

渭南市体育中心主场馆和全民健身中心安保指挥部  
改造更新建设项目

政府采购合同书

采购人：渭南市公安局高新分局

供应商：陕西博大系统信息技术有限公司

签订地点：渭南市

项目编号：政采-渭南市-2026-01233

签订时间：2026年6月17日

采购人：渭南市公安局高新分局

供应商：陕西博大系统信息技术有限公司

根据渭南市体育中心主场馆和全民健身中心安保指挥部改造更新建设项目的采购结果，按照《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，经双方协商，本着公正和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、合同文件

- 1、合同条款；
- 2、竞争性磋商文件；
- 3、磋商响应文件；
- 4、成交通知书；
- 5、其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

### 二、合同价款

**(一) 合同总价款为人民币(大写)柒拾陆万肆仟元整 (¥764,000.00元)。**

(二) 合同总价款是指完成本次活动包含的所有费用，包括平台建设费、系统调试费、检测费、培训费、人工费、运维费、验收费、管理费、税金等所有费用，服务期内采购人不再增加任何费用

(三) 合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

### 三、款项结算

**(一) 合同价款的支付：合同签订后，采购人给供应商支付合同总价款的40%；系统搭建调试全部完成并验收合格，采购人投入正常使用后支付剩余合同总价款的60%到供应商。**

(二) 结算方式：银行转账。

(三) 支付方式：由采购人负责结算，合同签订后，供应商在接受付款前，开具等额发票给采购人。

### 四、服务内容

(一) 服务地点：渭南市。

(二) 服务期：自合同签订之日起 30 日历天。

(三) 服务内容：

(1) 服务主要系统搭建

| (一) 体育中心体育场安保指挥部建设技术要求 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |    |
|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 序号                     | 名称        | 技术参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1                      | 弱电及网络综合系统 | 1、系统使用 $\geq$ 六类非屏蔽网线<br>2、国标电源线；<br>3、墙面信息面板、地面插座；<br>4、公安内网、公安视频网需从公安局机房以单独电路接入指挥部，全过程需物理隔离。<br>5、配备 24 口千兆核心交换机及 8 口千兆接入交换机。<br>6、配备 42U 标准独立机柜<br>7、配备 PDU 电源系统：额定输入电流 16A，整机额定总功率 $\geq$ 3500W；                                                                                                             | 1  | 项  |    |
| 2                      | 视频会议及音频系统 | 1、提供视频会议主机连接系统，需支持 $\geq$ 1080P 高清视频，需兼容主流会议平台，支持多点会议功能，配备延长线材。<br>2、系统需要配备 $\geq$ 4 套音源输出系统。<br>3、配备 $\geq$ 7 套语音传输模块。<br>4、终端应采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。<br>5、支持 ITU-T H. 320、H. 323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。<br>6、支持内置视频矩阵功能，支持智能视频编码；支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览。终端支持国家密码局认定的国产密码算法。 | 1  | 项  |    |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |           | <p>7、具备网络抗丢包能力。</p> <p>8、摄像机图像传感器采用<math>\geq 1/2.8''</math> CMOS 图像传感器，支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。</p> <p>9、支持<math>\geq 12</math> 倍光学变焦，支持<math>\geq 16</math> 倍数字变焦。</p> <p>10、支持广角镜头，水平视角<math>\geq 80^\circ</math> 。</p> <p>11、水平转动范围：<math>\geq \pm 150^\circ</math> ，垂直转动范围：<math>\geq -30^\circ \sim 30^\circ</math> 。</p> <p>12、支持保存不少于 250 个预置位。</p> <p>13、支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式。</p> <p>14、支持像防抖功能，可实现图像防抖。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |  |
