

**济源市中心血站**  
**采供血综合服务提升项目规范化建设项目**  
**验收报告**

**项目编号：** 济源采购-2023-544（JGZJ-采购-2023303）

**采购单位：** 济源市中心血站

**采购代理机构：** 济源市公共资源交易中心

**供应商（中标单位）：** 河南轩华建设工程有限公司

**第三方验收单位：** 高达建设管理发展有限责任公司

二〇二四年十月



# 验收报告

济源市中心血站（采购人）：

受贵站委托，对河南轩华建设工程有限公司（供应商）负责设计和施工的济源市中心血站采供血综合服务提升项目规范化建设项目进行第三方验收。

2024年09月25日我司针对济源市中心血站采供血综合服务提升项目规范化建设项目出具了编号为GDJS-JY-YSBG-202409001的济源市中心血站采供血综合服务提升项目规范化建设项目验收报告（初验），现根据贵方要求对预验收（初验）存在的问题组织专业工程师和相关专家进行了复验，具体情况为：

1. 部分设备品牌型号与现场不符的问题，采购人和施工单位已达成一致意见，同意接受替换。（见附件3）
2. 六楼七楼走廊乳胶漆、科普馆的壁布接缝、实木柜体与墙体连接处瞎缝等质量缺陷已修整。（见附件4）
3. 中心血站三、四、五楼楼道文化墙建设、献血车设计改造未实施的情况说明，并征询采购单位意见和查询相关设计方案，已不再实施。（见附件5）

**验收结论：**经征询采购人意见，复查预验收存在问题整改落实情况，项目已按照采购人要求完成合同及补充协议约定的全部内容，符合《响应文件》和《合同》要求，验收意见为合格。

高达建设管理发展有限责任公司

2024年10月8日

附件 1: 济源市中心血站规范化建设项目验收服务合同及企业营业执照和资质

## 验收服务合同



项目名称: 济源市中心血站规范化建设项目

甲 方: 济源市中心血站(济源产城融合示范区中心血站)

乙 方: 高达建设管理发展有限责任公司济源分公司



## 验收服务合同

甲方：济源市中心血站（济源产城融合示范区中心血站）

乙方：高达建设管理发展有限责任公司济源分公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，经协商，就济源市中心血站规范化建设项目验收事宜签署本合同。

### 一、项目名称：

济源市中心血站规范化建设项目验收

### 二、合同金额：

壹万叁仟捌佰元整（¥13800.00）

### 三、报告提交：

乙方根据甲方要求，分阶段提交预验收报告和验收报告。

### 四、服务内容及要求：

#### 1. 服务内容如下：

- (1) 现场验收，形成验收报告；
- (2) 根据专家评审意见完善验收报告。

2. 乙方在验收过程中，应具有良好职业操守，保持独立客观公正。

### 五、权利与义务：

#### 1. 甲方的权利与义务

- (1) 有权对乙方的验收工作质量进行监督。

- (2) 负责对验收项目的开展进行协调。
- (3) 应按照本合同约定的时间和方式向乙方支付服务费用。
- (4) 有权向相关部门投诉乙方的违规行为。

## 2. 乙方的权利与义务

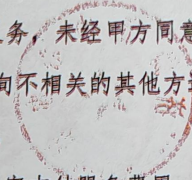
- (1) 应根据本合同规定，按时保质完成验收工作。
- (2) 有权要求甲方就项目的开展提供必要的协助。
- (3) 应独立完成验收项目，未经甲方同意，不得将验收项目转包、分包给第三人。
- (4) 应对验收项目内容履行保密义务，未经甲方同意，不得将项目成果及验收过程中的相关资料向不相关的其他方透露，也不得将其用于本合同之外的任何目的。
- (5) 有权要求甲方按照本合同的规定支付服务费用。
- (6) 有权向有关部门投诉甲方的违规行为。

