

标段编号：44031020190392006001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：区中医院项目物流系统（气动、箱式、手供一体化）、垃圾被服收集系统、厨余系统采购及安装工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：蓓安科仪（北京）技术有限公司、广东精冷源建设有限公司

日期：2024年10月29日

B.资信标书封面

区中医院项目物流系统（气动、箱式、手供一体化）、
垃圾被服收集系统、厨余系统采购及安装工程工程

投标文件

资信标书

项目编号：44031020190392006001

投标人名称：蓓安科仪（北京）技术有限公司（联合体牵头单位）

广东精冷源建设有限公司（联合体成员单位）

投 标 人 代 表：万 里 峰

投 标 日 期：2024 年 10 月 30 日

目录

| | |
|---|----|
| 1、企业基本情况。 | 1 |
| 1.1、联合体单位（牵头单位）企业基本情况一览表； | 1 |
| 1.1.1、投标人营业执照（原件扫描件）； | 2 |
| 1.1.2、投标人资质证书（原件扫描件）； | 4 |
| 1.2、联合体单位（成员单位）企业基本情况一览表； | 6 |
| 1.2.1、投标人营业执照（原件扫描件）； | 8 |
| 1.2.2、投标人资质证书（原件扫描件）； | 10 |
| 2、企业业绩； | 14 |
| 2.1、投标人类似业绩一览表； | 14 |
| 2.2、气动物流系统业绩证明文件； | 17 |
| 2.2.1、四川大学华西医院锦江院区气动物流传输系统等采购采购项目； | 17 |
| 2.2.2、重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目； | 23 |
| 2.3、箱式物流系统业绩证明文件； | 35 |

| | |
|---|----|
| 2.3.1、四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备采购合同(箱式物流系统、垃圾被服回收系统); | 35 |
| 2.3.2、深圳市中医院光明院区一期项目中型箱式物流系统采购及安装工程(重新招标); | 49 |
| 2.4、垃圾被服系统业绩证明文件; | 57 |
| 2.4.1、四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备采购合同(箱式物流系统、垃圾被服回收系统); | 57 |
| 2.4.2、重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目; | 68 |
| 3、项目负责人业绩。 | 80 |
| 3.1、项目负责人类似业绩一览表。 | 80 |
| 3.2、项目负责人业绩证明文件。 | 81 |
| 3.2.1、四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备采购合同(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)。 | 81 |
| 3.2.2、四川省公共卫生综合临床中心建设项目验收报告; | 98 |
| 3.2.3、项目负责人任职证明资料; | 99 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 3.3、项目负责人社保证明（近三个月）； | 100 |
| 4、企业管理体系证书； | 101 |
| 4.1、企业管理体系证书（联合体牵头单位）； | 101 |
| 4.1.1、质量管理体系认证证书； | 101 |
| 4.1.2、环境管理体系认证证书； | 102 |
| 4.1.3、职业健康安全管理体系认证证书； | 103 |
| 4.2、企业管理体系证书（联合体成员单位）； | 104 |
| 4.2.1、质量管理体系认证证书； | 104 |
| 4.2.2、环境管理体系认证证书； | 105 |
| 4.2.3、职业健康安全管理体系认证证书； | 106 |
| 5、企业信用； | 107 |
| 5.1、企业信用（联合体牵头单位）； | 107 |
| 5.2、企业信用（联合体成员单位）。 | 108 |
| 6、不违法转包分包承诺书； | 109 |
| 7、诚信投标承诺书； | 110 |

1、企业基本情况。

1.1、联合体单位（牵头单位）企业基本情况一览表；

企业基本情况一览表

| | | | |
|-----------|--------------------|-------------|--|
| 企业名称 | 蓓安科仪（北京）技术有限公司 | 企业曾用名（如有） | 北京蓓安科仪技术有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 9111011357686408XW | 企业性质（民营/国有） | 民营 |
| 注册资金（万元） | 2625 | 注册地址 | 北京市北京经济技术开发区科创十三街18号院30号楼2层201，3层302，5层501 |
| 企业法定代表人 | 万里峰 | 建立日期 | 2011年6月24日 |
| 现有资质类别及等级 | 类别：建筑业企业资质证书，等级：贰级 | | |

注：投标人需提供以下证明材料：1、投标人营业执照（原件扫描件）2、投标人资质证书；（原件扫描件）3、如为联合体投标，联合体各方均需提供

1.1.1、投标人营业执照（原件扫描件）；



国家企业信用信息公示系统网址<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

名称变更通知

北京蓓安科仪技术有限公司：

北京蓓安科仪技术有限公司于2017年4月17日经我局核准，名称变更为蓓安科仪（北京）技术有限公司。

特此通知



1.1.2、投标人资质证书（原件扫描件）；





统一社会信用代码：9111011357686408XW

安全生产许可证



编号：（京）JZ安许证字[2021]011665

企业名称：蓓安科仪(北京)技术有限公司

法定代表人：万里峰

单位地址：北京市北京经济技术开发区科创十三街18号院30号楼2层201,3层302,5层501

经济类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

许可范围：建筑施工

有效期：2023年12月18日至2026年12月17日

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月18日



1.2、联合体单位（成员单位）企业基本情况一览表；

企业基本情况一览表

| | | | |
|-----------|--|-------------|----------------------------|
| 企业名称 | 广东精冷源建设有限公司 | 企业曾用名（如有） | 广东精冷源设备工程有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 91440300279307252C | 企业性质（民营/国有） | 民营 |
| 注册资金（万元） | 20000 | 注册地址 | 珠海保税区 31 号地锦天仓储三楼 332 号 |
| 企业法定代表人 | 谢必华 | 建立日期 | 1997 年 1 月 16 日 |
| 现有资质类别及等级 | 建筑机电安装工程专业承包一级、机电工程施工总承包二级、建筑工程施工总承包二级、中国制冷空调行业维修安装企业能力等级证书 A I、D I、施工劳务不分等级、电子与智能化工程专业承包二级、消防设施工程专业承包二级、模板脚手架专业承包不分等级、建筑幕墙工程专业承包二级、防水防腐保温工程专业承包二级、建筑装修装饰工程专业承包二级、地基基础工程专业承包二级、钢结构工程专业承包 | | |

| | |
|--|----------------|
| | 包二级、环保工程专业承包二级 |
|--|----------------|

注：投标人需提供以下证明材料：

- 1、投标人营业执照（原件扫描件）
- 2、投标人资质证书；（原件扫描件）
- 3、如为联合体投标，联合体各方均需提供

1.2.1、投标人营业执照（原件扫描件）；

* 4 0 2 0 0 2 1 3 9 5 *



营 业 执 照

(副 本) (副本号:3-2)

统一社会信用代码
91440300279307252C

 扫描二维码登录国家企业信用信息公示系统了解更多登记、备案、许可、监管信息

| | | | |
|-----|------------------|---------|---------------------|
| 名 称 | 广东精冷源建设有限公司 | 法定代表人 | 谢必华 |
| 类 型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 成 立 日 期 | 1997年01月16日 |
| | | 住 所 | 珠海保税区31号地锦天仓储三楼332号 |

重 要 提 示

1.经营范围:经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目,市场主体在依法取得审批后方可从事经营活动。
2.年度报告:市场主体应于每年1月1日至6月30日提交上一年年度报告。
3.信息查询:市场主体经营范围、出资情况、营业期限、涉企经营许可信息等有关事项和其他监管信息,请登录国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)、国家企业信用信息公示系统(珠海)(网址:<http://ssgs.zhuhai.gov.cn>)或扫描执照上的二维码查询。

登记机关  2024 年 07 月 29 日

国家市场监督管理总局监制

核准变更登记通知书

香洲核变通内字【2019】第zh19062500420号

名称:广东精冷源建设有限公司

统一社会信用代码: 91440300279307252C

以上公司于二〇一九年六月二十六日经我局核准变更登记,经核准的变更登记事项如下:

| 登记事项 | 变更前内容 | 变更后内容 |
|------|--------------------|----------------|
| 企业名称 | 广东精冷源设备工程有限公司 | 广东精冷源建设有限公司 |
| 股东 | 谢必华、段毓牲、谢娅、朱代合、刘恩密 | 谢娅、朱代合、谢必华、刘恩密 |

经核准的备案事项如下:

| 备案事项 | 备案前内容 | 备案后内容 |
|--------|---------------------------|-------------------------|
| 章程(协议) | 广东精冷源设备工程有限公司章程2018-12-28 | 广东精冷源建设有限公司章程2019-06-26 |

特此通知。



1.2.2、投标人资质证书（原件扫描件）；



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyp.tgdic.net>



建筑业企业资质证书

证书编号: D344056873

企业名称: 广东精冷源建设有限公司

统一社会信用代码: 91440300279307252C

法定代表人: 谢必华

注册地址: 珠海保税区31号地锦天仓储三楼332号

有效期: 至2029年05月14日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 电子与智能化工程专业承包二级
消防设施工程专业承包二级
模板脚手架工程专业承包不分等级
地基基础工程专业承包二级
建筑幕墙工程专业承包二级
防水防腐保温工程专业承包二级
钢结构工程专业承包二级
建筑装修装饰工程专业承包二级
环保工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 珠海市住房和城乡建设局

发证日期: 2024年08月30日



建筑业企业资质证书

证书编号: DL34412458

企业名称: 广东精冷源建设有限公司

统一社会信用代码: 91440300279307252C

法定代表人: 谢必华

注册地址: 珠海保税区31号地锦天仓储三楼332号

有效期: 至2029年09月09日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 施工劳务不分等级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 珠海市住房和城乡建设局

发证日期: 2024年09月09日



统一社会信用代码：91440300279307252C



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]023210

企业名称：广东精冷源建设有限公司

法定代表人：谢必华

单位地址：珠海保税区31号地锦天仓储三楼332号

经济类型：其他有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2024年09月10日 至 2026年12月29日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年09月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2、企业业绩；

2.1、投标人类似业绩一览表；

气动物流系统业绩 2 项

1、工程名称：四川大学华西医院锦江院区气动物流传输系统等采购采购项目；

(项目类别：医院项目；气动物流系统业绩部分合同金额：1200 万元；合同签订日期/竣工验收日期：合同日期：2023 年 3 月 29 日/竣工验收日期：施工中；工作内容：该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、培训、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关的含税费用；生产制造商：蓓安科仪(北京)技术有限公司；代理商：成都中宏腾业商贸有限公司)

2、工程名称：重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目；

(项目类别：医院项目；气动物流系统业绩部分合同金额：965.734 万元；合同签订日期/竣工验收日期：合同日期：2023 年 4 月 19 日/竣工验收日期：施工中；工作内容：本次项目为“交钥匙”，包括医院内智能中型箱式物流系统、智能气动物流传输系统、智能垃圾被服收集系统、智能手供一体化仓储系统、智能机器人系统等的建设。生产制造商：蓓安科仪（北京）技术有限公司；代理商：重庆建工集团股份有限公司)

箱式物流系统业绩 2 项：

1、工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备采购合同（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）；

（项目类别：医院项目；箱式物流系统业绩部分合同金额：3138.67764 万元；合同签订日期/竣工验收日期：合同日期：2022 年 3 月 22 日/竣工验收日期：2023 年 10 月 30 日；工作内容：本项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设计图纸优化及深化、预留预埋、材料设备的采购、场外运输、场内转运、报验、仓储、安装（包括安装前的保管及二次搬运）、系统软件的安装及授权使用、调试、验收、技术服务、培训、质保及维保服务等；生产制造商：蓓安科仪(北京)技术有限公司；代理商：中建科华成都建设有限公司)

2、工程名称：深圳市中医院光明院区一期项目中型箱式物流系统采购及安装工程（重新招标）；

（项目类别：医院项目；箱式物流系统业绩部分合同金额：2743.910528 万元；合同签订日期/竣工验收日期：合同日期：2021 年 8 月 6 日/竣工验收日期：2023 年 4 月 19 日；工作内容：本合同内建设内容包括中型箱式物流系统设备采购安装，包括：系统方案优化设计及施工图设计深化、BIM 技术应用，设备材料供货、安装、调试、验收、移交及相关的报批、报建等工作；生产制造商：蓓安科仪（北京）技术有限公司；代理商：本项目厂家直投，无代理)

垃圾被服系统业绩 2 项：

1、工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备采购合同(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)；

(项目类别：医院项目；**垃圾被服系统业绩部分合同金额：**3574.647666 万元；**合同签订日期/竣工验收日期：**合同日期：2022 年 3 月 22 日/竣工验收日期：2023 年 10 月 30 日；**工作内容：**本项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）：设计图纸优化及深化、预留预埋、材料设备的采购、场外运输、场内转运、报验、仓储、安装（包括安装前的保管及二次搬运）、系统软件的安装及授权使用、调试、验收、技术服务、培训、质保及维保服务等；**生产制造商：**蓓安科仪(北京)技术有限公司；**代理商：**中建科华成都建设有限公司)

2、工程名称：重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目；

(项目类别：医院项目；**垃圾被服系统业绩部分合同金额：**1530.4319 万元；**合同签订日期/竣工验收日期：**合同日期：2023 年 4 月 19 日/竣工验收日期：施工中；**工作内容：**本次项目为“交钥匙”，包括医院内智能中型箱式物流系统、智能气动物流传输系统、智能垃圾被服收集系统、智能手供一体化仓储系统、智能机器人系统等的建设；**生产制造商：**蓓安科仪(北京)技术有限公司；**代理商：**重庆建工集团股份有限公司)

注：1、按《资信标要求一览表》要求及业绩证明材料一览表要求提供，投标人可将合同中服务内容及合同价等关键信息进行标记，以便招标人审核。

2.2、气动物流系统业绩证明文件；

2.2.1、四川大学华西医院锦江院区气动物流传输系统等采购采购项目；

2.2.1.1、代理商中标合同；

协议书

甲方：四川大学华西医院

甲方合同编号：

承发包人名称

乙方：成都中宏腾业商贸有限公司

合同签订时间：2023年3月29日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及四川大学华西医院锦江院区气动物流传输系统等采购采购项目(项目编号:SCIT-ZG(Z)-2023020005/1)的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》,甲、乙双方在平等互利、协商一致的基础上签订本合同。合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。

一、标的:

甲方向乙方购买 物流传输系统, 详见下表:

| 产品名称 | 规格型号 | 品牌 | 数量 | 单位 | 单价(万元) | 总价(万元) |
|------------|----------|----------|----|----|--------|--------|
| 气动物流传输系统 | BPTS160 | BIONLINK | 1 | 套 | 1200 | 1200 |
| 中型箱式物流传输系统 | BLTS3250 | BIONLINK | 1 | 套 | 880 | 880 |
| 污衣被服回收系统 | BGLCS | BIONLINK | 1 | 套 | 900 | 900 |

合计金额(大写人民币): 29800000.00(贰仟玖佰捌拾万元整)

详细配置见清单(附件一) 无详细配置清单

合同总价为人民币大写: 贰仟玖佰捌拾万元整, 该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、培训、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变, 甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

二、质量要求

- 乙方须提供全新的货物(含零部件、配件等)。
- 货物必须符合或优于国家(行业)标准, 以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
- 质量保证: 乙方提供的产品必须是符合国家相关部门规定的合格产品。同时, 因产品质量问题导致甲方退换或引发医疗纠纷等情况(甲方人为因素导致的除外), 一概由乙方负责。

三、设备交付、安装和验收(第三条 服务内容与质量标准)

- 设备交付: 协议生效后, 乙方在收到甲方通知后, 且现场满足施工安装条件下90日内到货交付, 乙方承担货物交付且安装调试验收合格前所有风险。逾期将按照本协议6.2.2之规定执行。
- 设备安装: 乙方负责将上述设备安全无损地运输到甲方指定现场, 乙方需及时全部完成安装调试验收合格交付使用。
- 设备验收、培训:
 - 甲乙双方对设备进行开箱清点检查验收, 若发现数量不足或质量、技术或其它不符合标准及本合同规定之情形者等问题, 乙方应及时按照甲方的要求, 采取补足、更换或退货等措施, 并承担由此发生的一切损失和费用。若验收设备需要提供第三方检测报告或相关合格证的, 需提供合格的相关检测报告或相关合格证。

合同名称及合同签订日期

合同气动物流系统金额

建设工作内容

6.2、乙方违约责任

- 6.2.1 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之十的违约金，并须在甲方规定的交货时间内提供合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按下述第“2”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。
- 6.2.2 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的百分之一/天的违约金，违约金总金额不超过合同总价的百分之二十；逾期交货超过30天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之二十的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已付给乙方的货款及其利息。
- 6.2.3 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之十向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。
- (6.2.4 为可选项)
- 6.2.4 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在*天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之十的赔偿金给甲方。

七、解决纠纷地点及方式：

本协议生效后，双方都应全面、适当履行本协议。未尽事宜由双方本着公平原则协商解决。如发生纠纷经协商不能解决的，可向甲方所在地法院提出诉讼。

八、不可抗力

如果双方中的任何一方由于严重火灾、水灾、台风和地震以及其他经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同无法履行时，受事故影响的一方可以终止或延迟执行本合同。受事故影响的一方应在不可抗力发生后尽快以书面形式通知另一方，并在事故发生后7天内持有关部门出具的证明文件交给另一方。