| 3 | 显示控制及电脑系统 | <p>1. 配备<math>\geq 75</math> 英寸商用人工智能 4K 超清液晶电视；</p> <p>2. 分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>，A+LED 屏，色域 BT. 709 100%，亮度<math>\geq 300 \text{cd/m}^2</math>；</p> <p>3. <math>\geq 2\text{GB}</math> 运行内存、<math>\geq 8\text{GB}</math> 存储，四核 64 位高速处理器，搭载 VIDAA 6 智能操作系统；</p> <p>4. 配备<math>\geq 3</math> 路 HDMI2.0、<math>\geq 2</math> 路 USB2.0、RJ45 网口、DTMB 数字电视接口；</p> <p>5. 支持有线+2.4G WiFi、蓝牙投屏、全格式媒体播放；1、显示系统面积<math>\geq 4.05</math> 平米，像素间距<math>\leq 1.56</math>，像素组成 1R1G1B 三合一表贴 SMD 封装；</p> <p>6、显示系统亮度<math>\geq 800 \text{cd/m}^2</math>，支持 0-100%无级可调；最大对比度<math>\geq 20000:1</math>，可视角：水平视角<math>\geq 178^\circ</math> ；垂直观角<math>\geq 178^\circ</math> ；</p> <p>7、平整度等级符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；拼缝微调节结构：满足单元模</p> | 1 | 套 |  |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |  |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |      | <p>块上下、左右、前后六轴微距调节，箱体平整度<math>\leq 0.1\text{mm}</math>，保证拼缝精度达到<math>0.1\text{mm}</math>以下；</p> <p>8、像素中心距相对偏差<math>\leq 1\%</math>；</p> <p>9、具备屏体自检功能，支持 LED 单点失控点检测，失控点数据回传功能；像素点失控（坏点或盲点）率：<math>\leq 1/100000</math>，无连续失控点；</p> <p>10、屏体亮度均匀性<math>\geq 99\%</math>，符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；IGU<math>\geq 95\%</math>；</p> <p>11、防护等级<math>\geq 10</math> 级，支持 4 级防雷，屏体符合 5 级抗紫外 UV 辐射要求，高温工作温度 <math>60^{\circ}\text{C}</math>，低温工作温度<math>-20^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>12、显示屏散热方式为自然散热计；</p> <p>13、需满足 1000K-20000K 可调，换帧频率兼容性支持 50Hz，60Hz；</p> <p>14、显示系统具备自动 GAMMA 校正技术，满足广电级标准要求；</p> <p>15、具备电源过压、过流、短路、欠压、超温、超负荷、分布上电措施、驱动电路保护功能、断电保护及温度控制系统；</p> <p>16、系统提供电脑控制端，满足电脑端控制功能。</p> |   |   |  |
| 4 | 辅材配备 | <p>1、系统配备显示系统所需矩阵传输功能。</p> <p>2、提供会议系统所需视频传输功能模块。</p> <p>3、提供显示系统传输所需接收，发送模块。</p> <p>4、根据采购人及系统平台的性能需求，在搭建系统中，配备相关支撑软件、硬件及配件耗材，保证系统的正常使用。</p> <p>5、配备家具及办公用品包含桌椅、钢制保密文件柜、储物柜、充电柜、物品架、白板、打印复印一体机、饮水机、应急物</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 项 |  |

