

(1) 岗位证

**住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
考核合格证书**

岗位名称： 土建质量员

姓 名： 徐 珑

性 别： 男

身份证号： 320402198805273715

证书编号： 32181060430320



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2018 年 12 月 10 日



“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

查询中心

人员资格证书 | 企业证书 | 注册类人员证书 | 部版安管人员证书 | 部版特种作业人员证书

当前位置: 证照列表 > 证照信息

I 姓名身份证号查询

徐珑
320402198805273715
[查询](#)

I 姓名证书编号查询

持证者姓名
证书编号
[查询](#)

I 电子证照实行相关文件

- 1、 曾政办发、住建厅关于启用住房城乡建设领域从业人员考核合格电子证书使用的有关通知.doc
- 2、 江苏省住房城乡建设厅关于启用住房城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的函.doc
- 3、 江苏省住房城乡建设厅关于启用住房城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的通知.doc
- 4、 电子证书申请打印流程.docx

I 基本信息

姓名	徐珑	
性别	男	
身份证号	3*****5	
岗位名称	土建质量员	
证书编号	32181060430320	
发证时间	2018-12-10	
证书状态	有效	
工作单位	无	
证照下载	点击下载	

(2) 职称证



经2021年度常州市建设工程
专业中级专业技术资格评审委员会
于2021年12月19日评审, 徐珑已
具备工程师(水电暖施工)资格。

公布文号: 常人社职【2021】51号
发证机关: 常州市人力资源和
社会保障局
资格认证专用章
二〇二一年十二月二十九日

姓名 徐珑
性别 男
身份证号 320402198805273715
工作单位 江苏环亚医用科技集团
股份有限公司
编号 CZZJPS202108016



(3) 身份证



(4) 毕业证



15.3.8 施工员 1: 周长桢

(1) 岗位证

**住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
考核合格证书**

岗位名称： 设备安装施工员

姓 名： 周长桢

性 别： 男

身份证号： 320982199007063274

证书编号： 32181030430046



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2018 年 12 月 10 日



“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

查询中心

人员资格证书

企业证书

注册类人员证书

部版安管人员证书

部版特种作业人员证书

姓名身份证号查询

周长桢

320982199007063274

查询

姓名证书编号查询

持证者姓名

证书编号

查询

电子证照实行相关文件

1. 省政务办、住建厅关于启用住房和城乡建设领域从业人员考核合格电子证书使用的有关通知.doc
2. 江苏省住房和城乡建设厅关于启用住房和城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的函.doc
3. 江苏省住房和城乡建设厅关于启用住房和城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的通知.doc
4. 电子证书申请打印流程.docx

当前位置: 证照列表 > 证照信息

基本信息

姓 名	周长桢	
性 别	男	
身份证号	3*****4	
岗位名称	设备安装施工员	
证书编号	32181030430046	
发证时间	2018-12-10	
证书状态	有效	
工作单位	无	
证照下载	点击下载	

(2) 职称证



(3) 身份证



(4) 毕业证



15.3.9 施工员 2: 黄丽英

(1) 岗位证

**住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
考核合格证书**

岗位名称： 土建施工员

姓 名： 黄丽英

性 别： 女

身份证号： 320421197809295721

证书编号： 32151010430658



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2015 年 12 月 31 日



“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

查询中心

人员资格证书 企业证书 注册类人员证书 部版安管人员证书 部版特种作业人员证书

当前位置: 证照列表 > 证照信息

I 姓名身份证号查询

黄丽英

320421197809295721

查询

I 姓名证书编号查询

持证者姓名

证书编号

查询

I 电子证照实行相关文件

1. 首次举办、住建厅关于启用住房城乡建设领域从业人员考核合格电子证书使用的有关通知.doc
2. 江苏省住房城乡建设厅关于启用住房城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的函.doc
3. 江苏省住房城乡建设厅关于启用住房城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的通知.doc
4. 电子证书申请打印流程.docx

I 基本信息

姓名	黄丽英	
性别	女	
身份证号	3*****1	
岗位名称	土建施工员	
证书编号	32151010430658	
发证时间	2015-12-31	
证书状态	有效	
工作单位	无	
证照下载	点击下载	