九、其他

- 9.1、保密条款：乙方对在本合同履行过程中接触到的甲方的任何资料、文件、数据等信息以及对为甲方服务形成的任何交付物，负有为甲方保密的责任。未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式向任何第三方提供或透露。本保密义务在本协议期满、解除或终止后仍然有效。
- 9.2、本合同未尽事宜，由双方协商解决，并签订补充协议，与原合同具有同等法律效力。
- 9.3、本协议一式三份，甲方执两份，乙方执一份，具有同等法律效力，本协议由签署之日起生效。
- 9.4、附件作为本合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：四川大学华西医院

乙方（盖章）：成都中宏腾业商贸有限公司

法定代表人：

法定代表人：

经办人：

授权代表：



合同签字盖章

页

附件一：

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 单位 | 数量 |
|----|-----------------------|-------------|----|-----|
| 1 | 收发工作站 | BIONLINK/蓓安 | 台 | 62 |
| 2 | 智能传输瓶 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 126 |
| 3 | 空气动力装置 | BIONLINK/蓓安 | 批 | 1 |
| 4 | 主控计算机 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 5 | 系统主控软件(含监控) | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 6 | 钢管传输管道含弯管、控制线缆、设备安装辅料 | BIONLINK/蓓安 | 批 | 1 |
| 7 | 往复式垂直分拣机 1 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 8 | 往复式垂直分拣机 2 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 9 | 往复式垂直分拣机 3 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 10 | 往复式垂直分拣机 4 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 11 | 往复式垂直分拣机 5 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 12 | 往复式垂直分拣机 6 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 13 | 双向滚筒输送线 | BIONLINK/蓓安 | 批 | 1 |
| 14 | 标准型静音工作站 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 44 |
| 15 | 物流周转箱 | BIONLINK/蓓安 | 个 | 172 |
| 16 | 医院物资管理系统软件 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 17 | 动力风机组 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 5 |
| 18 | 空气压缩机组 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 2 |
| 19 | 除尘除臭室 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 2 |
| 20 | 被服分离器系统 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 2 |
| 21 | 基站流量管理系统 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 2 |
| 22 | 软件与智能化系统 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 23 | 衣被竖井与投放系统 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 56 |
| 24 | 阀室系统 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 7 |
| 25 | 竖井清洁与消防感应 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 7 |
| 26 | 衣被输送管道 | BIONLINK/蓓安 | 批 | 1 |

合同气动物流品
牌及站点数量

2.2.1.2、代理商与生产制造商采购合同；

合作协议书

甲方：成都中宏腾业商贸有限公司

乙方：蓓安科仪（北京）技术有限公司

承发包人名称

合同签订时间：2023年4月28日

甲方已中标四川大学华西医院（以下简称院方）锦江院区气动物流传输系统等采购项目（项目编号：SCIT-ZG(Z)-2023020005/1）（以下简称采购项目），现甲、乙双方为合作前述采购项目，在平等互利、协商一致的基础上签订本合同，甲方与院方签订关于采购项目的《协议书》及相关附件作为本合作之不可分割部分，乙方已收到全部文件，并清楚知晓全部内容。

一、标的：

甲方向乙方购买 物流传输系统，详见下表：

| 产品名称 | 规格型号 | 品牌 | 数量 | 单位 | 单 |
|------------|----------|----------|----|----|----|
| 气动物流传输系统 | BPTS160 | BIONLINK | 1 | 套 | (五 |
| 中型箱式物流传输系统 | BLTS3250 | BIONLINK | 1 | 套 | |
| 污衣被服回收系统 | BGLCS | BIONLINK | 1 | 套 | |

合同名称及合同

签订日期

合同气动物流

合同总价为人民币大写 该合同总价已包括气动物流传输系统、中型箱式物流传输系统、污衣被服回收系统的货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、培训、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。乙方保证所提供的物流传输系统完全满足采购项目相关协议书和招标文件要求。

二、质量要求

- 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等）。
- 货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
- 质量保证：乙方提供的产品必须是符合国家相关部门规定的合格产品。同时，因产品质量问题导致甲方退换或引发医疗纠纷等情况（甲方人为因素导致的除外），一概由乙方负责。

三、设备交付、安装和验收

- 设备交付：协议生效后，乙方在收到甲方通知后 90 日内到货交付，乙方承担货物交付前所有风险。逾期将按照本协议 6.2.2 之规定执行。
- 设备安装：乙方负责将上述设备安全无损地运输到甲方指定现场，乙方需及时全部完成安装调试验收合格交付使用。
- 设备验收、培训：
 - 甲乙双方对设备进行开箱清点检查验收，若发现数量不足或质量、技术或其它不

建设工作内容

9.3 在甲方按约向乙方支付预付款的情形下，乙方不得拖欠采购项目任何人员尤其是农民工的工资费用，否则乙方除应继续支付相关人员工资费用外，还应按照拖欠总额的一倍向甲方支付违约金。

9.3、保密条款：乙方对在本合同履行过程中接触到的甲方以及采购项目的任何资料、文件、数据等信息以及对为甲方服务形成的任何交付物，负有为甲方保密的责任。未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式向任何第三方提供或透露。本保密义务在本协议期满、解除或终止后仍然有效。

9.4、本合同未尽事宜，由双方协商解决，并签订补充协议，与原合同具有同等法律效力。

9.5、本协议一式四份，甲方执两份，乙方执两份，具有同等法律效力，本协议由签署之日起生效。

甲方（盖章）： 成都中宏腾业商贸有限公司

法定代表人：

授权代表：

乙方（盖章）： 睿安科仪（北京）技术有限公司

法定代表人：

授权代表：

合同盖章页

附件一：详细配置见清单

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 单位 | 数量 |
|----|-----------------------|-------------|----|-----|
| 1 | 收发工作站 | BIONLINK/蓓安 | 台 | 62 |
| 2 | 智能传输瓶 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 126 |
| 3 | 空气动力装置 | BIONLINK/蓓安 | 批 | 1 |
| 4 | 主控计算机 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 5 | 系统主控软件（含监控） | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 6 | 钢管传输管道含弯管、控制线缆、设备安装辅料 | BIONLINK/蓓安 | 批 | 1 |
| 7 | 往复式垂直分拣机 1 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 8 | 往复式垂直分拣机 2 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 9 | 往复式垂直分拣机 3 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 10 | 往复式垂直分拣机 4 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 11 | 往复式垂直分拣机 5 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 12 | 往复式垂直分拣机 6 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 13 | 双向滚筒输送线 | BIONLINK/蓓安 | 批 | 1 |
| 14 | 标准型静音工作站 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 44 |
| 15 | 物流周转箱 | BIONLINK/蓓安 | 个 | 172 |
| 16 | 医院物资管理系统软件 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 17 | 动力风机组 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 5 |
| 18 | 空气压缩机组 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 2 |
| 19 | 除尘除臭室 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 2 |
| 20 | 被服分离器系统 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 2 |
| 21 | 基站流量管理系统 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 2 |
| 22 | 软件与智能化系统 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 1 |
| 23 | 衣被竖井与投放系统 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 56 |
| 24 | 阀室系统 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 7 |
| 25 | 竖井清洁与消防感应 | BIONLINK/蓓安 | 套 | 7 |
| 26 | 衣被输送管道 | BIONLINK/蓓安 | 批 | 1 |

合同气动物流品

牌设备清单

2.2.2、重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目；

重庆市建设工程中标通知书

重庆建工集团股份有限公司（牵头单位）

蓓安科仪（北京）技术有限公司（联合体成员）：

承包人名称

我单位拟建的重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目于2023年1月20日开标，经评标委员会评定，确定你单位为中标人，中标额为（大写）伍仟柒佰柒拾贰万柒仟柒佰捌拾捌元整，¥57727788.00。中标范围：本项目主要内容包括医院内智能中型箱式物流传输系统、智能气动物流传输系统、智能垃圾被服收集系统、智能手供一体化仓储系统、智能机器人系统等的设备采购及安装，具体内容包括但不限于：完成施工图和技术规范要求的全部内容，包括物流系统设备材料供货、物流井道改造、运输、卸货、保管、施工、安装调试、检测、孔洞开孔、加固、修复、设备基础、预埋构件、预埋管、套管及封堵，物流系统通过消防验收并最终通过综合验收等；如有图纸不合理、清单不明确或缺项等情况，首先需对施工图进行优化设计，无条件按业主要求提供最新、最合理的物流系统方案，供方向需方提供详细的验收标准、验收手册，同时负责技术服务与培训，提交相关完整的技术资料（含操作手册）、施工技术档案以及质保期内的维修保养（含质保期内的维保人员驻点服务、所有备品备件）等内容，以及配合服从总包单位的管理和要求。招标范围以招标人提供的本医疗物流传输系统项目施工图纸范围及招标货物清单为准。工程规模：占地面积约48071m²，总建筑面积约265052m²，包含门诊楼、医技住院综合楼、科教楼、感染楼等建筑及附属工程。中标工期：150日历天，且不得影响EPC总承包单位进度计划（以招标人发出的开工指令为准，具体应与工程施工总进度计划同步）。工程质量：符合强制性质量标准，符合国家和重庆市现行有关施工质量验收规范要求，并达到合格标准。项目经理由潘太东担任。

项目名称及合

同总金额

你单位收到中标通知书后，在30日内到我单位签订承发包合同。在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：重庆两江新区第一人民医院（盖单位法人章）

法定代表人：（签名或盖章）

联系人：杨老师

联系电话：023-61212843

签发日期：2023年1月31日

重庆两江新区第一人民医院扩建项目
智慧物流系统建设项目

合同名称

建设工程施工合同

发包人：重庆两江新区人民医院（业主）
国信国际工程咨询集团股份有限公司（全咨公司）
承包人：重庆建工集团股份有限公司（牵头单位）
蓓安科仪（北京）技术有限公司（成员单位）
签订时间：二〇二三年四月十九日

承发包人名称及合同签订日期

第一部分 合同协议书

重庆两江新区人民医院、国信国际工程咨询集团股份有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目,已委托重庆建工集团股份有限公司、蒋安科仪(北京)技术有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)承担本项目的采购及施工。经协商,发包人和承包人达成如下协议。

1. 项目名称: 重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目
2. 工程概况: 重庆两江新区第一人民医院扩建项目位于重庆两江新区人和组团I20-1地块,占地面积约48071m²,建筑高度91.4m(19层),总建筑面积约265052.32m²(地上建筑面积173652.28m²,地下建筑面积91400.04m²),包含门诊楼、医技住院综合楼、科教楼、感染楼等建筑及附属工程。其中:医疗综合楼总建筑面积264178.31m²,地上19层建筑面积173596.39m²,地下3层建筑面积90581.92m²;污水处理站建筑面积818.12m²;液氧站建筑面积55.89m²。

项目名称

3. 承包范围: 本次项目为“交钥匙”,包括医院内智能中型箱式物流传输系统、智能气动物流传输系统、智能垃圾被服收集系统、智能手供一体化仓储系统、智能机器人系统等建设,具体内容包括但不限于:完成施工图和技术规范要求的全部内容,包括物流系统设备材料供货、物流井道改造、运输、卸货、保管、施工、安装调试、检测、孔洞开孔、加固、修复、设备基础、预埋构件、预埋管、套管及封堵,物流系统通过消防验收并最终通过综合验收等;如有图纸不合理、清单不明确或缺项等情况,首先需对施工图进行优化设计,无条件按业主要求提供最新、最合理的物流系统方案,供方向需方提供详细的验收标准、验收手册,同时负责技术服务与培训,提交相关完整的技术资料(含操作手册)、施工技术档案以及质保期内的维修保养(含质保期内的维保人员驻点服务、所有备品备件)等内容。招标范围以招标人提供的本医疗物流传输系统项目施工图纸范围及招标货物清单为准。

建设工作内容

4. 工程地址: 重庆市两江新区人和组团I20-1地块
5. 签约合同价: 合同总价57727788.00元,大写: 伍仟柒佰柒拾贰万柒仟柒佰捌拾捌元整。
6. 主要管理人员姓名
- 6.1 施工项目经理: 潘太东, 联系电话: 13640547020;
- 6.2 施工技术负责人: 杨小平, 联系电话: 13350316850;
7. 工程质量满足:
- 7.1 工程所有物资(设备)采购质量需符合设计图纸及有关标准、规范的要求。
- 7.2 达到国家现行有关施工质量验收规范要求,并达到合格标准。
8. 承包人承诺按照本合同的约定承担本工程的实施、完成及缺陷修复。
9. 发包人承诺按照本合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

合同总金额

| | |
|--|---|
| <p>发包人（盖章）：重庆两江新区人民医院（业主）</p> <p>承包人（盖章）：重庆建工集团股份有限公司</p> <p>开户行：建设银行渝中支行 账号：2330230987 5001001047888</p> <p>合同专用章</p> | <p>重庆两江新区人民医院</p> <p>重庆建工集团股份有限公司</p> <p>5001001047888</p> |
| <p>承办人签字： 杨洋</p> <p>法务签字： 白薇</p> <p>承办科室负责人签字： 曹以</p> <p>审计科负责人签字： 赖晴江</p> <p>分管领导签字： 王川</p> <p>主要领导（院长）签字： 高振峰</p> | <p>法定代表人：</p> <p>或委托代理人：</p> <p>经办人：</p> <p>德祥唐 5001141324873</p> |
| <p>电话：</p> <p>传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p> <p>时间：2023年 月 日</p> | <p>电话：023-63410257</p> <p>传真：023-63410257</p> <p>开户银行：中国建设银行重庆中山路支行营业部</p> <p>账号：50001023600050001574</p> <p>时间：2023年 月 日</p> |
| <p>发包人（盖章）：国信国际工程咨询集团股份有限公司（全资公司）</p> <p>法定代表人： 贾宇昆</p> <p>或委托代理人： 陈海君</p> <p>经办人： 陈海君</p> <p>电话：</p> <p>传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p> <p>时间：2023年 月 日</p> | <p>国信国际工程咨询集团股份有限公司</p> |

合同签字盖章页

建设项目投标报价汇总表

工程名称：重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目

| 序号 | 单项工程名称 | 金 额(元) | 备注 |
|-----|--------------|-------------|----|
| 一 | 智能中型箱式物流传输系统 | 19854009.00 | |
| 二 | 智能气动物流传输系统 | 9657340.00 | |
| 三 | 智能垃圾被服收集系统 | 15304319.00 | |
| 四 | 智能手供一体化仓储系统 | 2590000.00 | |
| 五 | 智能机器人系统 | 10322120.00 | |
| 合 计 | | 57727788.00 | |



合同气动物流系统金额

(二) 联合体协议书 (如有)

重庆建工集团股份有限公司、蓓安科仪 (北京) 技术有限公司 (所有成员单位名称) 自愿组成联合体, 共同参加重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目 (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 重庆建工集团股份有限公司 (某成员单位名称) 为重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目 (项目名称) 联合体牵头人。由联合体牵头人单位递交投标保证金。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件, 联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:

| 联合体成员名称 | 社会信用代码 | 职责分工 |
|------------------|--------------------|---|
| 重庆建工集团股份有限公司 | 9150000028257485 | 完成本项目相关的设计图纸优化及深化、材料设备的采购、场外运输、场内转运、报验、仓储、安装 (包括安装前的保管及二次搬运)、系统软件的安装及授权使用、调试、验收、技术服务、培训、质保期内维保服务等 |
| 蓓安科仪 (北京) 技术有限公司 | 9111011357686408XW | 为本项目提供智能中型箱式物流传输设备及技术支持 |

6. 由联合体牵头人委派本项目的委托代理人。

7. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

8. 本协议自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

9. 本协议一式叁份, 联合体成员和招标人各执壹份。

联合体协议书中各单位职责分工

工

牵头人名称: 重庆建工集团股份有限公司 (盖单位法人章)

法定代表人或其委托代理人:  (签名或盖章)

联合体其他成员单位名称: 蓓安科仪 (北京) 技术有限公司 (盖单位法人章)

法定代表人或其委托代理人:  (签名或盖章)

2023 年 1 月 19 日

注: 1. 在联合体协议书第5条联合体各成员单位内部的职责分工中填写的联合体所有成员单位名称应与其营业执照、资质证书、安全生产许可证一致 (依法变更名称的应提交相应证明材料), 否则由评标委员会作否决投标处理。 第289页/共539页

2. 本协议书由委托代理人签名或盖章的, 应附法定代表人签名或盖章的授权委托书。

2.2.2.1、代理商与生产制造商采购合同；

物流系统 材料购销合同

需方：重庆建工集团股份有限公司（下称甲方）

供方：蓓安科仪（北京）技术有限公司（下称乙方）

→ 承包人名称

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，在平等、自愿、诚实信用的原则下，甲乙双方经友好协商，就甲方负责施工的

“重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目”工程（下称：本工程）的 物流系统 材料供应事宜，达成一致意见，签订本合同。

