

河南省扶贫开发办公室
河南省精准扶贫信息管理平台服务采购项目

单一来源谈判文件

采购编号：豫财单一采购-2017-322CZ

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

第一部分 邀请函	5
第二部分 谈判项目要求.....	6
第三部分 采购须知.....	28
第四部分 谈判响应文件格式及内容.....	35
第五部分 合同格式.....	45

单一来源采购须知前附表

项号	内 容	说明与要求
1	项目名称	河南省精准扶贫信息管理平台服务采购项目
2	采购人	河南省扶贫开发办公室
3	采购方式	单一来源采购
4	谈判文件售价	免费领取
5	谈判供应商资质	<p>1.被邀请的供应商须在中华人民共和国境内注册，持有有效的营业执照，经营范围包含信息业务相关的技术服务等相关含义；</p> <p>2.受到采购人邀请的单一来源供应商；</p> <p>3.谈判供应商必须提供：</p> <p>1) 营业执照复印件</p> <p>2) 法定代表人/负责人授权书（附被授权人身份证复印件）</p> <p>3) 投标人提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>4) 投标人提供近一年经审计的财务状况报告；提供纳税证明材料及企业员工社会保障资金的缴纳证明资料。</p> <p>5) 投标人提供政府采购反商业贿赂承诺书。</p> <p>6) 投标人提供经查询未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的网页查询记录；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。</p> <p>4、政府采购法规定的其它条件。</p>
6	谈判响应保证金	人民币贰拾万元整，开标前交至河南招标采购服务有限公司账户。
7	谈判响应有效期	自采购开始之日起 60 天
8	谈判响应文件份数	一份正本，肆份副本（副本是正本的完整复印件）。
9	谈判响应文件递交	<p>截止时间：2017 年 9 月 20 日 9:00</p> <p>递交地点：河南招标采购服务有限公司四楼第一会议室</p>

第一部分 邀请函

河南招标采购服务有限公司受委托，就河南省精准扶贫信息管理平台服务采购项目进行单一来源采购，现邀请中国电信股份有限公司河南分公司参加谈判。

1. 项目名称：河南省精准扶贫信息管理平台服务采购项目
2. 领取谈判文件地点：河南招标采购服务有限公司（郑州市纬四路 13 号）
3. 联系人：李冰
4. 联系电话：0371-65993320
5. 谈判响应文件递交截止时间：2017 年 9 月 20 日 9:00
6. 谈判开始时间：2017 年 9 月 20 日 9:00
7. 签到地点：河南招标采购服务有限公司第一会议室
8. 领取谈判文件时需提供单位授权委托书（原件）、营业执照副本复印件（加盖公章）