(2) 职称证



经常州市建设专业中级专业技术资格评审委员会于2008年10月17日评审, 黄丽英同志已具备工程师资格。

批准文号: 常人职[2008]98号

发证机关: 常州市人事局

二〇〇八年十一月四日

常州市人事局 职称专用章

姓名 黄丽英

性别 女

出生年月 1978.09

工作单位 江苏环亚建设工程有限公司

编号 2008021723

(3) 身份证



(4) 毕业证



15.3.10 材料员：路明

(1) 岗位证

**住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
考核合格证书**

岗位名称： 材料员

姓 名： 路 明

性 别： 男

身份证号： 320411198612254311

证书编号： 32151110400577



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2015 年 12 月 31 日



“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

查询中心

人员资格证书

企业证书

注册类人员证书

部版安管人员证书

部版特种作业人员证书

姓名身份证号查询

路明

320411198612254311

查询

姓名证书编号查询

持证者姓名

证书编号

查询

电子证照实行相关文件

1. 曾庆尧办、住建厅关于启用住房城乡建设领域从业人员考核合格电子证书使用的有关通知.doc
2. 江苏省住房城乡建设厅关于启用住房城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的函.doc
3. 江苏省住房城乡建设厅关于启用住房城乡建设领域相关从业人员考核合格电子证书的通知.doc
4. 电子证书申请打印流程.docx

当前位置: 证照列表 > 证照信息

基本信息

姓名	路明	
性别	男	
身份证号	3*****1	
岗位名称	材料员	
证书编号	32151110400577	
发证时间	2015-12-31	
证书状态	有效	
工作单位	无	
证照下载	点击下载	

(2) 职称证



(3) 身份证



(4) 毕业证



15.3.11 造价工程师：卢军

(1) 岗位证



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

卢军

证件类型	居民身份证	证件号码	320681*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	江苏环亚医用科技集团股份有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册造价工程师

注册单位：江苏环亚医用科技集团股份有限公司

证书编号：建[造]14243200039480

注册编号/执业印章号：B14243200039480

注册专业：安装

有效期：2028年06月19日

(2) 身份证



(3) 毕业证



15.3.12 BIM 工程师：陶添光

(1) 岗位证



BIM

全国 BIM 技能等级考试 二级证书



陶添光

参加 2021 年 06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师（设备设计专业），成绩良好，特发此证。

身份证号: 142623198302270011

证书编号: 2101001023031704

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 142623198302270011

Certificate Number: 2101001023031704

中国图学学会
China Graphics Society



BIM

证书唯一序列号:



A1200002216

(2) 职称证

2023/9/20 13:13

江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：陶添光	
性 别：男	
出生年月：1983-02-27	
身份证号：142623198302270011	
工作单位：江苏环亚医用科技集团股份有限公司	
评委会名称：江苏省常州市建设工程高级专业技术资格评审委员会	

资格名称： 高级工程师	
系列(专业)：建设工程	
专业(学科)：工程施工-机电设备安装	
证书号：233204002192240175	
取得资格时间：2023-08-13	

文件号：苏职称办〔2023〕94号



盖 章 单 位 电 子 印 章
职称专用章

(3) 身份证



(4) 毕业证



15.3.13 其他施工管理人员—深化设计负责人：顾婷珏

(1) 职称证



(2) 身份证



(3) 毕业证



15.3.14 社保证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称：江苏环亚医用科技集团股份有限公司

现参保地：新北区

统一社会信用代码：91320400137223133X

查询时间：202401-202412

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	471	471	471	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	徐琰	320402198805273715	202401 - 202411	11
2	黄丽英	320421197809295721	202401 - 202411	11
3	周长桢	320982199007063274	202401 - 202411	11
4	孙维颖	320982198912242761	202401 - 202411	11
5	陶添光	142623198302270011	202401 - 202411	11
6	孔桢	320483198810020913	202401 - 202411	11
7	卢军	320681198612037616	202401 - 202411	11
8	路明	320411198612254311	202401 - 202411	11
9	顾婷珏	320483198701300940	202401 - 202411	11
10	江潮	342426197208084715	202401 - 202411	11
11	任磊	320404196506221011	202401 - 202411	11
12	黄元松	321088198209304895	202401 - 202411	11
13	王赛成	320923198901081018	202401 - 202411	11

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



打印时间：2024年12月18日