→ 采购项目名称

第一条 合同标的物、价款及相关要求

| 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 金额（元） |
|---------------|------------------|----|-------|------|-------|
| T型布局转向输送装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 37 | |
| L型布局转向输送装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 51 | |
| 移栽装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 38 | |
| 分流输送装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 7 | |
| 水平输送线 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | | 1060 | |
| 箱式物流系统电控装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | | 15 | |
| 箱式物流前置收发工作站 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 43 | |
| 箱式物流折叠收发工作站 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 3 | |
| 往复式垂直输送装置-LT1 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 1 | |
| 往复式垂直输送装置-LT2 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 1 | |
| 往复式垂直输送装置-LT3 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 1 | |
| 往复式垂直输送装置-LT4 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 1 | |

| | | | |
|----------------|------------------|---|-----|
| 往复式垂直输送装置-LT5 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT6 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT7 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT8 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT9 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT10 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT11 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT12 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT13 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT14 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT15 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 物流传输箱(普物) | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 156 |
| 物流传输箱(标本) | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 8 |
| 物流传输箱(保温) | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 12 |
| 物流传输箱(带锁) | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 8 |
| 工作站出入口专用隔离装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 46 |
| 水平输送专用隔离装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 6 |
| 显示屏 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 2 |
| 智能箱式物流运行控制系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |

| | | | |
|--------------|------------------|---|------|
| 三向换向器 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 7 |
| 智能刹车装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 智能传输瓶 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 74 |
| 传输瓶挂架 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 37 |
| 空气动力装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 专用智能传输管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 1100 |
| 末端截止装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 5 |
| 气动物流系统电控装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 气动物流收发工作站 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 37 |
| 管理主机 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 智能气动物流运行控制系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 垃圾智能投放口 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 35 |
| 垃圾排放装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 垃圾管道进气装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 垃圾储存节 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 垃圾水平收集管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 235 |
| 垃圾垂直收集管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 210 |
| 垃圾管道检修口 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 6 |
| 被服智能投放口 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 31 |

合同中气动物
流采购清单

| | | | |
|----------|------------------|---|-----|
| 被服排放装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 被服管道进气装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 被服储存节 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 被服水平收集管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 235 |
| 被服垂直收集管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 210 |
| 被服管道检修口 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 5 |
| 屋面负压过滤装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 6 |
| 空气系统管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 60 |
| 变频空气动力机组 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 机房管道消音装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 2 |
| 被服收集分离器 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 压缩式垃圾收集箱 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 2 |
| 垃圾管道转向阀 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 2 |
| 系统主控阀 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 阀门组控制装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 2 |
| 空压机组 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 收集系统电控装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 除尘过滤装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 活性炭过滤装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 2 |

| | | | |
|----------------|------------------|---|----|
| 末端排风装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 管理主机 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 智能垃圾被服收集运行控制系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 智能手供一体化仓储系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 机器人专用智能开闭门控制系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 22 |
| 机器人专用智能电梯控制系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 机器人充电智能站点 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 2 |
| 智能物流机器人 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 12 |
| 智能机器人调度系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| | | | |

1、甲方为本工程向乙方采购 物流系统材料，产品名称、规格型号、单位、数量详见上表。甲方指定收货地址为重庆两江新区人和组团 I20-1 地块（工程地点）。

2、上表所列数量、合计金额均为暂定且为乙方供货最高限额。若需增加乙方供应量或合计金额（合同总金额）的，应由甲、乙双方签订补充协议后才可实施（按甲方规章制度需重新优选的，依照甲方规章制度执行）。乙方实际供货总金额按本合同约定由双方结算确定。

3、本次材料购销仅限于上表所列货物，若需由乙方供应其他货物的（超出本合同供应范围的），应由甲、乙双方另行签订书面合同后才可实施（按甲方规章制度需重新优选的，依照甲方规章制度执行）。

附件：承诺书

【以下为签章页，无正文，如果出现正文，该正文内容无效（承诺书除外）】



经办人：[Signature]

签订时间：



委托代理人：张政

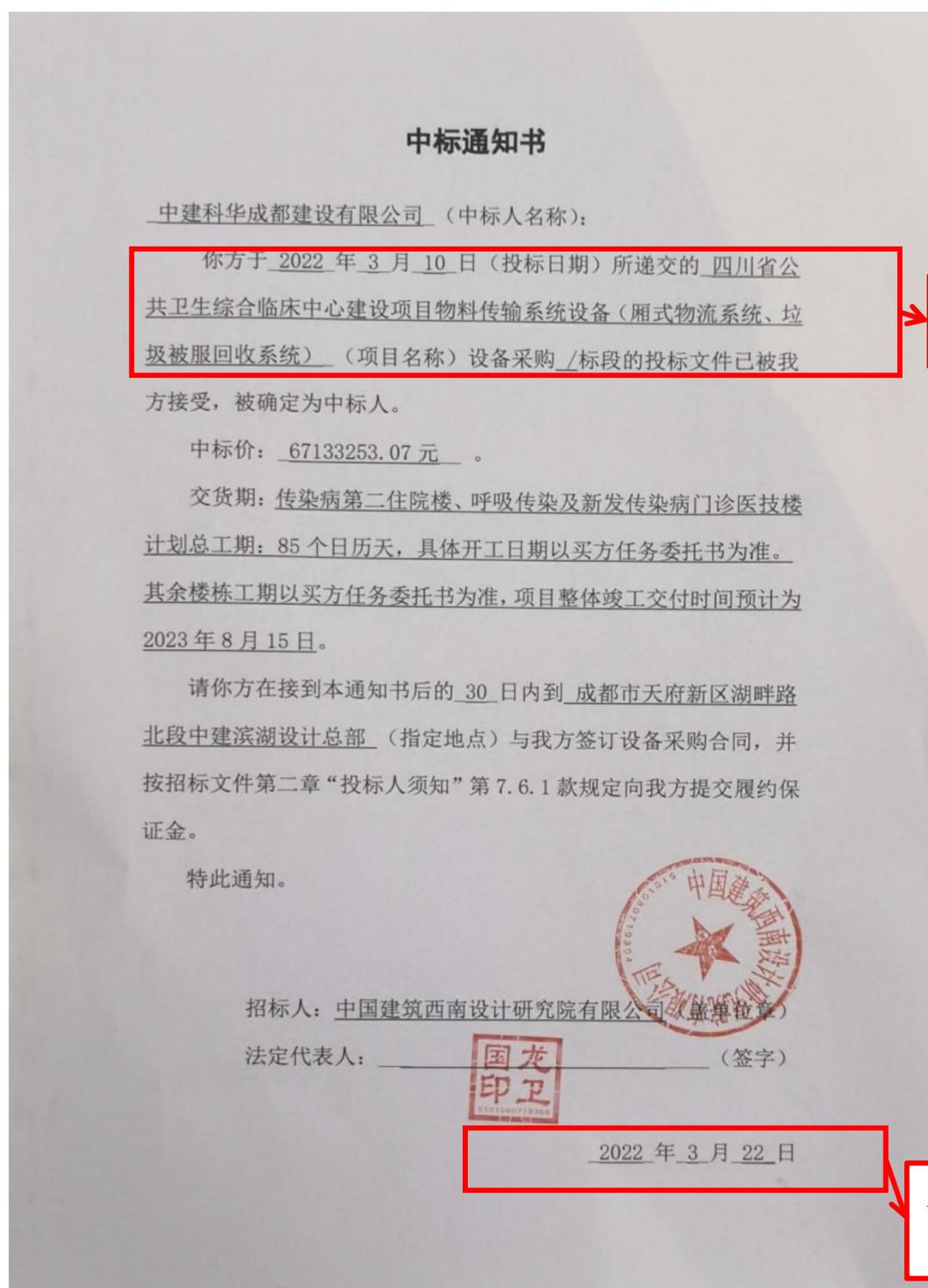
签订时间：2023.9

合同签字盖章页

2.3、箱式物流系统业绩证明文件；

2.3.1、四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备采购合同(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)；

2.3.1.1、代理商中标合同；



工程名称

合同日期

四川省公共卫生综合临床中心建设项目

物料传输系统设备采购合同

(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)

合同名称

合同编号： XNY-ZCB-SGW (HT) -2022-005

买方(全称)： 中国建筑西南设计研究院有限公司

代建方(全称)： 四川省省级机关房屋统建服务中心

卖方(全称)： 中建科华成都建设有限公司

合同承发
包人名称

合同协议书

中国建筑西南设计研究院有限公司(买方名称,以下简称“买方”)为获得四川省公共卫生综合临床中心建设项目(项目名称)物料传输系统设备(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)、安装、技术服务和保修期服务,已接受中建科华成都建设有限公司(卖方名称,以下简称“卖方”)为提供上述合同设备、安装、技术服务和保修期服务所作的投标,买方、代建方和卖方共同达成如下协议:

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函;
- (4) 商务和技术偏差表;
- (5) 合同条款;
- (6) 供货要求;
- (7) 分项报价表;
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述;
- (9) 技术服务和保修期服务计划;
- (10) 其他合同文件。

注: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,以最新签署的为准。

2. 上述合同文件互相补充和解释。

3. 签约合同价(含税):人民币 67133253.07 元(大写:陆仟柒佰壹拾叁万叁仟贰佰伍拾叁元零柒分),其中税金为人民币 5543112.64 元(大写:伍佰伍拾肆万叁仟壹佰壹拾贰元陆角肆分),不含税合同价款为人民币

合同总金额

61590140.43元（大写：陆仟壹佰伍拾玖万零壹佰肆拾元肆角叁分）。签约合同价（含税）中含暂列金（含税）人民币 1357058.83 元（大写：壹佰叁拾伍万柒仟零伍拾捌元捌角叁分），含暂定配套服务费（含税）人民币 3132199.73 元（大写：叁佰壹拾叁万贰仟壹佰玖拾玖元柒角叁分）。

4. 合同范围详见合同条款，卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备、安装、技术服务和保修期服务并修复缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式支付合同价款。

6. 本合同协议书一式 壹拾肆 份，买方叁份、代建方捌份、卖方叁份。

7. 合同未尽事宜，另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方（盖章）：中国建筑西南设计研究院有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

签订时间： 年 月 日

代建方（盖章）：四川省省级机关房屋统建服务中心

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

签订时间： 年 月 日

卖方（盖章）：中建科华成都建设有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

签订时间： 年 月 日

合同签字盖章页

2. 合同范围及界面划分

2.1 合同范围

本项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）：设计图纸优化及深化、预留预埋、材料设备的采购、场外运输、场内转运、报验、仓储、安装（包括安装前的保管及二次搬运）、系统软件的安装及授权使用、调试、验收、技术服务、培训、质保及维保服务等。

包括但不限于：

2.1.1 根据设计技术要求、主体专业施工图，结合现场已施工的管综排布，楼地面，装饰吊顶等完成本工程各单体建筑以及室内外生活垃圾、餐厨垃圾收集系统，病房被服、呼吸传染病房被服以及接触传染病房被服物流系统的深化设计，并通过医院运营方、项目业主及代

合同建设内容

审核。
主体施工完成内外墙套管、楼板套管的制作和安装，二次

采购项目投标报价汇总表

项目名称: 四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备(箱式物流系统、垃圾被服回收系统) 设备采购

| 序号 | 单项项目名称 | 金额(元) | 备注 |
|-----|---------------|-------------|-----------|
| 一 | 全费用金额 | 57471554.60 | (不含税) |
| 1 | 1#楼第一住院楼 | 9977617.60 | |
| 1.1 | 箱式物流系统 | 5632300.00 | |
| 1.2 | 垃圾被服回收系统 | 4345317.60 | |
| 2 | 1#楼第二住院楼 | 18805422.60 | |
| 2.1 | 箱式物流系统 | 4120800.00 | |
| 2.2 | 垃圾被服回收系统 | 14684622.60 | |
| 3 | 5#楼行政综合楼 | 5172330.40 | |
| 3.1 | 箱式物流系统 | 2299550.00 | |
| 3.2 | 垃圾被服回收系统 | 2872780.40 | |
| 4 | 6#楼培训教学基地 | 911994.00 | |
| 4.1 | 箱式物流系统 | 911994.00 | |
| 5 | 7#楼学术交流中心及科研楼 | 917724.00 | |
| 5.1 | 箱式物流系统 | 917724.00 | |
| 6 | 8号综合综合诊疗救治区 | 21686466.00 | |
| 6.1 | 箱式物流系统 | 12984350.00 | |
| 6.2 | 垃圾被服回收系统 | 8702116.00 | |
| 二 | 税金 | 5172439.91 | *税率 |
| 三 | 暂列金额 | 1357058.83 | |
| 四 | 配套服务费 | 3132199.73 | (一+二) *5% |
| 五 | 合计 | 67133253.07 | 一+二+三+四 |

合同总金额: 6713.325307 万元。其中: 箱式物流系统货物不含税金额

=1.1+2.1+3.1+4.1+5.1+6.1=26866718 元;

2、箱式物流系统税金=26866718*(整体税金/整体货物金额) =2418004.62 元。

3、箱式物流系统配套服务费=(箱式物流货物不含税金+箱式物流税金)*5%，即为
(26866718+2418004.62)*5%=1464236.13 元。

4、箱式物流暂列金: 1357058.83*(箱式物流货物金额/整体货物金额) =637817.65 元

箱式物流合计金额=箱式物流货物不含税金额+箱式物流税金+箱式物流配套服务费+箱式物流暂列金=31386776.4 元

采购清单

工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购
 1#楼第一住院楼【箱式物流系统】

| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | 品牌 |
|----------|-----------|--|------|-----|------------|---------|------|
| | | | | | 全费用单价（不含税） | 合价（不含税） | |
| 箱式物流系统 | | | | | | | |
| 垂直提升机械设备 | | | | | | | |
| 1 | 垂直分拣机LT6 | 1.名称：垂直分拣机LT6 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：2层，站点数：1个，提升高度：11.7m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 314500 | 314500 | 蒋安科仪 |
| 2 | 垂直分拣机LT7 | 1.名称：垂直分拣机LT7 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 | 套 | 1 | 388000 | 388000 | 蒋安科仪 |
| 3 | 垂直分拣机LT9 | 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：5层，站点数：4个，提升高度：24m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 371000 | 371000 | 蒋安科仪 |
| 4 | 垂直分拣机LT17 | 1.名称：垂直分拣机LT17 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：4层，站点数：2个，提升高度：19.2m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 329000 | 329000 | 蒋安科仪 |

箱式物流系统产
品品牌



采购清单

工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购
 \1#楼第一住院楼【箱式物流系统】

| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | 品牌 |
|----------|-----------|--|------|-----|------------|---------|------|
| | | | | | 全费用单价（不含税） | 合价（不含税） | |
| 箱式物流系统 | | | | | | | 蒋安科仪 |
| 垂直提升机械设备 | | | | | | | 蒋安科仪 |
| 1 | 垂直分拣机LT6 | 1.名称：垂直分拣机LT6 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：2层，站点数：1个，提升高度：11.7m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 314500 | 314500 | 蒋安科仪 |
| 2 | 垂直分拣机LT7 | 1.名称：垂直分拣机LT7 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：10层，站点数：9个，提升高度：48m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 388000 | 388000 | 蒋安科仪 |
| 3 | 垂直分拣机LT9 | 1.名称：垂直分拣机LT9 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：5层，站点数：1个，提升高度：11.7m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 371000 | 371000 | 蒋安科仪 |
| 4 | 垂直分拣机LT17 | 1.名称：垂直分拣机LT17 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：4层，站点数：2个，提升高度：19.2m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 329000 | 329000 | 蒋安科仪 |

合同中箱式物流系统产品品牌

| | | | | | | | |
|------------|------------------|--|---|-----|-------|---------|------|
| 5 | 轿厢消毒模块 | 1.名称:轿厢消毒模块 2.型号、规格:配套轿厢使用 3.描述:轿厢内对周转箱进行消毒 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 86000 | 86000 | 蒋安科仪 |
| 分部小计 | | | | | | 1488500 | |
| 智能站点总成 | | | | | | | |
| 6 | 智能站点外观 | 1.名称:智能站点外观 2.型号、规格:中型物流系统专用、符合技术要求 3.描述:双层停靠4箱位+智能化站点总成 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 16 | 15100 | 241600 | 蒋安科仪 |
| 7 | 站点模组总成 | 1.名称:站点模组总成 2.型号、规格:中型物流系统专用、符合技术要求 3.描述:包胶辊筒,上层长1320,下层1440,可停靠4个箱子 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 16 | 21900 | 350400 | 蒋安科仪 |
| 分部小计 | | | | | | 592000 | |
| 水平输送分拣机械设备 | | | | | | | |
| 8 | 双层积放式辊筒输送线(电动滚筒) | 1.名称:双层积放式辊筒输送线(电动滚筒) 2.型号、规格:中型物流系统专用、尺寸:长1.00m、宽0.54m,符合技术要求 3.安装方式:综合考虑 4.含穿线管,线缆,支架制作安装和其除锈刷漆,管件及所有附件,接地(含跨接线),防火及防火装置等所有工作内容 5.描述:最大通过率1000件/小时 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 8 | 9000 | 72000 | 蒋安科仪 |
| 9 | 双层积放式辊筒输送线(电机) | 1.名称:双层积放式辊筒输送线(电机) 2.型号、规格:中型物流系统专用,尺寸:长1.00m、宽0.54m,符合技术要求 3.安装方式:综合考虑 4.含穿线管,线缆,支架制作安装和其除锈刷漆,管件及所有附件,接地(含跨接线),防火及防火装置等所有工作内容 5.描述:最大通过率1000件/小时 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 524 | 3350 | 1755400 | 蒋安科仪 |
| 10 | 多角度转弯分拣装置 | 1.名称:多角度转弯分拣装置 2.型号、规格:中型物流系统专用,尺寸:长2.5m、宽0.54m,符合技术要求 3.描述:最大通过率1000件/小时 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 30 | 18500 | 555000 | 蒋安科仪 |