第二部分 谈判项目要求

一、谈判项目概况及要求

本次采购为河南省扶贫开发办公室河南省精准扶贫信息管理平台服务采购项目。

包号	项目名称	预算金额
1	河南省精准扶贫信息管理平台服务采购项目	人民币 2220.45 万元

二、服务需求一览表

序号	子系统	谈判文件要求的技术参数	单位	数量
第一部分：河南省精准扶贫信息管理平台				
1	基础信息	基础信息管理子系统可实现贫困对象分布、贫困对象分类、贫困户基本信息管理、家庭成员信息、生产生活条件、帮扶责任人、帮扶措施、易地搬迁、收入调查表、贫困户识别认定档案、贫困户精准扶贫明白卡档案、贫困户退出认定档案、帮扶日志、数据足迹、五个一批管理、预脱贫管理、脱贫管理、返贫管理、新识别户管理、贫困人口自然增减、贫困村管理、发展现状、驻村工作队管理、10项重点工作、帮扶措施、自然村管理、贫困村管理、非贫困村管理、已脱贫村管理、贫困县管理、到县/乡帮扶措施、数据质量概况、数据质量管理、质量监管排名、进度监管排名、公安户籍审核、企业登记审核、机动车辆审核、不动产审核、残疾人审核等功能	套	1
2	精准施策	精准施策管理子系统主要实现金融扶贫、富民产业、教育扶贫、卫生扶贫、易地搬迁、社会救助、劳动力培训、饮水安全、危房改造、惠农政策、教育扶贫、生态环境、乡村舞台、动力电覆盖、电商扶贫、专项扶贫、驻村工作队、文化扶贫、环境保护等行业措施信息管理功能。	套	1
3	精准脱贫	精准脱贫管理子系统主要实现预脱贫户脱贫指标、预脱贫户脱贫指标分析、预脱贫户脱贫指标完成、预脱贫户脱贫指标排名、户脱贫指标、户脱贫指标分析、户脱贫指标完成、户脱贫指标排名、贫困村脱贫指标、贫困村脱贫指标分析、贫困村脱贫指标完成、贫困村脱贫指标排名、贫困县脱贫指标、贫困县脱贫指标分析、贫困县脱贫指标完成、贫困县脱贫指标排名、脱贫指标规则配置管理等功能。		
4	扶贫主体	扶贫主体管理子系统主要实现帮扶单位基础信息管理、帮扶责任人基础信息管理、帮扶日志管理、贫困村结对、贫困户结对、驻村工作队信息管理等功能。	套	1

5	指挥调度	指挥调度中心管理子系统主要实现措施信息分析展示、脱贫指标、家庭收入、贫困村基础设施、综合分析等功能。	套	1
6	督查巡查	督查巡查管理子系统主要实现贫困户考核调查、调查分析、综合分析等功能。	套	1
7	考核评价	考核评价管理子系统主要实现考核指标管理、考核模板管理、考核计划管理、考核指标采集管理、考核结果管理、考核范围管理等功能	套	1
8	分析决策	信息分析决策管理子系统主要实现五个一批、贫困人口增减、预脱贫人口分析、致贫原因分析、贫困户属性分析、贫困人口状态分析、贫困人口综合查询、贫困人口基础信息统计、贫困人口自然增减、贫困人口动态查询、易地搬迁匹配分析、帮扶责任人落实情况统计、贫困村发展现状统计分析、土地资源情况统计分析、识别标准统计表、贫困发生率统计、发展方向分类统计、饮水情况统计、集体经济收入分组情况统计、村官和党员情况统计、金融扶贫、惠农政策、富民产业、教育扶贫、生态环境、文化扶贫、卫生扶贫、动力电支持、电商扶贫等功能。	套	1
9	协同管理	辅助功能子系统主要实现通知公告、政策法规、信息管理的发布及管理功能。	套	1
10	项目管理	项目管理子系统主要实现项目基础库、项目立项、项目调整、项目检查、项目验收、项目查询、项目分析、项目预警等信息管理功能。	套	1
11	资金管理	资金管理子系统主要实现资金到账、资金下拨、资金安排、资金查询等信息管理功能	套	1
12	数据交换	数据交换子系统主要实现行业数据交换、公共服务、共享服务权限、共享服务日志、交换数据展现、交换数据分析等功能。	套	1
13	基础服务	基础服务子系统主要实现培训管理、分类管理、内容管理、进度管理、消息推送、日志管理、行业报表、扶贫报表、个性报表等功能	套	1
14	运维管理	运维管理子系统主要实现系统用户管理、组织机构管理、行政区划管理、系统权限管理、基础配置管理、系统资源管理、系统操作指南、消息推送服务、移动客户端管理、扶贫指标配置管理、运行数据追踪等功能。	套	1
15	移动应用	移动应用子系统主要实现扶贫对象、结对帮扶、扶贫成效、对象监管、政策法规、通知公告、对象分布、贫困户查询、贫困村查询、户措施查询、村措施查询、数据分析、帮扶日志、系统设置等功能	套	1
第二部分：河南省脱贫攻坚管理指挥中心				
指挥中心部分：				
一、显示系统				
16	低亮高灰	有效显示面积：5.564 平方米；像素点间距：1.60mm；LED	套	1