|                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |  |
|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|                              |           | 资、地图等，满足采购人使用要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |
|                              |           | 6、制作背景墙，包含形象造型+UV 画面+基础造型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |  |
| <b>(二) 全民健身中心安保指挥部建设技术要求</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |  |
| 1                            | 弱电及网络综合系统 | 1、系统使用 $\geq$ 六类非屏蔽网线<br>2、国标电源线；<br>3、墙面信息面板、地面插座；<br>公安内网、公安视频网需从公安局机房以单独电路接入指挥部，全过程需物理隔离。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 项 |  |
| 2                            | 视频会议及音频系统 | 1、提供视频会议主机连接系统，需支持 $\geq$ 1080P 高清视频，需兼容主流会议平台，支持多点会议功能，配备延长线材。<br>2、系统需要配备 $\geq$ 4 套音源输出系统。<br>3、配备 $\geq$ 7 套语音传输模块。<br>4、终端应采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。<br>5、支持 ITU-T H.320、H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。<br>6、支持内置视频矩阵功能，支持智能视频编码；支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览。终端支持国家密码局认定的国产密码算法。<br>7、具备网络抗丢包能力。<br>8、摄像机图像传感器采用 $\geq$ 1/2.8"CMOS 图像传感器，支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。<br>9、支持 $\geq$ 12 倍光学变焦，支持 $\geq$ 16 倍数数字变焦。 | 1 | 项 |  |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |           | <p>10、支持广角镜头，水平视角<math>\geq 80^{\circ}</math>。</p> <p>11、水平转动范围：<math>\geq \pm 150^{\circ}</math>，垂直转动范围：<math>\geq -30^{\circ} \sim 30^{\circ}</math>。</p> <p>12、支持保存不少于 250 个预置位。</p> <p>13、支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式。</p> <p>14、支持像防抖功能，可实现图像防抖。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |
| 3 | 显示控制及电脑系统 | <p>1. 配备<math>\geq 75</math>英寸商用人工智能 4K 超清液晶电视；</p> <p>2. 分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>，A+LED 屏，色域 BT.709 100%，亮度<math>\geq 300\text{cd/m}^2</math>；</p> <p>3. <math>\geq 2\text{GB}</math> 运行内存、<math>\geq 8\text{GB}</math> 存储，四核 64 位高速处理器，搭载 VIDAA 6 智能操作系统；</p> <p>4. 配备<math>\geq 3</math>路 HDMI2.0、<math>\geq 2</math>路 USB2.0、RJ45 网口、DTMB 数字电视接口；</p> <p>5. 支持有线+2.4G WiFi、蓝牙投屏、全格式媒体播放；1、显示系统面积<math>\geq 4.05</math>平方米，像素间距<math>\leq 1.56</math>，像素组成 1R1G1B 三合一表贴 SMD 封装；</p> <p>6、显示系统亮度<math>\geq 800\text{cd/m}^2</math>，支持 0-100%无级可调；最大对比度<math>\geq 20000:1</math>，可视角：水平视角<math>\geq 178^{\circ}</math>；垂直视角<math>\geq 178^{\circ}</math>；</p> <p>7、平整度等级符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；拼缝微调节结构：满足单元模块上下、左右、前后六轴微距调节，箱体平整度<math>\leq 0.1\text{mm}</math>，保证拼缝精度达到 0.1mm 以下；</p> <p>8、像素中心距相对偏差<math>\leq 1\%</math>；</p> <p>9、具备屏体自检功能，支持 LED 单点失控点检测，失控点数据回传功能；像素点失控（坏点或盲点）率：<math>\leq 1/100000</math>，</p> | 1 | 套 |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>无连续失控点；</p> <p>10、屏体亮度均匀性<math>\geq 99\%</math>，符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级； IGU<math>\geq 95\%</math>；</p> <p>11、防护等级<math>\geq 10</math> 级，支持 4 级防雷，屏体符合 5 级抗紫外 UV 辐射要求，高温工作温度 60℃，低温工作温度-20℃；</p> <p>12、显示屏散热方式为自然散热计；</p> <p>13、需满足 1000K-20000K 可调，换帧频率兼容性支持 50Hz，60Hz；</p> <p>14、显示系统具备自动 GAMMA 校正技术，满足广电级标准要求；</p> <p>15、具备电源过压、过流、短路、欠压、超温、超负荷、分布上电措施、驱动电路保护功能、断电保护及温度控制系统；</p> <p>16、系统提供电脑控制端，满足电脑端控制功能。</p> <p>17. 在现有安保硬件基础上，将周边场馆的监控、安检、门禁等可量化数据进行一网对接、数据联调，自动分析人流趋势、统计现场数据。</p> <p>18、依托现场已有安保硬件设备资源，负责各场馆监控、安检、门禁系统的协议对接、数据汇聚、画面整合与指挥大屏可视化展示；配置基础服务器及存储设备，满足常规数据留存、实时画面轮巡、现场基础数据统计、人流简易态势呈现及警力调度基础展示需求。</p> <p>19、满足可视化展示，指挥部可根据实时数据快速调整警力部署，实现精准布防、就近处突。</p> <p>20、系统提供电脑控制端，实现电脑端控制功能。</p> <p>21、配备 P0.8LED 显示拼接屏，室内高清</p> |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |  |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |      | 小间距，含发送卡、接收卡、控制系统、钢结构框架、辅材及安装调试。                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |
| 4 | 辅材配备 | 1、系统配备显示系统所需矩阵传输功能。<br>2、提供会议系统所需视频传输功能模块。<br>3、提供显示系统传输所需接收，发送模块。<br>4、根据采购人及系统平台的性能需求，在搭建系统中，配备相关支撑软件、硬件及配件耗材，保证系统的正常使用<br>5、配备家具及办公用品包含桌椅、钢制保密文件柜、储物柜、充电柜、物品架、白板、打印复印一体机、饮水机、应急物资、地图等，满足采购人使用要求。<br>6、制作背景墙，包含形象造型+UV 画面+基础造型。 | 1 | 项 |  |