合同中箱式
物流系统产
品品牌

采购清单

| 工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购\5#楼行政综合楼【箱式物流系统】 | | | | | | | |
|--|-----------|--|------|-----|------------|---------|------|
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | 品牌 |
| | | | | | 全费用单价（不含税） | 合价（不含税） | |
| | | 箱式物流系统 | | | | | 蒋安科仪 |
| | | 垂直提升机械设备 | | | | | 蒋安科仪 |
| 1 | 垂直分拣机LT13 | 1. 名称：垂直分拣机LT13 2. 型号、规格：高往复式 3. 安装方式：综合考虑 4. 包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5. 描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：4层，站点数：2个，提升高度：19.2m，一提四箱位设计 6. 其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 329000 | 329000 | 蒋安科仪 |
| 2 | 垂直分拣机LT22 | 1. 名称：垂直分拣机LT22 2. 型号、规格：高往复式 3. 安装方式：综合考虑 4. 包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5. 描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：2层，站点数：0个，提升高度：9.9m，一提四箱位设计 6. 其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 314500 | 314500 | 蒋安科仪 |
| | | 分部小计 | | | | 643500 | |
| | | 智能站点总成 | | | | | 蒋安科仪 |
| 3 | 智能站点外观 | 1. 名称：智能站点外观 2. 型号、规格：中型物流系统专用、符合技术要求 3. 描述：双层停靠4箱位+智能化站点总成 4. 包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5. 其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 | 15100 | 30200 | 蒋安科仪 |

合同中箱
 式物流系
 统产品品
 牌



工程质量竣工验收记录

| | | | | | | |
|--------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|
| 工程名称 | 四川省公共卫生综合临床中心 建设项目物料传输系统设备 | | 结构类型 | | 层数/建筑面积 | |
| 施工单位 | 中建科华成都建设有限公司 | | 技术负责人 | | 开工日期 | 2022年1月1日 |
| 项目负责人 | 赵伟利 | 项目技术负责人 | 吕静 | 竣工日期 | 2023年10月30日 | |
| 序号 | 项目 | 验收记录 | 验收结论 | | | |
| 1 | 分部工程 | 共 7 分部, 经审查 7 分部, 符合标准及设计要求 7 分部 | 验收合格 | | | |
| 2 | 质量控制资料核查 | 共 5 项, 经审查符合要求 5 项, 经核定符合规范要求 5 项 | 验收合格 | | | |
| 3 | 安全和主要功能核查及抽查结果 | 共核查 30 项, 符合要求 30 项; 经返工处理符合要求 0 项 | 验收合格 | | | |
| 4 | 观感质量验收 | 共抽查 30 项, 符合要求 30 项, 不符合要求 0 项。 | 验收合格 | | | |
| 5 | 综合验收结论 | 验收合格 | | | | |
| 参加验收单位 | 建设单位 | 监理单位 | 施工单位 | 设计单位 | | |
| | 单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 | 单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 | 单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 | 单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 | | |

验收日期

本表由施工单位填写, 一式三份, 建设、监理、施工单位各留一份。

四川省建设厅制

2.3.1.2、代理商与生产制造商采购合同；

四川省公共卫生综合临床中心建设项目
物料传输系统设备采购合同

(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)

采购合同项目名称

合同编号: ZJKH-20220325

甲方(全称): 中建科华成都建设有限公司

乙方(全称): 蓓安科仪(北京)技术有限公司

承发包人名称

4. 合同范围详见合同条款，乙方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备、安装、技术服务和保修期服务并修复缺陷。

5. 甲方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式支付合同价款。

6. 本合同协议书一式陆份，甲方叁份、乙方叁份。

7. 合同未尽事宜，另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方（盖章）：中建科华成都建设有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

签订时间：2022年4月12日

乙方（盖章）：荷安科仪（北京）技术有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

签订时间：2022年4月12日

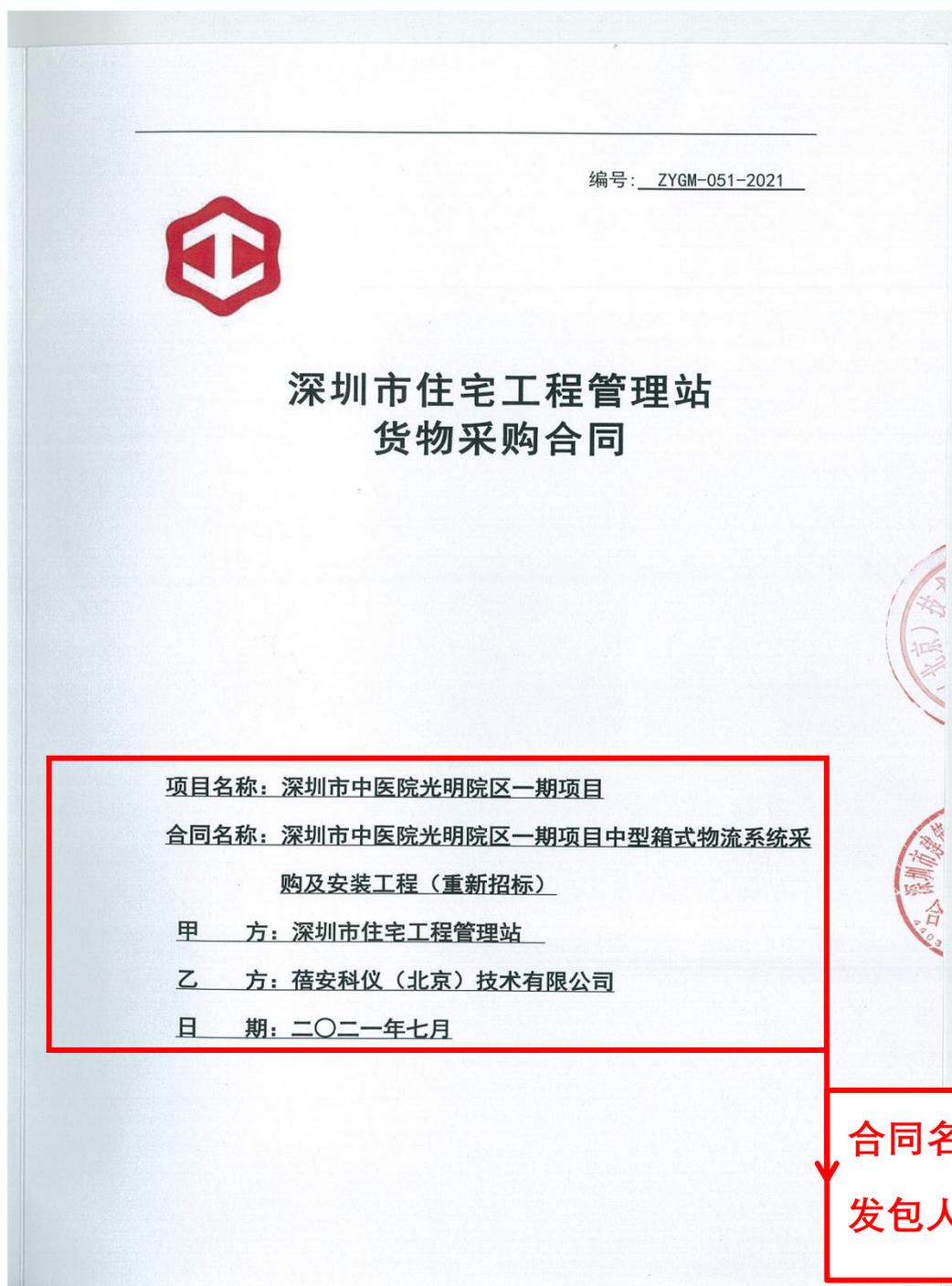
合同签字盖章页
及合同签订日期

采购清单

| 工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购\1#楼第一住院楼【箱式物流系统】 | | | | |
|--|------------------|--|------|-----|
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
| 箱式物流系统 | | | | |
| 垂直提升机械设备 | | | | |
| 1 | 垂直分拣机LT6 | 1.名称：垂直分拣机LT6 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：2层，站点数：1个，提升高度：11.7m，一 | 套 | 1 |
| 2 | 垂直分拣机LT7 | 1.名称：垂直分拣机LT7 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：10层，站点数：9个，提升高度：48m，一提 | 套 | 1 |
| 3 | 垂直分拣机LT9 | 1.名称：垂直分拣机LT9 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：5层，站点数：4个，提升高度：24m，一提 | 套 | 1 |
| 4 | 垂直分拣机LT17 | 1.名称：垂直分拣机LT17 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：4层，站点数：2个，提升高度：19.2m，一 | 套 | 1 |
| 5 | 轿厢消毒模块 | 1.名称：轿厢消毒模块 2.型号、规格：配套轿厢使用 3.描述：轿厢内对周转箱进行消毒 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 |
| 分部小计 | | | | |
| 智能站点总成 | | | | |
| 6 | 智能站点外观 | 1.名称：智能站点外观 2.型号、规格：中型物流系统专用、符合技术要求 3.描述：双层停靠4箱位+智能化站点总成 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 16 |
| 7 | 站点模组总成 | 1.名称：站点模组总成 2.型号、规格：中型物流系统专用、符合技术要求 3.描述：包胶辊筒，上层长1320，下层1440，可停靠4个箱子 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 16 |
| 分部小计 | | | | |
| 水平输送分拣机械设备 | | | | |
| 8 | 双层积放式辊筒输送线（电动滚筒） | 1.名称：双层积放式辊筒输送线（电动滚筒） 2.型号、规格：中型物流系统专用、尺寸：长1.00m、宽0.54m，符合技术要求 3.安装方式：综合考虑 4.含穿线管，线缆，支架制作安装和其除锈刷漆，管件及所有附件，接地（含跨接线），防火及防火装置等所有工作内容 5.描述：最大通过率1000件/小时 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 8 |

采购合同中中型箱式物
 流系统设备清单

2.3.2、深圳市中医院光明院区一期项目中型箱式物流系统采购及安装工程（重新招标）；



第一部分 合同协议书

甲方：深圳市住宅工程管理站

乙方：蕉安科仪（北京）技术有限公司

本工程于2021年5月14日通过公开招标，确定由乙方采购安装。

甲、乙双方根据依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：深圳市中医院光明院区一期项目中型箱式物流系统采购及安装工程（重新招标）

工程地点：深圳市光明区光侨路与龙大高速交界处

工程内容：本合同内建设内容包括中型箱式物流系统设备采购安装，包括：系统方案优化设计及施工图设计深化、BIM技术应用，设备材料供货、安装、调试、验收、移交及相关的报批、报建等工作。

中型箱式物流系统设备采购安装，包括：系统方案优化设计及施工图设计深化、BIM技术应用，设备材料供货、安装、调试、验收、移交及相关的报批、报建等工作。

二、货物供应范围：

1. 货物供应及安装范围：中型箱式物流系统采购及安装工程所包含的全部设备及材料。
2. 货物供应及安装方式：

负责设备的采购、安装、调试、验收、培训等相关工作。（详见施工图纸、工程量清单及招标文件内容）。

三、货物的交付

1. 合同工期总日历天数为：529日历天；
2. 货物供应、安装开工日期：2021年7月20日（暂定，以监理人签发的开工令日期为准）；
3. 货物供应、安装竣工日期：2022年12月30日（暂定，根据开工令日期顺延）。
4. 交货地址/时间：以甲方或监理人发出的书面通知为准。除非有对方代表的书面确认，任何一方不得随意更改货物在合同中所规定的交付时间和地点。如果乙方交付货物时弄错交

建设工作
内容

付地点，则乙方应该负责将货物交付到本合同所规定的正确地点，且货物转移到正确地点所发生的所有费用和对甲方造成的损失均由乙方承担。

5. 乙方提供产品的应采用使用产品便于运输、交付的方式包装。
6. 乙方承担运输义务，自行委托承运人，费用由乙方承担。
7. 交货方式：乙方负责将货物安装到甲方指定的地点

四、货物产权和风险的转移

1. 除非双方另有合同，在货物被交付到本合同中所规定的地点而且由一名甲方指定的代表在交货单据上签字确认之前，货物的所有权属于乙方且风险由乙方承担。
2. 不论甲方是否付款，还是货物的所有权和风险转移到了甲方，都不能等同于甲方已经认可了货物的质量、数量或服务，也不表示甲方对根据本合同所享有的任何形式的权利的放弃。

五、合同价款与付款方式：

1. 合同价款：人民币(大写) 贰仟柒佰肆拾叁万玖仟壹佰零伍元贰角捌分；
(小写) ¥27439105.28 元。

其中：含暂列金 1400888.48 元； 安全文明施工措施费 315674.79 元。

2.付款方式

合同金额

六、货物的质量

1. 乙方提供的货物必须符合双方认可的质量标准。
2. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、说明书、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方。

的意愿由乙方加以销毁。

十七、解决纠纷的方式

1、因设备的质量问题发生争议，由国家和深圳市政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

2、本合同发生争议产生的诉讼，向项目所在地人民法院提出诉讼。

十八、合同份数

本合同一式 12 份，正本 4 份，发包人 2 份，承包人 2 份，副本 8 份，发包人 5 份，承包人 3 份。

十九、合同生效

合同订立时间：2021年8月6日

合同订立地点：

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签站并加盖公章后生效



甲方：深圳市住宅工程管理站
地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：



乙方：蓓安科仪（北京）技术有限公司
地址：北京市北京经济技术开发区科创十
三街 18 号 30 号楼 2 层 201, 3 层
302, 5 层 501

法定代表人：

委托代理人：

电话：136 3212 8438

开户银行：北京农商银行朝阳支行财富嘉
园分理处

帐号：0111 0301 0300 0014 572

合同签字盖
章页及合同
签订日期

附件 7:名称变更

深圳市建筑工务署

深建工函〔2021〕248号

深圳市建筑工务署关于两个直属事业单位更名 启用新印章的函

各有关单位:

根据《中共深圳市委机构编制委员会关于市建筑工务署所属事业单位有关机构编制事项的通知》(深编〔2021〕67号)要求,将“深圳市土地投资开发中心”更名为“深圳市建筑工务署文体工程管理中心”、“深圳市住宅工程管理站”更名为“深圳市建筑工务署教育工程管理中心”。

根据有关印章使用规定,从即日起启用“深圳市建筑工务署文体工程管理中心”“深圳市建筑工务署教育工程管理中心”新印章。专此函告。

附件:启用、废止印章印模



(联系人: 伍明明, 联系电话 88132343、18823358303)

建设单位更名
证明资料

2.3.2.1、竣工验收报告；

单位（子单位）竣工验收报告

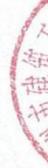
GD-E1-914

工程名称：深圳市中医院光明院区一期项目中型箱式物流系统采购及安装工程

验收日期：2023年4月19日

建设单位（盖章）深圳市建筑工务署教育工程管理中心

* GD - E1 - 914 *



验收日期

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 | 任展 | 深圳市建筑工务署教育工程管理中心 | 项目主任 | | |
| 2 | 赵桂阳 | 深圳市建筑工务署教育工程管理中心 | 项目副主任 | | 赵桂阳 |
| 3 | 程堃 | 深圳市建筑工务署教育工程管理中心 | 水暖工程师 | | |
| 4 | 王成立 | 深圳市建筑工务署教育工程管理中心 | 电气工程师 | | |
| 5 | 陈辉 | 深圳市九州建设技术股份有限公司 | 总监理工程师 | | 陈辉 |
| 6 | 肖松 | 深圳市建筑设计研究总院有限公司 | 建筑专业负责人 | | 肖松 |
| 7 | 陈学金 | 深圳市九州建设技术股份有限公司 | 电气主管工程师 | | 陈学金 |
| 8 | 吴骝 | 深圳市九州建设技术股份有限公司 | 设计主管工程师 | | |
| 9 | 周刚 | 深圳市九州建设技术股份有限公司 | 专业监理工程师 | | 周刚 |
| 10 | 谢秀兰 | 深圳市九州建设技术股份有限公司 | 项管 | | 谢秀兰 |
| 11 | 戴翠英 | 深圳市九州建设技术股份有限公司 | 资料员 | | 戴翠英 |
| 12 | 赵伟利 | 蓓安科仪（北京）技术有限公司 | 项目总经理 | | 赵伟利 |
| 13 | 黄国帅 | 蓓安科仪（北京）技术有限公司 | 项目经理 | | 黄国帅 |
| 14 | 赵倩 | 蓓安科仪（北京）技术有限公司 | 商务经理 | | 赵倩 |
| 15 | 薛建 | 蓓安科仪（北京）技术有限公司 | 技术负责人 | | 薛建 |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

验收结论:

本工程验收组对深圳市中医院光明院区一期项目中型箱式物流系统采购及安装工程实体及竣工文件检查,一致认为本工程已按设计图和施工合同完成。本工程按设计图纸和合同约定范围施工安装物流设备,共62个站点和1个设备机房。调试完毕后整套系统运行正常,符合合同规定的产品要求及技术性能要求。验收组一致同意本工程为合格工程,工程观感好,竣工资料齐全,同意验收。