	室内小间距 LED 显示屏	封装规格: SMD0909;像素点密度: 390625dots/m2, 管芯技术: LED 显示屏采用 Multi-Color 技术封装 LED 灯, 白平衡亮度: 800nits(50-800nits 可调且不损失灰度); 对比度: 5500:1;寿命典型值: 100,000Hrs; 失控点: ≤0.0001(呈离散状态, 出厂前失控点为 0); 电路: 采用高显示性能单控制的恒流驱动 IC,集成行驱动电路、列驱动电路、消影电路等; 刷新率 3000Hz-7200Hz(可调); 灰度等级 16 bit, 供电方式: 电源采用集中式供电, 并使用电源循环回路式专利供电方案设计; 电源采用国际品牌工业级模块电源效率 ≥94.5%, 箱体外部采用集中式并联 AC\DC 电源供电, 电源为无风扇式, 实现零噪声污染; 屏体采用动态扫描方式 LED 显示屏驱动单元板保护电路; 箱体厚度 40mm, 采用固定块连接方式; 采用完全前维护方式: 箱体、电源、信号驱动均可完全前维护, 线材连接, 为了提高产品使用的可靠性, 箱体结构设计简洁, 箱体背部无线材连接; 防撞功能, 箱体安装和模组安装均设计有防撞功能, 有效防止安装时的碰撞导致 LED 不良。LED 封装厂提供 5PPM 质保承诺(三年内每百万颗灯珠, 失效率小于等于 5 颗)。		
17	显示屏独立主控	视频输入: 1 路 DVI 视频输入; 音频输入: 1 路音频输入; 网口/光纤输出: 4 个网口输出, 控制接口: RS232 接口控制, 可级联多台进行统一控制; 最大带载分辨率: 最大带载分辨率 2048×1152 或 1920×1200。节目播放: 具备“全局节目页”和“普通节目页”两种, 在每个 LED 显示屏中可以添加多个节目页, 多窗口播放不同内容播放内容: 包括视频、图片、GIF、FLASH、文本文件、Office 文件、表格、时钟、计时、网页、数据库、天气预报、外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝等。根据具体内容不同, 有不同的属性设置。LED 屏幕管理: LED 显示屏屏幕设置、显示屏连接设置、双模管理、云智慧管理、逐点校正、多功能卡设置、亮度调节、定时指令表、远程管理等相关操作 LED 屏幕调试: 该菜单提供多种用于生产测试、安装调试的显示模式。包括灰度自动增加、灰度设定测试、色条测试、网格测试、花点测试、老化线测试、停止测试、查看位置、查看颜色。	台	2
18	安装结构	定制, 满足屏体安装要求, 高强度钢型材定制, 含安装配件。安装操作简单, 可准确定位。	套	1
19	配电柜	功率: 10KW, 带远程上电, 漏电保护功能	台	1
20	液晶电视机	55 吋液晶电视机	台	2
21	液晶电视机壁挂架	定制	套	2
二、信号处理系统				

22	高清摄像机	<p>成像芯片\geq1/2.3英寸MOS、CMOS、CCD等。 光学变焦\geq22倍，具有i.ZOOM智能变焦功能。 信号输出格式最高可支持到1080p/59.94Hz。 水平解析度不低于1000电视线。 输出方式至少具有HDMI、IP、USB三种输出。 具备SD卡槽，可进行本机存储音视频信号。 支持RS-232、RS-422、IP控制功能。 支持PoE+供电。 可与同品牌辅助摄像机配合进行IPAD无线控制</p>	台	2
23	拼接控制器	<p>配置8路DVI-I输入；8路DVI-D输出；扩展板卡后，可支持IP解码输出。 不小于4U设备机箱、19寸标准机架； 设备具有双电源、双风扇冗余备份； 设备具备不少于10个业务槽位，每个槽位可配置采集卡或输出卡； 内置2个千兆网络接口，支持负载均衡，容错、多址，实时显示网络负载状态； 扩展可支持3G-SDI采集输入（带环通）：单板支持4路1080P@60Hz及以下各种分辨率采集；每一路采集口均独立配置一个环通输出口；支持3G-SDI输出；4个SDI输出接口，支持SMPTE424M协议。输出分辨率1080P@60Hz及以下各种分辨率；每一路输出口均独立配置一个可复制输出口； 支持超低延时，信号源从采集到输出延时在70ms以内； 控制设备支持Web/iPad实时预监回显功能；任意一路信号源传送至客户端,从操作界面上显示该路信号，在客户端界面上实时显示经拼接处理后显示的画面,同时处理的视频可达到40路；支持包括iPad/Windows Pad/Android PAD通过浏览器控制； 设备具备解码功能，分辨率支持： 1200W/800W/500W/300W/UXGA/720P/4CIF/CIF/QCIF； 支持本地信号和网络信号在信号中断时，保留上一画面最后一帧功能,保留时间5~120s可设，默认一直保留； 设备单输出口具备32路网络或本地信号图像混合输出能力；</p>	台	1
24	大屏管理软件	大屏幕控制软件	套	1
三、会议及扩声系统				
25	吸顶音箱	<p>6"圆形镶嵌式音箱， 频率响应：50Hz-20kHz(-10dB)，70Hz-20kHz(\pm3dB)， 灵敏度：86dB@1W，1m， 最大声压级：109dB，</p>	只	4

