

序号	名称	特征描述	单位	数量
1	前厅展示单元	1. 规格尺寸：103.6 m² 2. 材质、工艺、设备：金属、文化雕塑、异型成品定制板、磁吸 UV 墙面、LED 显示屏、氛围光电。 3. 内容： 3.1. 通过雕塑展现炎黄文化、黄河文化、中原商都文化等历史文化背景与特种设备检测文化相结合突出河南锅检院鲜明的地域特色。 3.2. 前厅设置沙盘通过对锅炉、压力容器、压力管道、移动罐车等进行实物模型展示（背景以大型化工企业场景为依托），让参观者大体了解锅检院的业务范围和社会职责。 3.3 墙面展示锅检院简介、院训、院旗。 3.4. 墙面展示全国/全省承压类特种设备展示。设置特种设备大数据运行平台，实时了解省内及全国特种设备数据。 4. 投标报价包含基础制作，设备定制、运输、搬运、卸货、安装、辅材、人工、设计、影音制作、税费部分的一切费用；未尽事项，符合相关技术、规范要求。	组	1
2	回望来时路展示单元	1. 规格尺寸：25.2 m² 2. 材质、工艺、设备：金属、异型成品墙面定制板、磁吸 UV 墙面、LED 显示屏、氛围光电。 3. 内容：从锅检院建院以来的重大时间节点、重大事件、领导关怀等进行展示，以时间节点的形式；展示锅检院历届领导班子、先进人物（特大荣誉获得者、检验工作突出者）；在有限的空间中通过历史照片、有历史代表特征的物品，以及通过虚拟讲解员结合影音视频来展现回望来时路内容。 4. 投标报价包含基础制作，设备定制、运输、搬运、卸货、安装、辅材、人工、设计、影音制作、税费部分的一切费用；未尽事项，符合相关技术、规范要求。	组	1
3	奋进新时代展示单元	1. 规格尺寸：16.8 m² 2. 材质、工艺、设备：金属、异型成品墙面定制板、磁吸 UV 墙面、触控显示屏、氛围光电。 3. 内容：展示河南省锅检院十八大以来新时代、新征程、新风貌、新发展的相关内容；展示主要荣誉奖励、重大事件、领导关怀；展示业务开展场景及业务工作开展数据；展示科研创新成果展示（新设备、新技术等）；体现精神文明建设、党建文化与业务深度融合的相关内容。 4. 投标报价包含基础制作，设备定制、运输、搬运、卸货、安装、辅材、人工、设计、税费部分的一切费用；未尽事项，符合相关技术、规范要求	组	1
4	憧憬向未来展示单元	1. 规格尺寸：25.2 m² 2. 材质、工艺、设备：金属、异型成品墙面定制板、磁吸 UV 墙面、LED 显示屏、氛围光电。	组	1

		3. 内容: 3.1 围绕锅检院由事业向产业、管理向服务、域内向域外、跟进向前瞻四大转变, 聚焦主业, 辐射行业、打造河南锅检品牌, 进入全国锅检行业第一阵营内容进行展示。 3.2 展望锅检院新发展、新技术、新产品、新形象。 4. 投标报价包含基础制作, 运输、搬运、卸货、安装、辅材、人工、设计、税费部分的一切费用; 未尽事项, 符合相关技术、规范要求		
5	科普馆智慧展示单元	1. 展示面积尺寸: 89.6 m² 2. 材质、工艺、设备: 金属、磁吸 UV 墙面、机电设备、LED 显示屏、VR 眼镜、配套氛围光电。 3. 内容: 3.1. 科普馆与院史馆通过科技之门进行空间划分, 科技之门采用屏控隐形电动造型门方式 (加欢迎声效); 3.2. 展示特种设备模型互动体验操作平台, 如锅炉、压力容器、压力管道等特种设备检验, 通过背景图文展示、视频讲解、VR 体验、5D 场景模拟和全息投影等多种形式, 介绍特种设备基本概念、检验先进技术。通过互动体验, 通过损伤模式识别、模拟失效后果。 3.3. 通过虚拟过山车+VR 动态模拟多种场景 (穿管道、钻锅炉、过压力容器等特种设备内部场景) 通过虚拟讲解员讲解, 展现承压类特种设备结构、典型特种设备事故, 在检验重点部分设置提醒环节, 救援应急方案, 科学预防措施, 通过 VR 沉浸体验等形式开展科学安全技术普及、传播和教育; 增强公民安全意识, 提高应对设备突发安全事件的自救能力。 4. 投标报价包含基础制作, 设备定制、运输、搬运、卸货、安装、辅材、人工、设计、影音制作、税费部分的一切费用; 未尽事项, 符合相关技术、规范要求	组	1
6	5D 动感影院	1. 面积: 60 m² 2. 材质、工艺、设备: 金属、磁吸 UV 墙面、金属硬幕、VR 眼镜、动感座椅。 3. 内容: 5D 动感影院通过 5D 动画模拟多种特种设备事故, 让观众在体验特种设备安全事故的同时, 感受事故的危险, 认识特种设备安全的重要性, 该动感影院由放映系统、银幕系统、音响系统、系统与控制系统、操作监控一体化等子系统构成, 各个子系统协同作用, 构成一个整体, 通过观众的视觉、听觉、触觉、感觉等各个感官, 使体验者具有身临其境的感受, 再现特种设备事故所涉及的环境, 环境内的各种细节, 以及观众在特定环境内的遭遇等, 营造出使人身临其境的整体效果。(计划 20 分钟左右、面积大约 50 到 60 平方米) 4. 投标报价包含基础制作, 设备定制、运输、搬运、卸货、	组	1

		安装、辅材、人工、设计、影音制作、税费部分的一切费用； 未尽事项，符合相关技术、规范要求		
7	配套改造	1. 室内面积：约 300 平方米。 2. 材质、工艺、设备：室内原装饰拆除至基底；天棚高强石膏找平，喷涂黑色涂料；金属方通造型天棚；异型成品天花造型搭配艺术图案软膜天花及新风换气系统、一体化智能氛围影音光电系统（包含定制中控主机、电源控制器、智能空开、路由器、交换机、无线平板、柜机及配套线材辅料、音响、功放、处理器等相关设备），专用自流平地面找平，铺贴静音橡塑地板。 3. 内容：天棚及地面改造装饰与院史馆及科普馆单元相搭配，地板设置嵌入式引导标示、强弱电系统、消防系统按规范配置。 4. 投标报价包含拆除，基础制作，运输、搬运、卸货、安装、辅材、人工、设计、税费部分的一切费用；未尽事项，符合相关技术、规范要求	组	1