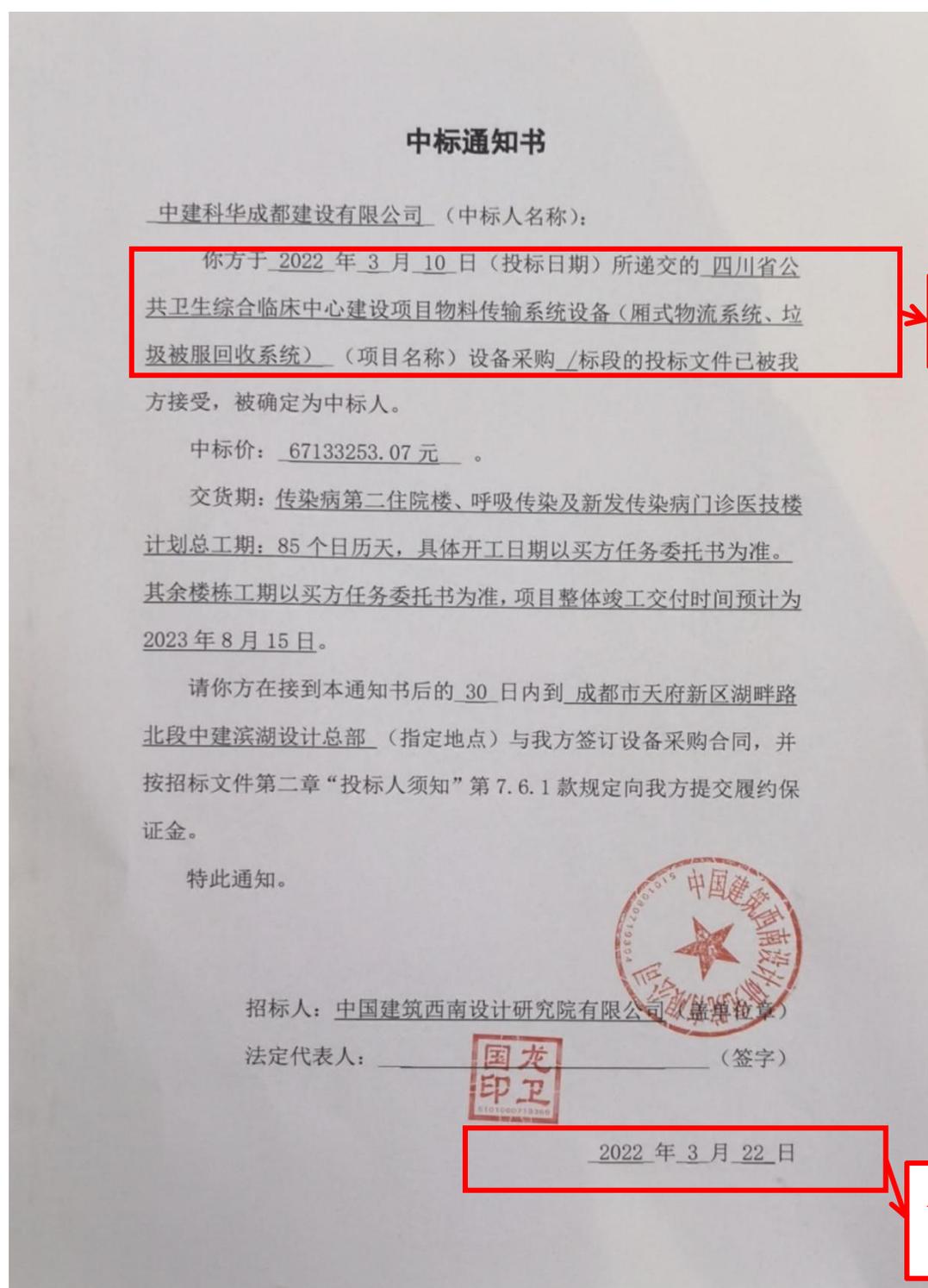
| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| <p>建设单位:</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>2023年4月19日</p> | <p>监理单位:</p> <p>(公章)</p> <p>总监理工程师:</p> <p>2023年4月19日</p> | <p>施工单位:</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>2023年4月19日</p> | <p>设计单位:</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>2023年4月19日</p> | <p>勘察单位:</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>年 月 日</p> |
|--|---|--|--|---|



2.4、垃圾被服系统业绩证明文件；

2.4.1、四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备采购合同(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)；

2.4.1.1、代理商中标合同；



工程名称

合同日期

四川省公共卫生综合临床中心建设项目

物料传输系统设备采购合同

(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)

合同名称

合同编号： XNY-ZCB-SGW (HT) -2022-005

买方(全称)： 中国建筑西南设计研究院有限公司

代建方(全称)： 四川省省级机关房屋统建服务中心

卖方(全称)： 中建科华成都建设有限公司

合同承发包人名称

合同协议书

中国建筑西南设计研究院有限公司(买方名称,以下简称“买方”)为获得四川省公共卫生综合临床中心建设项目(项目名称)物料传输系统设备(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)、安装、技术服务和保修期服务,已接受中建科华成都建设有限公司(卖方名称,以下简称“卖方”)为提供上述合同设备、安装、技术服务和保修期服务所作的投标,买方、代建方和卖方共同达成如下协议:

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函;
- (4) 商务和技术偏差表;
- (5) 合同条款;
- (6) 供货要求;
- (7) 分项报价表;
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述;
- (9) 技术服务和保修期服务计划;
- (10) 其他合同文件。

注: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,以最新签署的为准。

2. 上述合同文件互相补充和解释。

3. 签约合同价(含税):人民币67133253.07元(大写:陆仟柒佰壹拾叁万叁仟贰佰伍拾叁元零柒分),其中税金为人民币5543112.64元(大写:伍佰伍拾肆万叁仟壹佰壹拾贰元陆角肆分),不含税合同价款为人民币

合同总金额

61590140.43元（大写：陆仟壹佰伍拾玖万零壹佰肆拾元肆角叁分）。签约合同价（含税）中含暂列金（含税）人民币 1357058.83 元（大写：壹佰叁拾伍万柒仟零伍拾捌元捌角叁分），含暂定配套服务费（含税）人民币 3132199.73 元（大写：叁佰壹拾叁万贰仟壹佰玖拾玖元柒角叁分）。

4. 合同范围详见合同条款，卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备、安装、技术服务和保修期服务并修复缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式支付合同价款。

6. 本合同协议书一式 壹拾肆 份，买方叁份、代建方捌份、卖方叁份。

7. 合同未尽事宜，另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方（盖章）：中国建筑西南设计研究院有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

签订时间： 年 月 日

代建方（盖章）：四川省省级机关房屋统建服务中心

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

签订时间： 年 月 日

卖方（盖章）：中建科华成都建设有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

签订时间： 年 月 日

合同签字盖章页

2. 合同范围及界面划分

2.1 合同范围

本项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）：设计图纸优化及深化、预留预埋、材料设备的采购、场外运输、场内转运、报验、仓储、安装（包括安装前的保管及二次搬运）、系统软件的安装及授权使用、调试、验收、技术服务、培训、质保及维保服务等。

包括但不限于：

2.1.1 根据设计技术要求、主体专业施工图，结合现场已施工的管综排布，楼地面，装饰吊顶等完成本工程各单体建筑以及室内外生活垃圾、餐厨垃圾收集系统，病房被服、呼吸传染病房被服以及接触传染病房被服系统的深化设计，并通过医院运营方、项目业主及代

合同建设内容

工完成内外墙套管、楼板套管的制作和安装，二次

采购项目投标报价汇总表

项目名称:

四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)设备采购

| 序号 | 单项项目名称 | 金额(元) | 备注 |
|-----|---------------|-------------|-----------|
| 一 | 全费用金额 | 57471554.60 | (不含税) |
| 1 | 1#楼第一住院楼 | 9977617.60 | |
| 1.1 | 箱式物流系统 | 5632300.00 | |
| 1.2 | 垃圾被服回收系统 | 4345317.60 | |
| 2 | 1#楼第二住院楼 | 18805422.60 | |
| 2.1 | 箱式物流系统 | 4120800.00 | |
| 2.2 | 垃圾被服回收系统 | 14684622.60 | |
| 3 | 5#楼行政综合楼 | 5172330.40 | |
| 3.1 | 箱式物流系统 | 2299550.00 | |
| 3.2 | 垃圾被服回收系统 | 2872780.40 | |
| 4 | 6#楼培训教学基地 | 911994.00 | |
| 4.1 | 箱式物流系统 | 911994.00 | |
| 5 | 7#楼学术交流中心及科研楼 | 917724.00 | |
| 5.1 | 箱式物流系统 | 917724.00 | |
| 6 | 8号综合综合诊疗救治区 | 21686466.00 | |
| 6.1 | 箱式物流系统 | 12984350.00 | |
| 6.2 | 垃圾被服回收系统 | 8702116.00 | |
| 二 | 税金 | 5172439.91 | —*税率 |
| 三 | 暂列金额 | 1357058.83 | |
| 四 | 配套服务费 | 3132199.73 | (一+二) *5% |
| 五 | 合计 | 67133253.07 | 一+二+三+四 |

合同总金额：6713.325307 万元。其中：垃圾被服系统货物不含税金额

=1.2+2.2+3.2+6.2=30604836.60 元；

2、垃圾被服系统税金=30604836.60*（整体税金/整体货物金额）=2754435.29 元。

3、垃圾被服配套服务费=（垃圾被服货物不含税金额+垃圾被服税金）*5%，即为
 （30604836.60+2754435.29）*5%=1667963.59 元。

4、垃圾被服暂列金：1357058.83*（垃圾被服货物金额/整体货物金额）=719241.18 元

垃圾被服合计金额=垃圾被服货物不含税金额+垃圾被服税金+垃圾被服配套服务费+垃圾被服暂列金=35746476.66 元

采购清单

工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购\1#楼第一住院楼【垃圾被服回收系统】

| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | 品牌 |
|----------|---------|--|------|-----|------------|---------|------|
| | | | | | 全费用单价（不含税） | 合价（不含税） | |
| 垃圾被服回收系统 | | | | | | | |
| 智能投放站 | | | | | | | |
| 1 | 室内垃圾投递口 | 1.名称：室内垃圾投递口 2.型号、规格：500*500mm，SUS304，符合技术要求 3.描述：室内垃圾投放 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 13 | 36100 | 469300 | 蓓安科仪 |
| 2 | 室内被服投递口 | 1.名称：室内被服投递口 2.型号、规格：500*500mm，SUS304，符合技术要求 3.描述：室内被服投放 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 13 | 36100 | 469300 | 蓓安科仪 |
| | | | | | | 938600 | |
| 3 | 垃圾竖管 | 3.描述：垃圾垂直运输管道 4.安装方式：综合考虑 5.包含支架制作安装和其余锈刷漆，管件及所有附件，接地（含跨接线），标识，防腐，防火及防火装置等所有工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 65 | 1910 | 124150 | 蓓安科仪 |
| 4 | 垃圾排放设备 | 1.名称：垃圾排放设备 2.型号、规格：符合技术要求 3.描述：竖向管井内的垃圾暂存及排放，包含辅助进气、储存节、排放阀、靴脚三通 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 | 117600 | 235200 | 蓓安科仪 |

垃圾被服系统产
品品牌





工程质量竣工验收记录

| | | | | | | |
|--------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|
| 工程名称 | 四川省公共卫生综合临床中心 建设项目物料传输系统设备 | | 结构类型 | | 层数/建筑面积 | |
| 施工单位 | 中建科华成都建设有限公司 | | 技术负责人 | | 开工日期 | 2022年1月1日 |
| 项目负责人 | 赵伟利 | 项目技术负责人 | 吕静 | 竣工日期 | 2023年10月30日 | |
| 序号 | 项目 | 验收记录 | 验收结论 | | | |
| 1 | 分部工程 | 共 7 分部, 经审查 7 分部, 符合标准及设计要求 7 分部 | 验收合格 | | | |
| 2 | 质量控制资料核查 | 共 5 项, 经审查符合要求 5 项, 经核定符合规范要求 5 项 | 验收合格 | | | |
| 3 | 安全和主要功能核查及抽查结果 | 共核查 30 项, 符合要求 30 项; 经返工处理符合要求 0 项 | 验收合格 | | | |
| 4 | 观感质量验收 | 共抽查 30 项, 符合要求 30 项, 不符合要求 0 项。 | 验收合格 | | | |
| 5 | 综合验收结论 | 验收合格 | | | | |
| 参加验收单位 | 建设单位 | 监理单位 | 施工单位 | 设计单位 | | |
| | 单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 | 单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 | 单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 | 单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 | | |

验收日期

本表由施工单位填写, 一式三份, 建设、监理、施工单位各留一份。

四川省建设厅制

2.4.1.2、代理商与生产制造商采购合同；

四川省公共卫生综合临床中心建设项目
物料传输系统设备采购合同

(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)

合同名称

合同编号: ZJKH-20220325

甲方(全称): 中建科华成都建设有限公司

乙方(全称): 蓓安科仪(北京)技术有限公司

4. 合同范围详见合同条款，乙方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备、安装、技术服务和保修期服务并修复缺陷。

5. 甲方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式支付合同价款。

6. 本合同协议书一式陆份，甲方叁份、乙方叁份。

7. 合同未尽事宜，另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方（盖章）：中建科华成都建设有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

签订时间：2022年4月12日

乙方（盖章）：荷安科仪（北京）技术有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

签订时间：2022年4月12日

合同签字盖章页
及合同签订日期

采购清单

| 工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购 | | | | |
|---|----------|--|------|-----|
| \\1#楼第一住院楼【垃圾被服回收系统】 | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
| 垃圾被服回收系统 | | | | |
| 智能投放站 | | | | |
| 1 | 室内垃圾投递口 | 1.名称：室内垃圾投递口 2.型号、规格：500*500mm，SUS304，符合技术要求 3.描述：室内垃圾投放 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 13 |
| 2 | 室内被服投递口 | 1.名称：室内被服投递口 2.型号、规格：500*500mm，SUS304，符合技术要求 3.描述：室内被服投放 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 13 |
| 分部小计 | | | | |
| 管网系统 | | | | |
| 3 | 垃圾竖管 | 1.名称：垃圾竖管 2.型号、规格：DN500，SUS304，2mm，符合技术要求 3.描述：垃圾垂直运输管道 4.安装方式：综合考虑 5.包含支架制作安装和其除锈刷漆，管件及所有附件，接地（含跨接线），标识，防腐，防火及防火装置等所有工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 65 |
| 4 | 垃圾排放设备 | 1.名称：垃圾排放设备 2.型号、规格：符合技术要求 3.描述：竖向管井内的垃圾暂存及排放，包含辅助进气、储存节、排放阀、靴脚三通 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 |
| 5 | 垃圾管道进气阀 | 1.名称：垃圾管道进气阀 2.型号、规格：DN400 3.描述：垃圾运输过程中的补风口 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 2 |
| 6 | 垃圾管道排风装置 | 1.名称：垃圾排放设备 2.型号、规格：符合技术要求 3.描述：竖向管井内的垃圾暂存及排放，包含辅助进气、储存节、排放阀、靴脚三通 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 |
| 7 | 垃圾管道清洗装置 | 1.名称：垃圾管道清洗装置 2.型号、规格：符合技术要求 3.描述：垂直管道内壁喷淋清洗装置 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 |
| 8 | 垃圾水平管 | 1.名称：垃圾水平管 2.型号、规格：DN500低碳钢管 3.描述：垃圾水平运输管道 4.安装方式：综合考虑 5.包含支架制作安装和其除锈刷漆，管件及所有附件，接地（含跨接线），标识，防腐，防火及防火装置等所有工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 194 |

采购合同中；垃圾被服
系统设备清单

2.4.2、重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目；

重庆市建设工程中标通知书

重庆建工集团股份有限公司（牵头单位）

蓓安科仪（北京）技术有限公司（联合体成员）：

承包人名称

我单位拟建的重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目于2023年1月20日开标，经评标委员会评定，确定你单位为中标人，中标额为（大写）伍仟柒佰柒拾贰万柒仟柒佰捌拾捌元整，¥57727788.00。中标范围：本项目主要内容包括医院内智能中型箱式物流传输系统、智能气动物流传输系统、智能垃圾被服收集系统、智能手供一体化仓储系统、智能机器人系统等设备采购及安装，具体内容包括但不限于：完成施工图和技术规范要求的全部内容，包括物流系统设备材料供货、物流井道改造、运输、卸货、保管、施工、安装调试、检测、孔洞开孔、加固、修复、设备基础、预埋构件、预埋管、套管及封堵，物流系统通过消防验收并最终通过综合验收等；如有图纸不合理、清单不明确或缺项等情况，首先需对施工图进行优化设计，无条件按业主要求提供最新、最合理的物流系统方案，供方向需方提供详细的验收标准、验收手册，同时负责技术服务与培训，提交相关完整的技术资料（含操作手册）、施工技术档案以及质保期内的维修保养（含质保期内的维保人员驻点服务、所有备品备件）等内容，以及配合服从总包单位的管理和要求。招标范围以招标人提供的本医疗物流传输系统项目施工图纸范围及招标货物清单为准。工程规模：占地面积约48071m²，总建筑面积约265052m²，包含门诊楼、医技住院综合楼、科教楼、感染楼等建筑及附属工程。中标工期：150日历天，且不得影响EPC总承包单位进度计划（以招标人发出的开工指令为准，具体应与工程施工总进度计划同步）。工程质量：符合强制性质量标准，符合国家和重庆市现行有关施工质量验收规范要求，并达到合格标准。项目经理由潘太东担任。

你单位收到中标通知书后，在30日内到我单位签订承发包合同。在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：重庆两江新区第一人民医院（盖单位法人章）

法定代表人：（签名或盖章）

联系人：杨老师

联系电话：023-61212843

签发日期：2023年1月31日

重庆两江新区第一人民医院扩建项目
智慧物流系统建设项目

合同名称

建设工程施工合同

发包人：重庆两江新区人民医院（业主）
国信国际工程咨询集团股份有限公司（全咨公司）
承包人：重庆建工集团股份有限公司（牵头单位）
蓓安科仪（北京）技术有限公司（成员单位）
签订时间：二〇二三年四月十九日