		<p>指向性: 110×90,</p> <p>Q 值: 3.10,</p> <p>承载功率: 50W 连续功率/100W 节目功率/200W 峰值功率,</p> <p>推荐功放: 50-150W, 定阻 16Ω,</p> <p>低音单元: 6"两段式、双阻抗线圈锥形驱动器, 高音单元: 1"软球顶驱动器, 分频器件: 16Ω 无源分音网络</p> <p>分频点: 2.5kHz, 物理特性: 形式: 两分音带谐振箱体镶嵌扬声器, 音箱物理材料: ABS 与金属网罩组,</p> <p>外观尺寸: 295mm (直径) ×219mm (高度) 260mm (直径),</p> <p>开孔尺寸: 最低的天花内空高度:219mm,</p> <p>重量: 2.5kg</p>		
26	数字功放	<p>专业功放: $\geq 2 \times 230W/8\Omega$; $\geq 2 \times 350W/4\Omega$; $\geq 1 \times 700W/8\Omega$; $\geq 1 \times 1000W/4\Omega$; 输入灵敏度@4Ω$\geq 0.775V$,最大输入电平 $\geq 22dBu$, 电压增益$\geq 35dB$; 转换速率$>40v/\mu s$; 串音 $<-70dB$, 输入阻抗: 平衡 20KΩ; 不平衡 10KΩ, 信噪比(20Hz -20kHz): $>100dB$; 失真: 小于 0.02%; 频率响应: \geq $\pm 1db@ 8\Omega 20Hz-20KHz$, $\geq \pm 3db@ 8\Omega 20Hz-30KHz$; 类型: class AB; 阻尼系数: >300; 短路保护; 开路保护及 过热保护</p>	台	1
27	数字音频处理器	<p>1U 标准机箱设计</p> <p>1.8 寸 LCD 显示屏、金属的导航控制旋钮, 使用前面板可以对基本的系统功能进行操作。</p> <p>8 路平衡输入, 支持幻相电源</p> <p>8 路线路输出</p> <p>内置 SHARC 高速浮点运算 DSP 芯片</p> <p>输出每通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、31 段图示均衡器、闪避器、环境噪声自动控制;</p> <p>输出每通道: 31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器</p> <p>提供了以太网和 RS-485 的串行控制接口。</p> <p>技术参数:</p> <p>输入: 输入方式可切换平衡话筒或线路, 采用 Phoenix® 插座</p> <p>输入量化: 48KHz/24bit</p> <p>输入阻抗: 9.5kΩ</p> <p>输入到输出动态范围: $\geq 110dB$;</p> <p>幻象电源 (每通道): DC 48V</p> <p>最大输入增益: 54dB ;</p> <p>输出阻抗: 102Ω</p> <p>输出量化: 48KHz/24bit;</p> <p>最大输出: 20dBu;</p>	台	1