## 六、付款方式：

根据甲方要求出具验收报告完善财务手续后一次性付清。

## 七、合同的修改与终止：

- 1. 经双方协商一致，可修改本合同。
- 2. 本合同未尽事项，经双方协商一致可另行补充。
- 3. 对本合同的任何修改应采用书面形式，并由双方(授权代表)签署确认。
- 4. 本合同将因服务完成而自行终止。
- 5. 如与国家法律法规相违背，本合同将自行终止。



八、争议的解决：

甲、乙双方在履行合同时发生争议的，应尽可能协商解决。  
协商不成的，可提请仲裁机构仲裁或向人民法院提起诉讼。

九、合同生效：

1. 本合同经双方签字盖章后生效。
2. 本合同一式 4 份，双方各执 2 份。

甲方：



法定代表人（授权代表）：



地址：市黄河路与汤商路交叉口

电话：03916659803

开户银行：济源市工行北海路支行

开户账号：1702625509200001033

乙方：



法定代表人（授权代表）：



地址：市开南路 222 号

电话：13507678872

开户银行：济源农村信用社宣化支行

开户账号：02019011600000989

签订时间：2024年 9 月 13 日



**营业执照**

(副本) 3-16

统一社会信用代码  
914105007167400206

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	高建建设管理发展有限责任公司	注册资本	伍仟万圆整
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	1999年05月17日
法定代表人	高志刚	营业期限	1999年05月17日至2029年05月16日
经营范围	一般项目：工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息咨询服务（工程管理服务除外）；商务代理代办服务；园林绿化工程施工；工业设计服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究试验发展；对外承包工程；物业服务评价；招投标代理服务；政府采购代理服务；安全咨询服务；安全系统软件系统维护服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程监理；合同能源管理；水运工程监理；水利工程建设监理；城市轨道交通工程监理；文物保护工程监理；通信管道工程施工监理；建设工程设计；建设工程监理；电气安装工程；施工专业作业；文物保护工程施工；民用航空安装工程；轨道交通工程施工（除铁路建设经营、民用机场建设）；司法鉴定服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		
住所	安阳市城乡一体化示范区双创科技中心C区4层		

登记机关 美  
2022年04月26日



http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

企业名称	高建建设管理发展有限责任公司		
详细地址	安阳市城乡一体化示范区双创科技中心C区4层		
成立时间	1999年05月17日		
注册资本	5000万元人民币		
统一社会信用代码 (统一社会信用代码)	914105007167400206		
经济性质	有限责任公司(自然人投资或控股)		
证书编号	B141002528-8/7		
有效期	至2025年11月05日		
法定代表人	高志刚	职务	董事长
单位负责人	高志刚	职务	董事长
技术人员	耿慧云	职称或执业资格	高级工程师

备注：  
原企业名称：河南高建工程管理咨询有限公司  
曾用名：河南高建工程管理咨询有限公司  
原发证日期：2011年11月15日

**业 务 范 围**

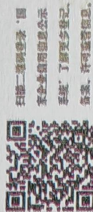
工程监理综合资质。  
可承担所有专业工程类别建设工程项目的工程监理业务  
可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务，\*\*\*\*\*

  
2022年11月05日  
No.EF 0168007



# 营业执照

统一社会信用代码  
914190001MA9F3CLG02



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 高建设管理发展有限责任公司济源分公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

负责人 高小磊  
成立日期 2020年05月11日

经营范围 工程监理服务、全过程工程咨询服务、工程技术咨询服务、工程建设项目招标代理服务、房屋建筑其他工程项目管理服务、专项工程设计服务、城市照明工程服务、(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

经营场所 河南省济源市沁园街道开南路222号  
(原天坛电器院内)