承发包人名称、合同签订日期

第一部分 合同协议书

重庆两江新区人民医院、国信国际工程咨询集团股份有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目,已委托重庆建工集团股份有限公司、蒋安科仪(北京)技术有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)承担本项目的采购及施工。经协商,发包人和承包人达成如下协议。

1. 项目名称: 重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目
2. 工程概况: 重庆两江新区第一人民医院扩建项目位于重庆两江新区人和组团I20-1地块,占地面积约48071m²,建筑高度91.4m(19层),总建筑面积约265052.32m²(地上建筑面积173652.28m²,地下建筑面积91400.04m²),包含门诊楼、医技住院综合楼、科教楼、感染楼等建筑及附属工程。其中:医疗综合楼总建筑面积264178.31m²,地上19层建筑面积173596.39m²,地下3层建筑面积90581.92m²;污水处理站建筑面积818.12m²;液氧站建筑面积55.89m²。

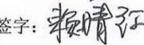
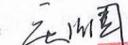
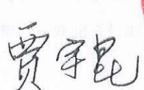
项目名称

3. 承包范围: 本次项目为“交钥匙”,包括医院内智能中型箱式物流传输系统、智能气动物流传输系统、智能垃圾被服收集系统、智能手供一体化仓储系统、智能机器人系统等项目的建设,具体内容包括但不限于:完成施工图和技术规范要求的全部内容,包括物流系统设备材料供货、物流井道改造、运输、卸货、保管、施工、安装调试、检测、孔洞开孔、加固、修复、设备基础、预埋构件、预埋管、套管及封堵,物流系统通过消防验收并最终通过综合验收等;如有图纸不合理、清单不明确或缺项等情况,首先需对施工图进行优化设计,无条件按业主要求提供最新、最合理的物流系统方案,供方向需方提供详细的验收标准、验收手册,同时负责技术服务与培训,提交相关完整的技术资料(含操作手册)、施工技术档案以及质保期内的维修保养(含质保期内的维保人员驻点服务、所有备品备件)等内容。招标范围以招标人提供的本医疗物流传输系统项目施工图纸范围及招标货物清单为准。

建设工作内容

4. 工程地址: 重庆市两江新区人和组团I20-1地块
5. 签约合同价: 合同总价57727788.00元,大写: 伍仟柒佰柒拾贰万柒仟柒佰捌拾捌元整。
6. 主要管理人员姓名
- 6.1 施工项目经理: 潘太东, 联系电话: 13640547020;
- 6.2 施工技术负责人: 杨小平, 联系电话: 13350316850;
7. 工程质量满足:
- 7.1 工程所有物资(设备)采购质量需符合设计图纸及有关标准、规范的要求。
- 7.2 达到国家现行有关施工质量验收规范要求,并达到合格标准。
8. 承包人承诺按照本合同的约定承担本工程的实施、完成及缺陷修复。
9. 发包人承诺按照本合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

合同总金额

| | |
|---|---|
| <p>发包人（盖章）：重庆两江新区人民医院（业主）</p> <p>承包人（盖章）：重庆建工集团股份有限公司</p> <p>开户行：建设银行渝中支行 账号：2350230987 5001001047888</p> <p>承包人（盖章）：重庆建工集团股份有限公司</p> <p>开户行：建设银行渝中支行 账号：2350230987 5001001047888</p> | <p>合同专用章</p> <p>5001001047888</p> |
| <p>承办人签字： </p> <p>法务签字： </p> <p>承办科室负责人签字： </p> <p>审计科负责人签字： </p> <p>分管领导签字： </p> <p>主要领导（院长）签字： </p> | <p>法定代表人：</p> <p>或委托代理人：</p> <p>经办人：</p> <p></p> |
| <p>电话：</p> <p>传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p> <p>时间：2023年 月 日</p> | <p>电话：023-63410257</p> <p>传真：023-63410257</p> <p>开户银行：中国建设银行重庆中山路支行营业部</p> <p>账号：50001023600050001574</p> <p>时间：2023年 月 日</p> |
| <p>发包人（盖章）：国信国际工程咨询集团股份有限公司（全资子公司）</p> <p>法定代表人：</p> <p>或委托代理人： </p> <p>经办人： </p> <p>电话：</p> <p>传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p> <p>时间：2023年 月 日</p> | <p></p> |

合同签字盖章页

建设项目投标报价汇总表

工程名称：重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目

| 序号 | 单项工程名称 | 金额(元) | 备注 |
|----|--------------|-------------|----|
| 一 | 智能中型箱式物流传输系统 | 19854009.00 | |
| 二 | 智能气动物流传输系统 | 9657340.00 | |
| 三 | 智能垃圾被服收集系统 | 15304319.00 | |
| 四 | 智能手供一体化仓储系统 | 2590000.00 | |
| 五 | 智能机器人系统 | 10322120.00 | |
| 合计 | | 57727788.00 | |



垃圾被服系统合同金额

(二) 联合体协议书 (如有)

重庆建工集团股份有限公司、蓓安科仪(北京)技术有限公司 (所有成员单位名称) 自愿组成联合体, 共同参加重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目 (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 重庆建工集团股份有限公司 (某成员单位名称) 为重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目 (项目名称) 联合体牵头人。由联合体牵头人单位递交投标保证金。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件, 联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:

| 联合体成员名称 | 社会信用代码 | 职责分工 |
|----------------|--------------------|--|
| 重庆建工集团股份有限公司 | 915000002028257485 | 完成本项目相关的设计图纸优化及深化、材料设备的采购、场外运输、场内转运、报验、仓储、安装(包括安装前的保管及二次搬运)、系统软件的安装及授权使用、调试、验收、技术服务、培训、质保期内维保服务等 |
| 蓓安科仪(北京)技术有限公司 | 9111011357686408XW | 为本项目提供智能中型箱式物流传输设备及技术支持 |

6. 由联合体牵头人委派本项目的委托代理人。

7. 投标工作和联合体在中标后工程施工过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

8. 本协议自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

9. 本协议一式叁份, 联合体成员和招标人各执壹份。

牵头人名称: 重庆建工集团股份有限公司 (盖单位法人章)

法定代表人或其委托代理人:  (签名或盖章)

联合体其他成员单位一名称: 蓓安科仪(北京)技术有限公司 (盖单位法人章)

法定代表人或其委托代理人:  (签名或盖章)

联合体协议书中各单位职责分工

2023 年 1 月 19 日

注: 1. 在联合体协议书第5条联合体各成员单位内部的职责分工中填写的联合体所有成员单位名称应与其营业执照、资质证书、安全生产许可证一致(依法变更名称的应提交相应证明材料), 否则由评标委员会作否决投标处理。

第289页/共539页

2. 本协议由委托代理人签名或盖章的, 应附法定代表人签名或盖章的授权委托书。

2.4.2.1、代理商与生产制造商采购合同。

物流系统 材料购销合同

需方：重庆建工集团股份有限公司（下称甲方）

供方：蓓安科仪（北京）技术有限公司（下称乙方）

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，在平等、自愿、诚实信用的原则下，甲乙双方经友好协商，就甲方负责施工的“重庆两江新区第一人民医院扩建项目智慧物流系统建设项目”工程（下称：本工程）的 物流系统 材料供应事宜，达成一致意见，签订本合同。

采购合同名称

第一条 合同标的物、价款及相关要求

| 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 单价(元) | 数量 | 金额(元) |
|---------------|------------------|----|-------|------|-------|
| T型布局转向输送装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 37 | |
| L型布局转向输送装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 51 | |
| 移栽装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 38 | |
| 分流输送装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 7 | |
| 水平输送线 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | | 1060 | |
| 箱式物流系统电控装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | | 15 | |
| 箱式物流前置收发工作站 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 43 | |
| 箱式物流折叠收发工作站 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 3 | |
| 往复式垂直输送装置-LT1 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 1 | |
| 往复式垂直输送装置-LT2 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 1 | |
| 往复式垂直输送装置-LT3 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 1 | |
| 往复式垂直输送装置-LT4 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | | 1 | |

| | | | |
|----------------|------------------|---|-----|
| 往复式垂直输送装置-LT5 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT6 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT7 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT8 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT9 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT10 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT11 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT12 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT13 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT14 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 往复式垂直输送装置-LT15 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 物流传输箱(普物) | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 156 |
| 物流传输箱(标本) | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 8 |
| 物流传输箱(保温) | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 12 |
| 物流传输箱(带锁) | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 8 |
| 工作站出入口专用隔离装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 46 |
| 水平输送专用隔离装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 6 |
| 显示屏 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 2 |
| 智能箱式物流运行控制系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |

| | | | |
|--------------|------------------|---|------|
| 三向换向器 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 7 |
| 智能刹车装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 智能传输瓶 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 74 |
| 传输瓶挂架 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 37 |
| 空气动力装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 专用智能传输管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 1100 |
| 末端截止装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 5 |
| 气动物流系统电控装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 气动物流收发工作站 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 37 |
| 管理主机 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 智能气动物流运行控制系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 垃圾智能投放口 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 35 |
| 垃圾排放装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 垃圾管道进气装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 垃圾储存节 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 垃圾水平收集管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 235 |
| 垃圾垂直收集管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 210 |
| 垃圾管道检修口 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 6 |
| 被服智能投放口 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 31 |

3

采购合同中：垃圾被服
系统设备清单

| | | | |
|----------|------------------|---|-----|
| 被服排放装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 被服管道进气装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 被服储存节 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 被服水平收集管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 235 |
| 被服垂直收集管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 210 |
| 被服管道检修口 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 5 |
| 屋面负压过滤装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 6 |
| 空气系统管道 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | m | 60 |
| 变频空气动力机组 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 3 |
| 机房管道消音装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 2 |
| 被服收集分离器 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 1 |
| 压缩式垃圾收集箱 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 2 |
| 垃圾管道转向阀 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 2 |
| 系统主控阀 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 阀门组控制装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 2 |
| 空压机组 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 收集系统电控装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 除尘过滤装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 活性炭过滤装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 2 |

| | | | |
|----------------|------------------|---|----|
| 末端排风装置 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 管理主机 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 智能垃圾被服收集运行控制系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 智能手供一体化仓储系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 机器人专用智能开闭门控制系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 22 |
| 机器人专用智能电梯控制系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |
| 机器人充电智能站点 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 个 | 2 |
| 智能物流机器人 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 台 | 12 |
| 智能机器人调度系统 | 满足招标清单项目特征描述全部要求 | 套 | 1 |

1、甲方为本工程向乙方采购 物流系统材料，产品名称、规格型号、单位、数量详见上表。甲方指定收货地址为重庆两江新区人和组团 I20-1 地块（工程地点）。

2、上表所列数量、合计金额均为暂定且为乙方供货最高限额。若需增加乙方供应量或合计金额（合同总金额）的，应由甲、乙双方签订补充协议后才可实施（按甲方规章制度需重新优选的，依照甲方规章制度执行）。乙方实际供货总金额按本合同约定由双方结算确定。

3、本次材料购销仅限于上表所列货物，若需由乙方供应其他货物的（超出本合同供应范围的），应由甲、乙双方另行签订书面合同后才可实施（按甲方规章制度需重新优选的，依照甲方规章制度执行）。

附件：承诺书

【以下为签章页，无正文，如果出现正文，该正文内容无效（承诺书除外）】



经办人：[Signature]

签订时间：



委托代理人：张政

签订时间：2023.9

合同签字盖章页

3、项目负责人业绩。

3.1、项目负责人类似业绩一览表。

1、工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备采购合同(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)；

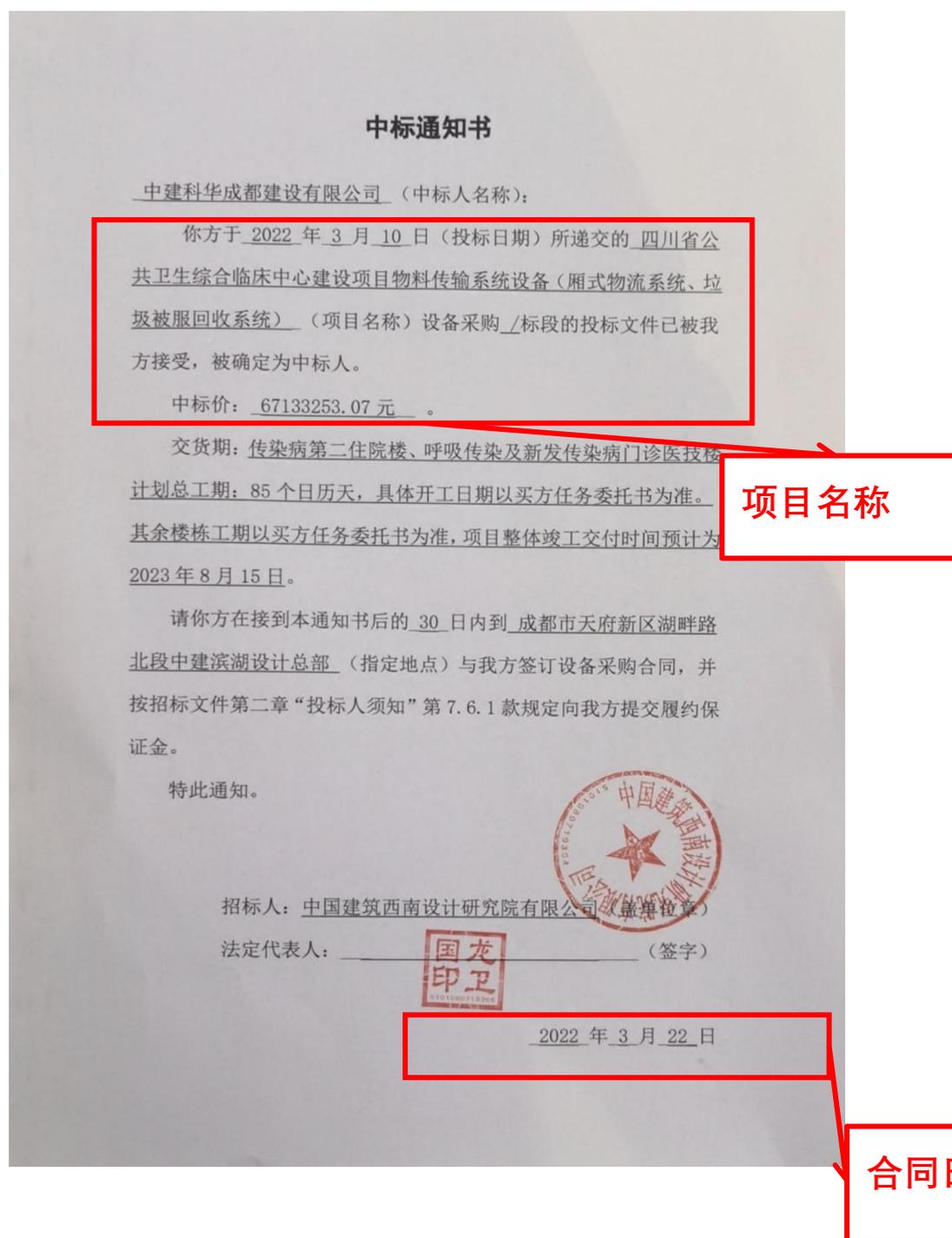
(项目类别：医院项目；类似工程业绩部分合同金额：6713.325307 万元；竣工验收日期：2023 年 10 月 30 日；担任职务：项目经理；工作内容：包含箱式物流系统/垃圾被服系统/厨余系统)

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供，投标人可将合同中服务内容及合同价等关键信息进行标记，以便招标人审核。

3.2、项目负责人业绩证明文件。

3.2.1、四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备采购合同（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）。

3.2.1.1、代理商中标合同。



四川省公共卫生综合临床中心建设项目

物料传输系统设备采购合同

(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)

合同名称

合同编号: XNY-ZCB-SGW (HT) -2022-005

买方(全称): 中国建筑西南设计研究院有限公司

代建方(全称): 四川省省级机关房屋统建服务中心

卖方(全称): 中建科华成都建设有限公司

合同协议书

中国建筑西南设计研究院有限公司(买方名称,以下简称“买方”)为获得四川省公共卫生综合临床中心建设项目(项目名称)物料传输系统设备(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)、安装、技术服务和保修期服务,已接受中建科华成都建设有限公司(卖方名称,以下简称“卖方”)为提供上述合同设备、安装、技术服务和保修期服务所作的投标,买方、代建方和卖方共同达成如下协议:

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函;
- (4) 商务和技术偏差表;
- (5) 合同条款;
- (6) 供货要求;
- (7) 分项报价表;
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述;
- (9) 技术服务和保修期服务计划;
- (10) 其他合同文件。

注: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,以最新签署的为准。

2. 上述合同文件互相补充和解释。

3. 签约合同价(含税):人民币67133253.07元(大写:陆仟柒佰壹拾叁万叁仟贰佰伍拾叁元零柒分),其中税金为人民币5543112.64元(大写:伍佰伍拾肆万叁仟壹佰壹拾贰元陆角肆分),不含税合同价款为人民币

合同金额

61590140.43元（大写：陆仟壹佰伍拾玖万零壹佰肆拾元肆角叁分）。签约合同价（含税）中含暂列金（含税）人民币 1357058.83 元（大写：壹佰叁拾伍万柒仟零伍拾捌元捌角叁分），含暂定配套服务费（含税）人民币 3132199.73 元（大写：叁佰壹拾叁万贰仟壹佰玖拾玖元柒角叁分）。