		<p>频率响应: $\geq 20\text{Hz}—20\text{KHz}(+/-0.5\text{dB})$ 通道隔离度: $\geq 100\text{dB}@1\text{KHz},+20\text{dBu}$; 采样率: $\geq 96\text{KHz}$ DSP 频率: 80 MHz A/D 动态范围: $\geq 114\text{dB}$ D/A 动态范围: $\geq 114\text{dB}$ 增益: $-97.5\text{ dB} - +30.5\text{ dB}(0.5\text{ dB})$ 总谐波失真 (THD+N): $\leq 0.005\%@1\text{KHz},+4\text{dBu}$; 等效输入噪声 EIN: $\leq -128\text{dB}(20\text{Hz}—20\text{KHz},\text{A 计权})$;</p>		
28	无线手持 话筒	<p>2 通道 UHF 无线系统, 每通道 100 个频率可选; 配有 LCD 液晶显示, 实时反馈系统工作状态; 采用数字音码锁定技术, 有效阻隔使用环境中的杂讯干扰; 采用最新红外线自动对频 (ACT) 与自动选频 (AFS) 技术, 设定和操作更简便; 2 支话筒可互换使用, 话筒使用铝合金外壳 (下管使用高密度型塑料), 经久耐用, 性能更稳定, 可选配手持式/领夹式/头戴式话筒; 可叠用超过 4 台主机同时使用</p>	套	1
29	1托8无线 鹅颈话筒	<p>系统功能特点 SYSTEM FEATURES 每通道 25 个频点可选择使用 8 通道混合 XLR 输出 蓝色萤光液晶显示 可以选择使用手持、领夹、头戴 发射单元使用 1.5VAA 电池供电 可 2 套同时使用</p> <p>接收器技术参数 SPECIFICATIONS 载波频段: UHF 715-765MHz 调制方式: FM 工作有效距离: 80M typical 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成 灵敏度: $5\text{dB}\mu\text{V}, \text{S/N}>60\text{dB at } 25\text{ deviation}$ 频带宽度: 50MHz 信噪比 S/N: $>108\text{dB}$ 综合失真度: $<0.4\% @ 1\text{KHz}$ 综合频率响应: $65\text{Hz}\sim 18\text{KHz} \pm 3\text{dB}$ 供电: 100-240V AC50/60 Hz, 10W</p> <p>发射器技术参数 SPECIFICATIONS 载波频段: UHF 715-765MHz 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成(synthesized) 谐波辐射: $<-63\text{dBm}$ 频带宽度: 50MHz 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$</p>	台	1

		RF 功率输出: 8mW; 8mW /15mW (Selectable) 电池: AA1.5 X 2 电流消耗: 90mA		
30	时序电源	采用双面板+SMT 表面贴片工艺, 欧姆龙继电器, 紫铜输出万能插座, 确保产品超高品质。 8 路电源时序控制, 每路延时 1 秒。 整机容量 30A , 进线采用符合 CCC 要求的 4 平方 RVV 软电缆, 内部设计保留 20%电流余量。 每路输出采用万能插座 AC220V (10A), 适用各种类型插头。	台	1
四、中央控制系统				
31	集中控制主机	内存闪存: ARM11 CPU, 256M 内存, 1G Flash 闪存; 处理器: 采用 667MHz 主频的 32 位内嵌式处理器; 红外发射接口:8 路独立可编程的红外发射接口, 支持控制多台相同或不同的红外设备; 控制接口:8 路独立可编程 RS-232/422/485 控制接口, 用户可编程设置多种控制协议和代码; 弱电继电器接口:8 路弱电继电器接口; IO 接口:8 路数字输入/输出 IO 接口; 互联互通:多台控制主机实现互联互通, 大型组网无缝对接控制, 设置权限集中操作或独立控制, 支持 TCP/UDP 网络协议控制第三方设备, 支持精确的定时功能, 支持用户程序加密下载, 便于程序修改。三种网络通讯:CR-NET、CR-Link、Ethernet; 控制方式:支持 IPAD, 嵌入式有线触摸屏, 电脑等网络控制; 扩展卡:支持丰富扩展卡, 数据采集, DMX512 灯光模块卡, ZQ 模拟转换卡等模块	台	1
32	手持触控终端	操作系统:iOS;存储容量:32GB;屏幕尺寸:9.7 英寸;分辨率:2048 x 1536 像素分辨率, 264 ppi	台	1
33	无线接收器	1 路 WAN 口, 4 路 LAN 口, 双天线设计, 支持无线桥接	台	1
34	中控编程软件	程序开发平台, 支持 IOS, WIN7,DOS 等系统 ; 根据现场编制人性化的操控平台, 支持中英操作界面, 支持多页面, 所有页面均能摆放以下部件: 普通按钮, 自锁按钮, 异型按钮, 互锁按钮, 多态按钮, 多态控制条, 普通控制条, 且这些部件及页面都可以实现半透明和不规则效果	套	1
35	红外发射棒	红外延长线	条	8
五、辅助系统				
36	演示电脑	I5-6400T; 8GB; 1T; 无光驱; 集成 Win10; 俯仰 23"	台	1
37	机柜	32U 标准机柜	台	1
报告厅部分:				
一、显示系统				
38	液晶电视	65 吋液晶电视机	台	3