登记机关

2023年02月10日

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

国家市场监督管理总局监制

附件 2：现场实景照片





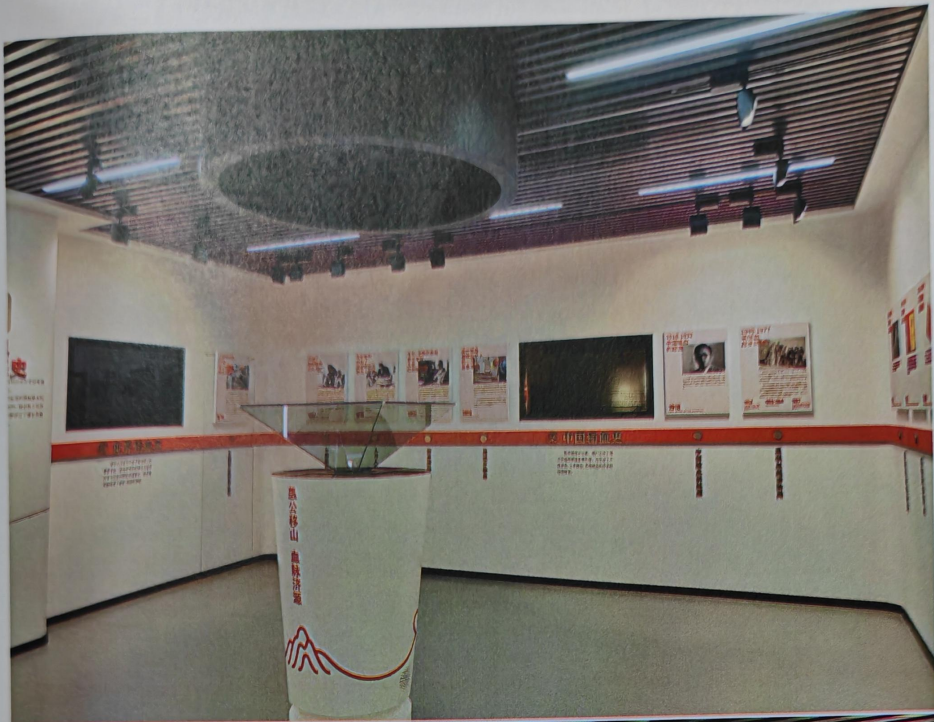


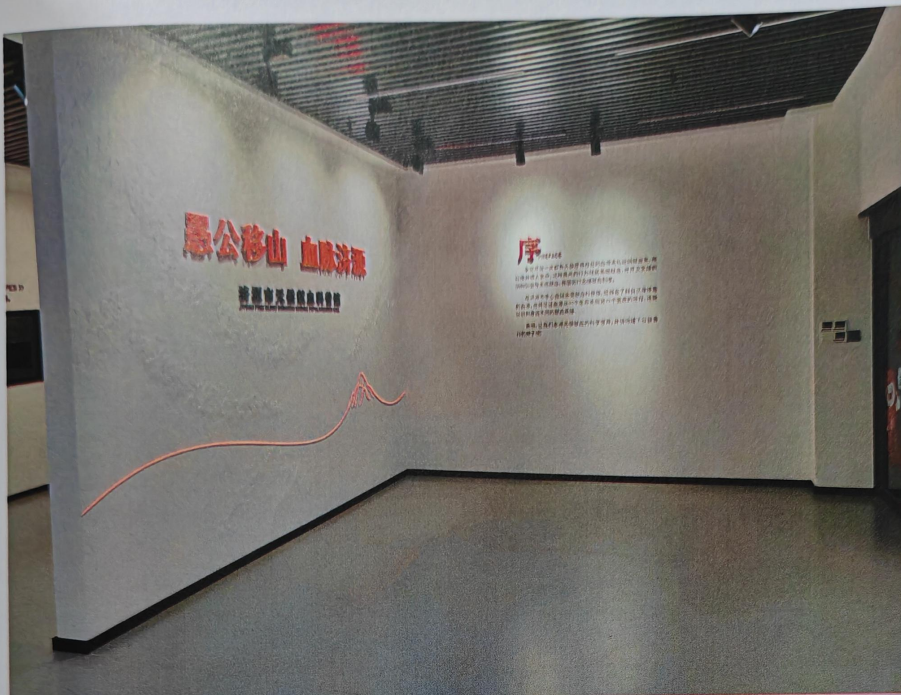


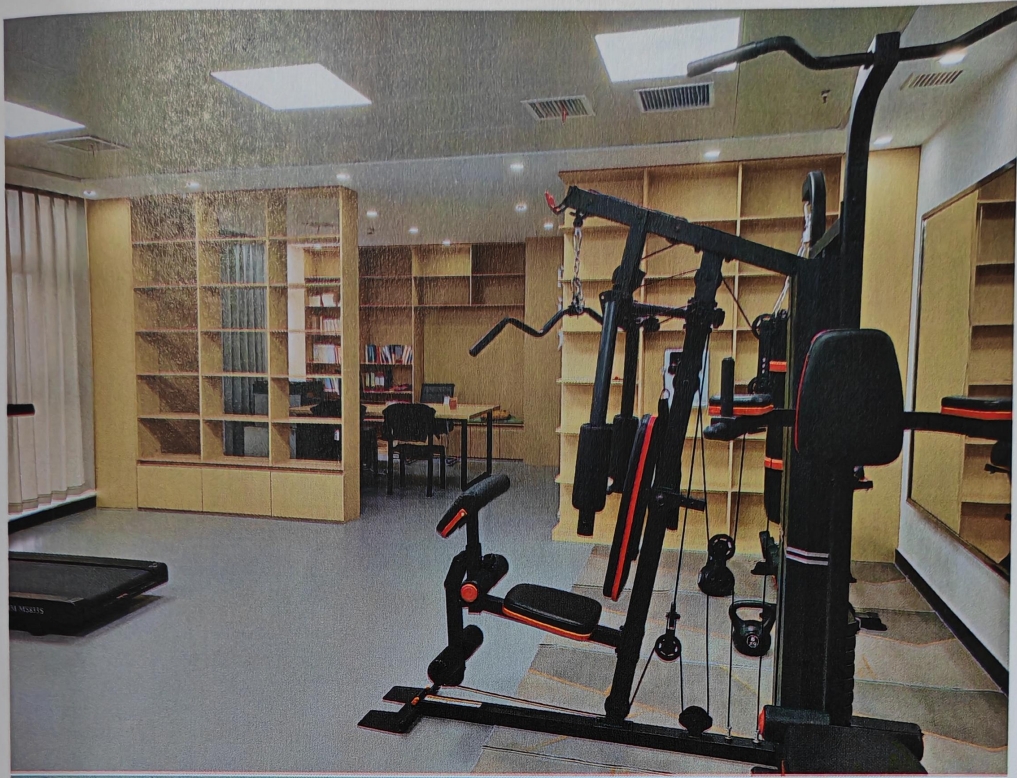
















附件 3: 济源市中心血站规范化建设项目验收报告设备问题情况说明

济源市中心血站规范化建设项目  
验收报告设备问题情况说明

问题一: VR 动感座椅型号和品牌标识初验专家未找到

情况说明: 因动感座椅由多种配件组成, 安装过程中没有及时发现铭牌, 未及时发现, 现已解决。

问题二: 音响系统品牌型号与投标不符

情况说明: 投标音箱系统天逸 D3. 2HT, 音箱系统由功放和音箱共同组成, 其中天逸是功放品牌型号为 HD3000A, 惠威是音箱品牌型号为 D3. 2HT。验收音箱型号 D3. 2P 为主音响型号, 整套型号为 D3. 2HT, 详细情况后附。

问题三: 一楼、八楼及七楼电脑型号不符



情况说明: 投标电脑型号为戴尔 7000T, 无法满足现场实际需求, 经与甲方友好协商后更换为硬盘规格更大戴尔 3910 (3910 硬盘规格为 512G 固态硬盘+1T 机械硬盘, 7000T 硬盘规格为 256G 固态硬盘+1T 机械硬盘); 七楼行政会议室电脑投标型号为戴尔 7000T, 根据现场实际情况, 无法安装使用台式电脑戴尔 7000T, 经与甲方友好协商后更换为华为 D14 笔记本电脑。