4. 合同范围详见合同条款，卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备、安装、技术服务和保修期服务并修复缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式支付合同价款。

6. 本合同协议书一式 壹拾肆 份，买方叁份、代建方捌份、卖方叁份。

7. 合同未尽事宜，另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方（盖章）：中国建筑西南设计研究院有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

签订时间： 年 月 日

代建方（盖章）：四川省省级机关房屋统建服务中心

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

签订时间： 年 月 日

卖方（盖章）：中建科华成都建设有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

签订时间： 年 月 日

合同签字盖章页

2. 合同范围及界面划分

2.1 合同范围

本项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）：设计图纸优化及深化、预留预埋、材料设备的采购、场外运输、场内转运、报验、仓储、安装（包括安装前的保管及二次搬运）、系统软件的安装及授权使用、调试、验收、技术服务、培训、质保及维保服务等。

包括但不限于：

2.1.1 根据设计技术要求、主体专业施工图，结合现场已施工的管综排布，楼地面，装饰吊顶等完成本工程各单体建筑以及室内外生活垃圾、餐厨垃圾收集系统，病房被服、呼吸传染病房被服以及接触传染病房被服系统的深化设计，并通过医院运营方、项目业主及代

合同建设内容

工完成内外墙套管、楼板套管的制作和安装，二次

采购项目投标报价汇总表

项目名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购

| 序号 | 单项项目名称 | 金额（元） | 备注 |
|-----|---------------|-------------|-----------|
| — | 全费用金额 | 57471554.60 | （不含税） |
| 1 | 1#楼第一住院楼 | 9977617.60 | |
| 1.1 | 箱式物流系统 | 5632300.00 | |
| 1.2 | 垃圾被服回收系统 | 4345317.60 | |
| 2 | 1#楼第二住院楼 | 18805422.60 | |
| 2.1 | 箱式物流系统 | 4120800.00 | |
| 2.2 | 垃圾被服回收系统 | 14684622.60 | |
| 3 | 5#楼行政综合楼 | 5172330.40 | |
| 3.1 | 箱式物流系统 | 2299550.00 | |
| 3.2 | 垃圾被服回收系统 | 2872780.40 | |
| 4 | 6#楼培训教学基地 | 911994.00 | |
| 4.1 | 箱式物流系统 | 911994.00 | |
| 5 | 7#楼学术交流中心及科研楼 | 917724.00 | |
| 5.1 | 箱式物流系统 | 917724.00 | |
| 6 | 8号综合综合诊疗救治区 | 21686466.00 | |
| 6.1 | 箱式物流系统 | 12984350.00 | |
| 6.2 | 垃圾被服回收系统 | 8702116.00 | |
| 二 | 税金 | 5172439.91 | —*税率 |
| 三 | 暂列金额 | 1357058.83 | |
| 四 | 配套服务费 | 3132199.73 | （一+二） *5% |
| 五 | 合计 | 67133253.07 | —+二+三+四 |

合同总金额

采购清单

| 工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购 1#楼第一住院楼【箱式物流系统】 | | | | | | | |
|---|-----------|--|------|-----|------------|---------|------|
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | 品牌 |
| | | | | | 全费用单价（不含税） | 合价（不含税） | |
| 箱式物流系统 | | | | | | | |
| 垂直提升机械设备 | | | | | | | |
| 1 | 垂直分拣机LT6 | 1.名称：垂直分拣机LT6 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：2层，站点数：1个，提升高度：11.7m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 314500 | 314500 | 蒋安科仪 |
| 2 | 垂直分拣机LT7 | 1.名称：垂直分拣机LT7 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：10层，站点数：9个，提升高度：48m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 388000 | 388000 | 蒋安科仪 |
| 3 | 垂直分拣机LT9 | 1.名称：垂直分拣机LT9 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：5层，站点数：4个，提升高度：24m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 371000 | 371000 | 蒋安科仪 |
| 4 | 垂直分拣机LT17 | 1.名称：垂直分拣机LT17 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：4层，站点数：2个，提升高度：19.2m，一提四箱位设计 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 329000 | 329000 | 蒋安科仪 |

合同中箱式物流系统产品
品牌

| | | | | | | | |
|------------|------------------|--|---|-----|-------|--------|------|
| 5 | 轿厢消毒模块 | 1.名称:轿厢消毒模块 2.型号、规格:配套轿厢使用 3.描述:轿厢内对周转箱进行消毒 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 86000 | 8600 | 蒋安科仪 |
| 分部小计 | | | | | | 148850 | |
| 智能站点总成 | | | | | | | 蒋安科仪 |
| 6 | 智能站点外观 | 1.名称:智能站点外观 2.型号、规格:中型物流系统专用、符合技术要求 3.描述:双层停靠4箱位+智能化站点总成 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 16 | 15100 | 24160 | 蒋安科仪 |
| 7 | 站点模组总成 | 1.名称:站点模组总成 2.型号、规格:中型物流系统专用、符合技术要求 3.描述:包胶辊筒,上层长1320,下层1440,可停靠4个箱子 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 16 | 21900 | 35040 | 蒋安科仪 |
| 分部小计 | | | | | | 59200 | |
| 水平输送分拣机械设备 | | | | | | | 蒋安科仪 |
| 8 | 双层积放式辊筒输送线(电动滚筒) | 1.名称:双层积放式辊筒输送线(电动滚筒) 2.型号、规格:中型物流系统专用、尺寸:长1.00m、宽0.54m,符合技术要求 3.安装方式:综合考虑 4.含穿线管,线缆,支架制作安装和其除锈刷漆,管件及所有附件,接地(含跨接线),防火及防火装置等所有工作内容 5.描述:最大通过率1000件/小时 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 8 | 9000 | 7200 | 蒋安科仪 |
| 9 | 双层积放式辊筒输送线(电机) | 1.名称:双层积放式辊筒输送线(电机) 2.型号、规格:中型物流系统专用,尺寸:长1.00m、宽0.54m,符合技术要求 3.安装方式:综合考虑 4.含穿线管,线缆,支架制作安装和其除锈刷漆,管件及所有附件,接地(含跨接线),防火及防火装置等所有工作内容 5.描述:最大通过率1000件/小时 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 524 | 3350 | 175540 | 蒋安科仪 |
| 10 | 多角度转弯分拣装置 | 1.名称:多角度转弯分拣装置 2.型号、规格:中型物流系统专用,尺寸:长2.5m、宽0.54m,符合技术要求 3.描述:最大通过率1000件/小时 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 30 | 18500 | 55500 | 蒋安科仪 |

箱式物流系统产品品牌

采购清单

工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购\1#楼第一住院楼【垃圾被服回收系统】

| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | 品牌 |
|----------|---------|---|------|-----|------------|---------|------|
| | | | | | 全费用单价（不含税） | 合价（不含税） | |
| 垃圾被服回收系统 | | | | | | | |
| 智能投放站 | | | | | | | |
| 1 | 室内垃圾投递口 | 1.名称：室内垃圾投递口 2.型号、规格：500*500mm，SUS304，符合技术要求 3.描述：室内垃圾投放 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 13 | 36100 | 469300 | 蒋安科仪 |
| 2 | 室内被服投递口 | 1.名称：室内被服投递口 2.型号、规格：500*500mm，SUS304，符合技术要求 3.描述：室内被服投放 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 13 | 36100 | 469300 | 蒋安科仪 |
| 分部小计 | | | | | | 938600 | |
| 管网系统 | | | | | | | |
| 3 | 垃圾竖管 | 1.名称：垃圾竖管 2.型号、规格：DN500，SUS304，2mm，符合技术要求 3.描述：垃圾垂直运输管道 4.安装方式：综合考虑 5.包含支架制作安装和其余防锈刷漆，管件及所有附件，接地（含跨接线），标识，防腐，防火及防火装置等所有工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 65 | 1910 | 124150 | 蒋安科仪 |
| 4 | 垃圾排放设备 | 1.名称：垃圾排放设备 2.型号、规格：符合技术要求 3.描述：竖向管井内的垃圾暂存及排放，包含辅助进气、储存节、排放阀、靴脚三通 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 | 117600 | 235200 | 蒋安科仪 |

合同中垃圾被服系统
 产品品牌

采购清单

工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购\1#楼第一住院楼【垃圾被服回收系统】

| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | 品牌 |
|----------|---------|---|------|-----|------------|---------|------|
| | | | | | 全费用单价（不含税） | 合价（不含税） | |
| 垃圾被服回收系统 | | | | | | | |
| 智能投放站 | | | | | | | |
| 1 | 室内垃圾投递口 | 1.名称：室内垃圾投递口 2.型号、规格：500*500mm，SUS304，符合技术要求 3.描述：室内垃圾投放 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 13 | 36100 | 469300 | 蒋安科仪 |
| 2 | 室内被服投递口 | 1.名称：室内被服投递口 2.型号、规格：500*500mm，SUS304，符合技术要求 3.描述：室内被服投放 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 13 | 36100 | 469300 | 蒋安科仪 |
| 分部小计 | | | | | | 938600 | |
| 管网系统 | | | | | | | |
| 3 | 垃圾竖管 | 1.名称：垃圾竖管 2.型号、规格：DN500，SUS304，2mm，符合技术要求 3.描述：垃圾垂直运输管道 4.安装方式：综合考虑 5.包含支架制作安装和其余防锈刷漆，管件及所有附件，接地（含跨接线），标识，防腐，防火及防火装置等所有工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 65 | 1910 | 124150 | 蒋安科仪 |
| 4 | 垃圾排放设备 | 1.名称：垃圾排放设备 2.型号、规格：符合技术要求 3.描述：竖向管井内的垃圾暂存及排放，包含辅助进气、储存节、排放阀、靴脚三通 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 | 117600 | 235200 | 蒋安科仪 |

合同中垃圾被服系统
产品品牌

| | | | | | | | |
|--------|--------|--|---|----|--------|---------|------|
| 40 | 厨余真空泵 | 1. 名称: 厨余真空泵 2. 型号、规格: 综合考虑 3. 描述: 动力装置 4. 安装方式: 综合考虑 5. 包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6. 其他: 满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 565000 | 565000 | 蓓安科仪 |
| 41 | 厨余过滤罐 | 1. 名称: 厨余过滤罐 2. 型号、规格: 低碳钢, R=490mm 3. 描述: 厨余过滤 4. 安装方式: 综合考虑 5. 包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6. 其他: 满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 | 361000 | 722000 | 蓓安科仪 |
| 42 | 厨余集装箱 | 1. 名称: 厨余集装箱 2. 型号、规格: 综合考虑, 符合技术要求 3. 描述: 用于固气分离, 储存厨余垃圾, 模块化金属滤网, 不锈钢 4. 安装方式: 综合考虑 5. 包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6. 其他: 满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 520000 | 520000 | 蓓安科仪 |
| 43 | 闸阀 | 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN200 3. 描述: 截留空气 4. 安装方式: 综合考虑 5. 包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6. 其他: 满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 4 | 46000 | 184000 | 蓓安科仪 |
| 44 | 室内管道系统 | 1. 名称: 室内管道系统 2. 型号、规格: DN160 3. 描述: 站房内部管道 4. 安装方式: 综合考虑 5. 包含支架制作安装和其余锈刷漆, 管件及所有附件, 接地(含跨接线), 标识, 防腐, 防火及防火装置等所有工作内容 6. 其他: 满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 20 | 1130 | 22600 | 蓓安科仪 |
| 分部小计 | | | | | | 2013600 | |
| 厨余管网部分 | | | | | | | 蓓安科仪 |

合同中厨余系统产品
品牌

| | | | | | | | |
|----|----------|--|---|-----|--------|--------|------|
| 49 | 厨余主控制电柜 | 1.名称：厨余主控制电柜 2.型号、规格：综合考虑 3.描述：厨余系统的整体配电 4.安装方式：综合考虑 5.安装部位：综合考虑 6.包含成套设备供货、安装、调试、开孔、配线、箱体接地等 7.含焊压接线端子、端子接线 8.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 840000 | 840000 | 蒋安科仪 |
| 50 | 厨余控制系统总成 | 1.名称：厨余控制系统总成 2.型号、规格：综合考虑，符合技术要求 3.描述：厨余系统整体控制 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 725000 | 725000 | 蒋安科仪 |
| 51 | 厨余远程监控系统 | 1.名称：厨余远程监控系统 2.型号、规格：综合考虑 3.描述：厨余远程监控 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 | 538000 | 538000 | 蒋安科仪 |
| 52 | 压缩空气动力系统 | 1.名称：压缩空气动力系统 2.型号、规格：SUS304 3.描述：用于压缩空气的输送 4.安装方式：综合考虑 5.包含支架制作安装和其除锈刷漆，管件及所有附件，接地（含跨接线），标识，防腐，防火及防火装置等所有工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 380 | 295 | 112100 | 蒋安科仪 |

合同中厨余系统产品
品牌

3.2.1.2、代理商与生产制造商采购合同；

四川省公共卫生综合临床中心建设项目
物料传输系统设备采购合同

(箱式物流系统、垃圾被服回收系统)

合同名称

合同编号: ZJKH-20220325

甲方(全称): 中建科华成都建设有限公司

乙方(全称): 蓓安科仪(北京)技术有限公司

4. 合同范围详见合同条款，乙方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备、安装、技术服务和保修期服务并修复缺陷。

5. 甲方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式支付合同价款。

6. 本合同协议书一式陆份，甲方叁份、乙方叁份。

7. 合同未尽事宜，另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方（盖章）：中建科华成都建设有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

签订时间：2022年4月12日

乙方（盖章）：荷安科仪（北京）技术有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

签订时间：2022年4月12日

2

合同签字盖章页及合同签订日期

采购清单

| 工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购\1#楼第一住院楼【箱式物流系统】 | | | | |
|--|------------------|--|------|-----|
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
| 箱式物流系统 | | | | |
| 垂直提升机械设备 | | | | |
| 1 | 垂直分拣机LT6 | 1.名称：垂直分拣机LT6 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：2层，站点数：1个，提升高度：11.7m，一 | 套 | 1 |
| 2 | 垂直分拣机LT7 | 1.名称：垂直分拣机LT7 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：10层，站点数：9个，提升高度：48m，一提 | 套 | 1 |
| 3 | 垂直分拣机LT9 | 1.名称：垂直分拣机LT9 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：5层，站点数：4个，提升高度：24m，一提 | 套 | 1 |
| 4 | 垂直分拣机LT17 | 1.名称：垂直分拣机LT17 2.型号、规格：高往复式 3.安装方式：综合考虑 4.包含安装，调试，主控制柜、线缆，配管，线槽，接地，校接线，防火及防火装置等所需的所有工作内容 5.描述：管井尺寸：长1.6m、宽1.6米，管井层数：4层，站点数：2个，提升高度：19.2m，一 | 套 | 1 |
| 5 | 轿厢消毒模块 | 1.名称：轿厢消毒模块 2.型号、规格：配套轿厢使用 3.描述：轿厢内对周转箱进行消毒 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 |
| 分部小计 | | | | |
| 智能站点总成 | | | | |
| 6 | 智能站点外观 | 1.名称：智能站点外观 2.型号、规格：中型物流系统专用、符合技术要求 3.描述：双层停靠4箱位+智能化站点总成 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 16 |
| 7 | 站点模组总成 | 1.名称：站点模组总成 2.型号、规格：中型物流系统专用、符合技术要求 3.描述：包胶辊筒，上层长1320，下层1440，可停靠4个箱子 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 16 |
| 分部小计 | | | | |
| 水平输送分拣机械设备 | | | | |
| 8 | 双层积放式辊筒输送线（电动滚筒） | 1.名称：双层积放式辊筒输送线（电动滚筒） 2.型号、规格：中型物流系统专用、尺寸：长1.00m、宽0.54m，符合技术要求 3.安装方式：综合考虑 4.含穿线管，线缆，支架制作安装和其除锈刷漆，管件及所有附件，接地（含跨接线），防火及防火装置等所有工作内容 5.描述：最大通过率1000件/小时 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 8 |