(2) 根据采购人及系统平台的性能需求，在搭建系统中，配备相关支撑软件、硬件及配件耗材，保证系统的正常使用。

(四) 服务要求：

(1) 系统业务功能建设模块要求完整、设计合理、科学。全部约定功能落地可用，视频调取、调度对讲、预案触发等核心功能无卡顿、无报错，满足第十八届运动会安保调度实际使用。

(2) 系统平台运维服务，中标人负责平台总体的日常检查、维护。

(3) 常规巡检要对问题及时发现、及时提交并处理。

(4) 中标人向采购人提供全方位的技术服务，在项目实施的各个阶段中，项目工程师提供 7\*24 小时的电话服务支持，接到用户电话后，在 2 小时内响应，24 小时以内解决问题，以保障用户的正常使用。

(5) 系统验收完成后，需要对本项目提供详细的系统使用培训服务，提供详尽的培训方案及培训计划，并列出培训的具体内容及方式，确保使用人员能够独立熟练操作、维护和正常使用。

(6) 根据采购人及系统平台的性能需求，在搭建系统中，配备相关支撑软件、硬件及配件耗材，保证系统的正常使用。

## **五、技术资料**

1. 供应商应按磋商文件规定的时间向采购人提供完成项目的有关服务资料。
2. 没有采购人事先书面同意，供应商不得将由采购人提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## **六、技术情报的保密**

1. 采购人、供应商双方商定，供应商取得的所有原始技术资料在工作结束后交还采购人，供应商不得对外泄露。
2. 相关资料涉及国家秘密的，供应商应严格遵守国家《保密法》及有关保密规定，履行有关保密程序，供应商涉密人员上岗应当经过保密教育培训，掌握保密知识技能，签订保密承诺书，严格遵守保密规章制度，不得泄露国家秘密。

## **七、转让或分包**

1. 本合同范围的项目服务内容，应由供应商直接服务，不得转让他人；
2. 如有转让和未经采购人同意的分包行为，采购人有权解除合同，并追究供应商的违约责任。

## **八、采购人的权利及义务**

### **(一) 采购人的权利**

1. 采购人有权向供应商询问工作进展情况及相关的内容。
2. 采购人有权阐述对具体问题的意见和建议。
3. 采购人有权根据项目的具体情况，要求供应商按期到项目现场勘探解决争议。
4. 当采购人认定供应商专业人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给采购人造成损失的，采购人有权要求更换专业人员，直至终止合同并要求供应商承担相应的赔偿责任。

### **(二) 采购人的义务**

1. 采购人应当在约定的时间内，向供应商提供与本项目实施有关的资料。

## **九、供应商的权利及义务**

### **(一) 供应商的权利**

1. 供应商在项目实施过程中，如采购人提供的资料不明确时可向采购人提出书面报告。

2. 供应商在项目实施过程中，有到项目现场勘察的权利。

## （二）供应商的义务

1. 人员配备合理。有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确（应有具体成员名单，包括姓名、工作职责等），并按合同约定的范围实施业务。

2. 应及时向采购人汇报该项目完成进度。

3. 在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

4. 系统业务功能建设模块要求完整、设计合理、科学。

5. 系统平台运维服务，成交供应商负责平台总体的日常检查、维护。

6. 常规巡检要对问题及时发现、及时提交并处理。

7. 提供全方位的技术服务，在项目实施各个阶段中，项目工程师提供 7\*24 小时的电话服务支持，接到用户电话后，在 2 小时内响应，24 小时以内解决问题，以保障用户的正常使用。

8. 系统验收完成后，需要对本项目提供详细的系统使用培训服务，提供详尽的培训方案及培训计划，并列出具体的培训内容方式，确保使用人员能够独立熟练操作、维护和正常使用。

## 十、服务保证

1. 符合国家相关行业规范、规程和有关技术规定；

2. 系统平台建设需满足业务系统管理要求。

3. 所供服务能力的规格、数量符合采购文件投标人承诺及采购合同约定的要求。

4. 在运维期间内，项目中涉及的系统软件免费升级，需负责全部升级工作，以保证不影响系统的运行。不管是在保修期内还是保修期外，免费为采购人提供技术咨询服务，这其中包括：新技术咨询、配置调整、故障解决等。

## 十一、违约责任

（一）采购人因未及时向供应商提供项目启动所需资料、协调地方关系造成

服务期延误，每延误1日则本合同服务期限延长1日，以此类推。

(二) 因供应商原因造成服务期延误(自然灾害等不可抗力除外)，采购人有权从未付款项中按每日3%合同价款扣除违约金，此违约以30日为限；若采购人未按约定时间付款，则供应商有权按每日3%合同价款收取违约金。

## 十二、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 十三、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向采购人所在地法院起诉。

## 十四、合同生效及其它

1、本合同经采购人、供应商法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式陆份，采购人、供应商各执贰份，其余相关部门各壹份。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 采购人(章):  河南省公安厅<br>法定代表人: <br>或委托代理人(签字或盖章): <br>2026年6月29日 | 供应商(章):  陕西博大系统信息技术有限公司<br>法定代表人: <br>或委托代理人(签字或盖章): <br>2026年6月29日 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|