问题四: 魔法墙处 3LCD 激光投影机提供资料与现场设备型号不符

情况说明: 原投标文件 3LCD 是显示技术参数, 产品型号为 ZWU5025, 技术参数与投标要求一致, 详细情况后附。

问题五: 七楼八楼会议室无线话筒设备铭牌频率范围与投标文件不一致, 扩声系统设备型号不一致

情况说明: 投标保伦 TS-610, 其中保伦为公司名称, 现场查看 itc 是保伦公司的产品品牌。投标 TS-610 是专业音箱型号, 根据现场实际需求经与甲方友好协商后更换为 itc TP-006608HW。现场查看 itc-TP36PFX-4\itc-TP16PFX-4 为调音台型号。七楼无线话筒频率范围 (80Hz-16KHz) 与投标文件一致, 8 楼无线话筒及无线手持话筒频率范围 (20Hz-20KHz) 高于投标文件要求, 详细情况后附。

建设单位	施工单位
	

情况说明 姜式培 张页

姜式培

2024.9. ①

附件 4: 六楼七楼走廊乳胶漆、科普馆的壁布接缝、实木柜体与墙体连接处瞎缝等质量缺陷修复整改照片



附件5：中心血站三、四、五楼楼道文化墙建设、大张购物广场献血车设计改造未实施的情况说明

**关于济源市中心血站采供血综合服务提升项目  
规范化建设项目爱心献血屋及3-5楼文化建设  
未实施的情况说明**

我公司（河南轩华建设工程有限公司）有幸中标了济源市中心血站采供血综合服务提升项目规范化建设项目（采购项目编号：济源采购-2023-544），该项目为的采购内容包括：“济源市中心血站进行规范化建设提升项目，提升范围：一楼至七楼、一楼大厅、二楼采血大厅、二楼科普馆、六楼文体活动室、七楼党建室、七楼行政会议室、八楼大会议室、户外项目及文创开发服务，包含规范化建设的深化设计及施工。”即为设计-施工一体化实施项目，目的在于对济源市中心血站进行规范化提升，在我单位中标后，结合血站系统规范化建设相关文件精神、采购文件和济源市中心血站的要求进行了深度设计，并最终确定了设计成果，报济源市中心血站确认后进行了实施，因最终设计较该项目采购文件，不再建设爱心献血屋及3-5楼文化等相关内容，特说明如下：

在项目设计过程中，结合政策文件、项目需求、综合效益、血站现状、功能定位等多种因素，认为目前爱心献血屋的外观及配套设施还能够满足采血业务需求，投入产出比较低，而3-5楼为血液业务区域，血液检验及制备环境要求高，出于对血站核心业务的考虑，不宜在该区域进行文化安装。同时，因该项目采用设计-施工一体化模式，在采购文件中

的建设内容仅为方案概念性设计，应进行深度设计，做合理化调整，故经过慎重考虑并报济源市中心血站协商确认后，不再对上述内容进行建设，以节约财政资金，提高项目效益。

河南轩华建设工程有限公司

2024年 4月 19日



### 济源市中心血站规范化建设项目设备清单

#### 一楼大厅

	项目	规格	数量	单位	说明
大厅西墙	全彩LED大屏	490*282	1	项	LED单元板257张, 卡莱特E120接收卡30块, 卡莱特X6处理器1台, 音柱2个及音频功放1套。
	台式电脑		1	台	戴尔3910, i7处理器+16G内存+256G固态硬盘+1TB机械硬盘+4G独显+23.8寸显示器

#### 二楼献血大厅

大厅	中央空调		2	台	大5P三相电中央空调
----	------	--	---	---	------------

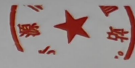
#### 二楼科普馆

位置	项目	规格	数量	单位	说明
输血发展史	多媒体科普终端		2	台	定制硬件(50寸)+软件开发+内容定制
血液科普	多媒体科普机		12	台	定制硬件(18.5寸)+软件开发+内容定制
环形全彩屏	圆环形全彩led屏	2*3.14*0.5	1	项	LED单元板38张, 卡莱特E120接收卡30块, OPS电脑1台, 音箱2个及音频功放1套。
全息展示柜	360全息展示柜	100*100	1	套	定制硬件+软件开发+内容定制(血细胞动态模型展示)
一级血的旅程	血型互动机		1	套	定制硬件(50寸)+软件开发+内容定制(互动选择)
	投影机		2	套	显示技术3LCD,亮度5300流明,分辨率1920*1200
	多媒体服务器		1	台	CPU: Intel 酷睿i7, 内存: 16GB DDR4, 硬盘: 256G固态硬盘
	TOF避障激光雷达		1	台	扫描范围: 270度, 扫描频率: 10-30HZ
	音箱		2	台	功率40W, 抗阻8欧
	功放		1	台	内置24位DSP数字芯片处理技术, 功率2*100W4声道