	机			
39	液晶电视 机移动推 车	定制	套	3
二、信号处理系统				
40	高清混合 矩阵	8*8 高清混合矩阵	台	1
三、辅助系统				
41	控制电脑	I3; 4GB; 500GB; 不带光驱; win10; 19.5"	台	1
42	机柜	32U 标准机柜	台	2
43	摄像机三 脚架	摄像机配套支架	套	3
四、视频会议系统				
44	MCU	电信级多点控制单元（MCU），嵌入式操作系统、ATCA 架构插卡式设计,双电源备份，支持双主控模块备份，单台 MCU 最大可扩展至 120 路 1080P/30 全编全解模式接入，本次配置需支持 40 路 1080P 接入能力。支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps，支持 H.261、H.263、H.264、H.264 High Profile、H.265 视频编解码协议，支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议，支持 H.239、BFCP 双流协议标准，支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。支持即时通信功能、媒体资源动态分配、25 路分屏画面合成、智能混音、全编全解、多会议并发等功能。支持电源备份、网口备份、媒体板备份、芯片备份，确保设备长时间稳定运行。支持与国务院扶贫办 MCU 集群部署，构建统一的云平台，实现互联互通及负载均衡。	台	1
45	云综合业 务服务器	视讯综合业务服务器与 MCU 同一品牌。模块化、高密度结构设计，支持部署不少于 4 个服务器模块，可通过插拔快速安装和更换服务器节点。	台	1
46	UMM 统一 管理模块	安装于综合业务服务器中。系统支持用户单点登录，统一门户展现；可对多台 MCU 集群管理构建统一的云平台，实现平台资源统一调配和负载均衡功能；可根据组织架构关系配置域服务，可与国务院的系统实现统一域管理，支持分级创建域，支持通过域管理全网设备，并对域内的设备进行入网管理；支持会议模板、会议预约管理、设备管理、实体与虚拟会议室管理；支持视频会议资源管理、会议状态监控管理；可对会议进行实时的监控预览，包括终端、广播的多画面等，还可以聆听会议声音，支持不少于 4 个独立的预监窗口；支持内外网的防火墙穿越，实现互联网	块	1