采购清单

| 工程名称：四川省公共卫生综合临床中心建设项目物料传输系统设备（箱式物流系统、垃圾被服回收系统）设备采购 \\1#楼第一住院楼【垃圾被服回收系统】 | | | | |
|---|----------|--|------|-----|
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
| 垃圾被服回收系统 | | | | |
| 智能投放站 | | | | |
| 1 | 室内垃圾投递口 | 1.名称：室内垃圾投递口 2.型号、规格：500*500mm，SUS304，符合技术要求 3.描述：室内垃圾投放 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 13 |
| 2 | 室内被服投递口 | 1.名称：室内被服投递口 2.型号、规格：500*500mm，SUS304，符合技术要求 3.描述：室内被服投放 4.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 5.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 13 |
| 分部小计 | | | | |
| 管网系统 | | | | |
| 3 | 垃圾竖管 | 1.名称：垃圾竖管 2.型号、规格：DN500，SUS304，2mm，符合技术要求 3.描述：垃圾垂直运输管道 4.安装方式：综合考虑 5.包含支架制作安装和其除锈刷漆，管件及所有附件，接地（含跨接线），标识，防腐，防火及防火装置等所有工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 65 |
| 4 | 垃圾排放设备 | 1.名称：垃圾排放设备 2.型号、规格：符合技术要求 3.描述：竖向管井内的垃圾暂存及排放，包含辅助进气、储存节、排放阀、靴脚三通 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 |
| 5 | 垃圾管道进气阀 | 1.名称：垃圾管道进气阀 2.型号、规格：DN400 3.描述：垃圾运输过程中的补风口 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 2 |
| 6 | 垃圾管道排风装置 | 1.名称：垃圾排放设备 2.型号、规格：符合技术要求 3.描述：竖向管井内的垃圾暂存及排放，包含辅助进气、储存节、排放阀、靴脚三通 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 |
| 7 | 垃圾管道清洗装置 | 1.名称：垃圾管道清洗装置 2.型号、规格：符合技术要求 3.描述：垂直管道内壁喷淋清洗装置 4.安装方式：综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 2 |
| 8 | 垃圾水平管 | 1.名称：垃圾水平管 2.型号、规格：DN500低碳钢管 3.描述：垃圾水平运输管道 4.安装方式：综合考虑 5.包含支架制作安装和其除锈刷漆，管件及所有附件，接地（含跨接线），标识，防腐，防火及防火装置等所有工作内容 6.其他：满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 194 |

| | | | | |
|-----------|----------|--|---|-----|
| 42 | 厨余集装箱 | 1.名称:厨余集装箱 2.型号、规格:综合考虑,符合技术要求 3.描述:用于固气分离,储存厨余垃圾,模块化金属滤网,不锈钢 4.安装方式:综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 |
| 43 | 闸阀 | 1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN200 3.描述:截留空气 4.安装方式:综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 4 |
| 44 | 室内管道系统 | 1.名称:室内管道系统 2.型号、规格:DN160 3.描述:站房内部管道 4.安装方式:综合考虑 5.包含支架制作安装和其除锈刷漆,管件及所有附件,接地(含跨接线),标识,防腐,防火及防火装置等所有工作内容 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 20 |
| 分部小计 | | | | |
| 厨余管网部分 | | | | |
| 45 | 厨余垃圾管道 | 1.名称:厨余垃圾管道 2.型号、规格:DN200,SS304不锈钢管 3.描述:厨余垃圾输送 4.安装方式:综合考虑 5.包含支架制作安装和其除锈刷漆,管件及所有附件,接地(含跨接线),标识,防腐,防火及防火装置等所有工作内容 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | m | 380 |
| 46 | 厨余垃圾管道三通 | 1.名称:厨余垃圾管道三通 2.型号、规格:SS304不锈钢管, DN200 3.描述:厨余垃圾运输管管件 4.安装方式:综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 1 |
| 47 | 厨余垃圾管道弯头 | 1.名称:厨余垃圾管道弯头 2.型号、规格:SS304不锈钢管, R=3.3D, DN200 3.描述:厨余垃圾运输管管件 4.安装方式:综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 个 | 4 |
| 48 | 检修口 | 1.名称:检修口 2.型号、规格:, 不锈钢,符合技术要求 3.描述:用于检修管道 4.安装方式:综合考虑 5.包含材料设备安装所需的所有配件及工作内容 6.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 13 |
| 分部小计 | | | | |
| 电控及管理平台软件 | | | | |
| 49 | 厨余主控制电柜 | 1.名称:厨余主控制电柜 2.型号、规格:综合考虑 3.描述:厨余系统的整体配电 4.安装方式:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 6.包含成套设备供货、安装、调试、开孔、配线、箱体接地等 7.含焊压接线端子、端子接线 8.其他:满足规范、图纸、技术标准、招标文件要求 | 套 | 1 |

3.2.2、四川省公共卫生综合临床中心建设项目验收报告；

SG-T001



工程质量竣工验收记录

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------|----------------------|-------------|----------------------|
| 工程名称 | 四川省公共卫生综合临床中心 建设项目物料传输系统设备 | | 结构类型 | | 层数/建筑面积 | | |
| 施工单位 | 中建科华成都建设有限公司 | | 技术负责人 | | 开工日期 | 2022年1月1日 | |
| 项目负责人 | 赵伟利 | | 项目技术负责人 | 吕静 | 竣工日期 | 2023年10月30日 | |
| 序号 | 项目 | 验收记录 | | 验收结论 | | | |
| 1 | 分部工程 | 共 7 分部, 经审查符合标准及设计要求 7 分部 | | 验收合格 | | | |
| 2 | 质量控制资料核查 | 共 5 项, 经审查符合要求 5 项, 经核定符合规范要求 5 项 | | 验收合格 | | | |
| 3 | 安全和主要功能核查及抽查结果 | 共核查 30 项, 符合要求 30 项; 经返工处理符合要求 1 项 | | 验收合格 | | | |
| 4 | 观感质量验收 | 共抽查 30 项, 符合要求 30 项, 不符合要求 0 项。 | | 验收合格 | | | |
| 5 | 综合验收结论 | 验收合格 | | | | | |
| 建设单位 | | 监理单位 | | 施工单位 | | 设计单位 | |
| 参加验收单位 | 公章 单位(项目)负责人: | | 公章 项目(项目)负责人: | | 公章 单位(项目)负责人: | | 公章 单位(项目)负责人: |
| | 年 月 日 | | 年 月 日 | | 年 月 日 | | 年 月 日 |

项目负责人

验收日期

本表由施工单位填写，一式三份，建设、监理、施工单位各留一份。

四川省建设厅制

3.2.3、项目负责人任职证明材料；

SG-T001



工程质量竣工验收记录

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------|---------|-------|--|---------|-------------|
| 工程名称 | 四川省公共卫生综合临床中心 建设项目物料传输系统设备 | | 结构类型 | | 层数/建筑面积 | |
| 施工单位 | 中建科华成都建设有限公司 | | 技术负责人 | | 开工日期 | 2022年1月1日 |
| 项目负责人 | 赵伟利 | 项目技术负责人 | 吕静 | | 竣工日期 | 2023年10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 7 分部，符合标准及设计要求 7 分部 | 验收合格 |
| 2 | 质量控制资料核查 | 共 5 项，经审查符合要求 5 项，经核定符合规范要求 5 项 | 验收合格 |
| 3 | 安全和主要功能核查及抽查结果 | 共核查 30 项，符合要求 30 项； 经返工处理符合要求 项 | 验收合格 |
| 4 | 观感质量验收 | 共抽查 30 项，符合要求 30 项，不符合要求 项。 | 验收合格 |
| 5 | 综合验收结论 | 验收合格 | |

| 建设单位 | 监理单位 | 施工单位 | 设计单位 |
|--|--|---|--|
|  单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 |  单位(项目)负责人: _____ 四川省公共卫生综合临床中心建设指挥部 监理单位 年 月 日 |  单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 |  单位(项目)负责人: _____ 年 月 日 |

本表由施工单位填写，一式三份，建设、监理、施工单位各留一份。

四川省建设厅制

项目负责人
证明资料

验收日期

3.3、项目负责人社保证明（近三个月）；



社会保险登记号:9111011357686408XW

校验码: 81g6mf

统一社会信用代码(组织机构代码):9111011357686408XW

查询流水号: 11014020241024083252

单位名称:蒋安科仪(北京)技术有限公司

查询日期: 2024年07月至2024年09月

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际 缴费月数 |
|----|-----|--------------------|------|----------|----------|---------------|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 1 | 赵伟利 | 13068119831225383X | 养老保险 | 2024年07月 | 2024年09月 | 3 |
| | | | 失业保险 | 2024年07月 | 2024年09月 | 3 |
| | | | 工伤保险 | 2024年07月 | 2024年09月 | 3 |
| | | | 医疗保险 | 2024年07月 | 2024年09月 | 3 |
| | | | 生育保险 | 2024年07月 | 2024年09月 | 3 |

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fumu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区社会保险保障中心

日期:2024年10月24日

4、企业管理体系证书；

4.1、企业管理体系证书（联合体牵头单位）；

4.1.1、质量管理体系认证证书；



质量管理体系认证证书

证书编号：04624Q12713R2S

兹证明：
蓓安科仪（北京）技术有限公司
统一社会信用代码：9111011357686408XW

质量管理体系符合：
GB/T19001-2016 / ISO9001:2015 标准

证书覆盖范围：
医院药品耗材管理的软硬件、物流传输系统（中型箱式、气动物流传输系统、污物被服收集转运系统）、机器人、智能化药房设备、智能存储系统的研发，机器人及配件、机械设备及配件、计算机软件及辅助设备的销售

注册地址：北京市北京经济技术开发区科创十三街 18 号院 30 号楼 2 层 201,3 层 302,5 层 501
实际地理地址：北京市北京经济技术开发区经海六路 9 号[C8]

颁证日期：2024-05-10
有效期至：2027-05-09
初次颁证日期：2018-06-11

证书签发人：[Signature]



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C046-M



北京海德国际认证有限公司
证书专用章
1101060337289



此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准。
同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)
也可登陆认证机构网站(www.hicchina.com.cn)查询。
审核报告和监督审核结论通知书在认证机构网站下载(www.hicchina.com.cn)获取。
注:获证组织必须定期接受监督审核,并与监督审核结论通知书一并使用方为有效。

北京海德国际认证有限公司
中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)

4.1.2、环境管理体系认证证书；

ISO 14001



环境管理体系认证证书

证书编号：04624E11678R2S

兹证明：
蓓安科仪（北京）技术有限公司
统一社会信用代码：9111011357686408XW

环境管理体系符合：
GB/T24001-2016 / ISO14001:2015 标准

证书覆盖范围：
医院药品耗材管理的软硬件、物流运输系统（中型箱式、气动物流运输系统、污物被服收集转运系统）、机器人、智能化药房设备、智能存储系统的研发，机器人及配件、机械设备及配件、计算机软件及辅助设备的销售及相关管理活动

注册地址：北京市北京经济技术开发区科创十三街18号院30号楼2层201,3层302,5层501
实际地理地址：北京市北京经济技术开发区经海六路9号[C8]

颁证日期：2024-05-10
有效期至：2027-05-09
初次颁证日期：2018-06-11

证书签发人 



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C046-M



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C046-M



北京海德国际认证有限公司
证书专用章
1101060337298

此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准。
同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)
也可登陆认证机构网站(www.hicchina.com.cn)查询。
审核报告和监督审核结论通知书在认证机构网站下载(www.hicchina.com.cn)获取。
注:获证组织必须定期接受监督审核,并与监督审核结论通知书一并使用方为有效。

北京海德国际认证有限公司
中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)



4.1.3、职业健康安全管理体系认证证书；



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：04623S10791R2S

兹证明：
蓓安科仪（北京）技术有限公司
统一社会信用代码：9111011357686408XW

职业健康安全管理体系符合：
GB/T45001-2020 / ISO45001:2018 标准

证书覆盖范围：

医院药品耗材管理的软硬件、物流传输系统（中型箱式、气动物流传输系统、污物被服收集转运系统）、机器人、智能化药房设备、智能存储系统的研发，机器人及配件、机械设备及配件、计算机软件及辅助设备的销售及相关管理活动

注册地址：北京市北京经济技术开发区科创十三街18号院30号楼2层201.3层
302.5层501
实际地理地址：北京市北京经济技术开发区经海六路9号[C8]

颁证日期：2023-04-01
换证日期：2024-05-10
有效期至：2026-03-31
初次颁证日期：2017-05-04


证书签发人



MEMBER OF MULTILATERAL
IAF
RECOGNITION ARRANGEMENT



CNAS

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C046-M



北京海德国际认证有限公司
证书专用章
1101060337288



此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准。
同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)
也可登陆认证机构网站(www.hicchina.com.cn)查询。
审核报告和监督审核结论通知书在认证机构网站下载(www.hicchina.com.cn)获取。
注：获证组织必须定期接受监督审核，并与监督审核结论通知书一并使用方为有效。

北京海德国际认证有限公司
中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)

4.2、企业管理体系证书（联合体成员单位）；

4.2.1、质量管理体系认证证书；



质量管理体系认证证书

证书编号：26918Q00201R2M

兹证明

广东精冷源建设有限公司

统一社会信用代码：91440300279307252C
地址：珠海保税区 31 号地锦天仓储三楼 332 号
生产/经营场所：深圳市罗湖区清水河一路博隆大厦 10 楼 1009

建立的质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015 和 GB/T 50430-2017

认证覆盖的业务范围

资质等级许可范围内的建筑机电安装工程施工所涉及的质量管理活动

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| 颁发日期：2024 年 07 月 09 日 | 有效日期：2027 年 07 月 30 日 |
| 首次发证：2018 年 07 月 31 日 | 换证日期：2024 年 07 月 09 日 |



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C191-M





签发：**欧振完**

认证机构地址：深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路 3002 号彩虹新都海鹰大厦 18E、F
重要提示：1、本证书信息可在本公司官方网站 www.zricsz.com 及国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。
2、自发证之日起，每年（不超过 12 个月）监督审核一次，证书持续有效性以扫描上方二维码的显示状态为准。

4.2.2、环境管理体系认证证书；



4.2.3、职业健康安全管理体系认证证书；



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：26918S00096R2M

兹证明

广东精冷源建设有限公司

统一社会信用代码：91440300279307252C

地址：珠海保税区 31 号地锦天仓储三楼 332 号

生产/经营场所：深圳市罗湖区清水河一路博隆大厦 10 楼 1009

建立的职业健康安全管理体系符合标准

GB/T 45001-2020 idt ISO 45001:2018

认证覆盖的业务范围

资质等级许可范围内的建筑机电安装工程施工所涉及的职业健康安全活动

颁发日期：2024 年 07 月 09 日

有效日期：2027 年 07 月 30 日

首次发证：2018 年 07 月 31 日

换证日期：2024 年 07 月 09 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C191-M



签发：

欧振完

认证机构地址：深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路 3002 号彩虹新都海鹰大厦 18E、F

重要提示：1、本证书信息可在本公司官方网站 www.zricsz.com 及国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。

2、自发证之日起，每年（不超过 12 个月）监督审核一次，证书持续有效性以扫描上方二维码的显示状态为准。

5、企业信用；

5.1、企业信用（联合体牵头单位）；

The image shows a screenshot of the National Enterprise Credit Information Publicity System (国家企业信用信息公示系统) website. The browser address bar shows the URL: <https://www.gsxt.gov.cn/%7B38A5AC4094D8A32CE26D3976847014CA468BD4105CEE2D0099DD038F3E701E91CD7FBC9C08456EED6982318C93CEEA60DD...>

The main content area displays information for **信安科仪(北京)技术有限公司** (Xin'an Ke Yi (Beijing) Technology Co., Ltd.). The company status is listed as **存续(在营、开业、在册)**. Key details include:

- 统一社会信用代码: 9111011357686408XW
- 注册号: [Redacted]
- 法定代表人: 万里峰
- 登记机关: 北京经济技术开发区市场监督管理局
- 成立日期: 2011年06月24日

Below the company information, there are tabs for **基础信息**, **行政许可信息**, **行政处罚信息**, **列入经营异常名录信息**, and **列入严重违法失信名单(黑名单)信息**. The **列入严重违法失信名单(黑名单)信息** tab is active, showing a table with columns: 序号, 类别, 列入严重违法失信名单(黑名单)原因, 列入日期, 作出决定机关(列入), 移出严重违法失信名单(黑名单)原因, 移出日期, 作出日期. The table content is empty, with a message: **暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息**. At the bottom of the table, it says: **共查询到 0 条记录 共 0 页**.

On the right side of the browser window, there is a notification panel with the text **没有新通知** and a calendar for October 2024.

Below the browser window, the **信用中国** (Credit China) website is visible. The header includes the logo and the URL WWW.CREDITCHINA.GOV.CN. There are navigation links for **信用信息**, **统一社会信用代码**, and **站内文章**. A search bar is present with the placeholder text **请输入主体名称或者统一社会信用代码** and a **搜索** button.

The main content area of the Credit China website features a red navigation bar with links: **首页**, **信用动态**, **政策法规**, **信息公示**, **信用服务**, **信用研究**, **诚信文化**, **信用承诺**, **信易+**, **联合奖惩**, **个人信用**, **行业信用**, **城市信用**, and **网站导航**.

The central part of the page is titled **严重失信主体名单查询** (Serious失信主体名单查询). Below the title is a search input field containing **信安科仪(北京)技术有限公司** and a **查询** button.

Below the search field, the **查询结果** (Search Results) section is shown. It contains a large icon of a document with a magnifying glass and the text: **很抱歉, 没有找到您搜索的数据** (Sorry, we did not find the data you searched for).

5.2、企业信用（联合体成员单位）。

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 登录 注册

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

广东精冷源建设有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300279307252C
注册号:
法定代表人: 谢必华
登记机关: 珠海市香洲区市场监督管理局
成立日期: 1997年01月16日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | **列入严重违法失信名单(黑名单)信息** | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单(黑名单)信息

| 序号 | 类别 | 列入严重违法失信名单(黑名单)原因 | 列入日期 | 作出决定机关(列入) | 移出严重违法失信名单(黑名单)原因 | 移出日期 | 作出决定机关(移出) |
|---------------------|----|-------------------|------|------------|-------------------|------|------------|
| 暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | | | | | | | |

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | + 上一页 | 下一页 | 末页

主办单位: 国家市场监督管理总局
地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2
[在线客服与技术支撑联系方式](#) [使用帮助](#)

欢迎来到信用中国 网站声明

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 | 统一社会信用代码 | 站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化
信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

严重失信主体名单查询

广东精冷源建设有限公司 查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据