附件6: 经采购人确认的项目设备清单表





项目	规格	数量	单位	说明	
	软件及程序	1	项	图像边缘融合系统应用、图形几何校正、总体控制、同步控制、逻辑互动模块开发、动画效果定制、引导动画制作	
连廊全息透明柜	透明OLED显示屏 107*66*40	5	组	定制硬件(43寸)+软件开发+内容定制(旧设备互动展示)	
语言粉碎和人体测量仪器	人体血量测量仪	2	台	测量:人体血液含量+身高体重+BMI+语言播报+打印	
	语言粉碎设备	1	台	定制硬件+软件开发+内容定制(互动参与)	
献血知识问答	显示器	1	台	65寸VR一体机,分辨率:1980*1080,CPU:I5,内存8G,硬	
	控制台	3	套	抢答控制器3套,定制操作台3套	
	软件及程序	1	项	知识抢答控制软件、答题数据库软件编程、知识抢答广播软件、实施运营软件、抢答界面及UI设计	
VR科普站	弧形全彩大屏	592*288	1	项	LED单元板308张,卡莱特E120接收卡36块,卡莱特X7处理器1
	VR系统		1	项	主机+VR眼镜+播控系统+动作系统+VR内容定制
	裸眼3D系统		1	项	主机+机柜+播控系统+动作系统+裸眼3D内容定制
	音响系统		1	项	5.1环绕音响系统
	动感座椅		8	套	伺服机+3自由度电动缸+风感+动感
打卡机及成像仪区	AI体感拍照系统	149*120	1	套	55寸一体机+手势控制拍照+更换画框+二维码+打印照片
	人体血液循环展示系统	171*123	1	套	75寸一体机+体感手势控制+人体血液循环内容动态展示
展馆中控系统	平板电脑		2	台	华为10.4寸平板电脑,分辨率2000*1200,内存64GB,8核麒麟820CPU
	中控服务器		1	套	1U机架式中控服务器,21寸液晶显示器,无线鼠标键盘等
	无线控制设备模		1	套	电脑控制模块,电源控制模块,千兆交换机,信号延长器,机柜
	程序制作及界面		1	项	智能主控程序, PAD内容点播控制系统、界面及UI设计, 控制端
<b>七楼党建活动室</b>					
室内东墙	多功能显示屏	98寸	1	套	98寸商务会议一体机+定制支架1套



### 七楼行政会议室

		项目	规格	数量	单位	说明
室内东墙	全彩大屏		298*170	1	项	LED单元板92张, 卡莱特E120接收卡9张, 卡莱特CM4处理器1台
	笔记本电脑			1	套	CPU: Intel 酷睿i7, 内存: 16GB DDR4, 硬盘: 1T固态硬盘 操作系统: Windows11
室内会议系统	调音台			1	个	itc TP-36PFX-4
	音频处理器			1	个	itc TP-2UZZV
	功放			1	个	itc TP-JJV1
	音箱			2	个	itc TP-006608HW
	会议系统主机			1	个	itc TP-25300M
	发射器			1	个	itc TP-MAAX
	无线话筒			5	个	itc TP-W9901

### 八楼大会议室

		项目	规格	数量	单位	说明
室内大屏	全彩LED大屏		298*170	1	项	LED单元板92张, 卡莱特E120接收卡9张, 卡莱特CM4处理器1台
台式电脑	台式电脑			1	台	戴尔3910, i7处理器+16G内存+256G固态硬盘+1T机械硬盘 +4G独显+23.8寸显示器