		移动设备接入，实现应急指挥需要。		
47	录播服务器	支持 1080P 录制，提供 20 组会议录制、20 组会议放像、10 组会议直播，支持 HTML5 直播，直播路数支持 6000 方，并发点播路数支持 300 方，4T 录像存储，支持 RAID，双电源	台	1
48	高清视频会议终端	分体式高清视频会议终端，8M，支持 1080P/60，2 个 10/100/1000M，支持 IP 线路备份。具备 DVI/HDMI/SDI 高清接口，19'1U，支持 H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议，支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。4 路高清视频输入标准接口和 4 路高清输出标准接口，1 个 RJ11 电话接口，支持电话接入。需保证能与国务院扶贫办 MCU 实现互联互通互控，可通过终端菜单中的日程或预约会议列表加入国务院扶贫办及省级 MCU 中的会议。	台	2
49	高清摄像机	PTZ 摄像机,1080P60,12 倍光学变焦,最低照度 2Lx,F1.8,信噪比大于 55dB,支持正装或倒装,支持 3G-SDI 接口,可实现 80 米以上远距离高清无损传输,水平转动范围: $\geq \pm 170^\circ$,垂直转动范围: $\geq -30^\circ \sim 90^\circ$	台	2
50	高清摄像机	成像芯片 $\geq 1/2.3$ 英寸 MOS、CMOS、CCD 等。光学变焦 ≥ 22 倍，具有 i.ZOOM 智能变焦功能。信号输出格式最高可支持到 1080p/59.94Hz。水平解析度不低于 1000 电视线。输出方式至少具有 HDMI、IP、USB 三种输出。具备 SD 卡槽，可进行本机存储音视频信号。支持 RS-232、RS-422、IP 控制功能。支持 PoE+ 供电。可与同品牌辅助摄像机配合进行 IPAD 无线控制。	台	1
51	摄像机支架	摄像机配套支架	套	3
52	时序电源	采用双面板+SMT 表面贴片工艺，欧姆龙继电器，紫铜输出万能插座，确保产品超高品质。 8 路电源时序控制，每路延时 1 秒。 整机容量 30A，进线采用符合 CCC 要求的 4 平方 RVV 软电缆，内部设计保留 20% 电流余量。 每路输出采用万能插座 AC220V（10A），适用各种类型插头。	台	1
53	交换机	1U，24 口千兆以太网交换机。交换容量：256Gbps，转发性能 ≥ 96 Mpps。	台	2
54	无线路由器	工作频段 802.11ac/n/a：5.725GHz-5.850GHz（中国），802.11b/g/n：2.4GHz-2.483GHz（中国）；加密方	台	1

		式：不加密，WPA-PSK，WPA2-PSK；		
五、网络设备				
55	路由器	冗余电源、冗余引擎，交换容量 960Gbps，转发性能：120Mpps，至少提供 6 个千兆接口、支持 MPLS VPN	台	1
56	防火墙	标准 2U 设备，双冗余电源：6 个 10/100/1000M Base-TX；4 个 SPF 插槽；整机吞吐率（bps）≥10G；最大并发连接数≥320 万；每秒新建连接数≥8 万，防病毒功能模块；	台	2
57	网络调试终端	13.3 英寸，内置指纹识别 i7-6500U 4G 内存 1T 硬盘；	台	1
六、环境装修				
58	室内环境装修	墙体改造、墙体刷白、地毯、装饰，电路、灯光改造	项	1
59	会议室家具	23 席 U 型会议桌，23 把转椅；	项	1
第三部分：河南省精准扶贫信息管理平台配套设备及资源				
60	移动数据终端	13.3 英寸 i7-6500U 4G 内存 1T 硬盘	台	60
61	手持终端	8 英寸 3GB+32GB 支持全网通	台	100
第四部分：河南省精准扶贫信息管理平台培训服务				
62	培训服务	详见服务需求说明书	项	1

三、项目需求及服务要求

一）总体服务要求

（一）购买服务期限

服务期限为 5 年。

（二）服务费用

2017 年平台上线后，经验收小组验收合格后，7 个工作日内，支付购买服务总费用的 40%作为第一阶段服务费。从 2018 年起至服务期满，甲方对乙方服务进行评价，评价合格后，于当年 10 月 31 日前支付该阶段服务费用。

（三）服务提供时间及服务周期

1、服务时间：2017 年起计算。

2、服务周期：自 2017 年至 2022 年结束。

（四）付款比例

2017 年支付合同总价的 40%；

2018 年支付合同总价的 20%;

2019 年支付合同总价的 15%;

2020 年支付合同总价的 15%;

2021 年支付合同总价的 10%。

二) 项目整体概述

“河南省精准扶贫信息管理平台”整体建设将按照中央“六个精准”的总体要求，紧盯河南省精准扶贫政策及配套方案的具体落实，为省市县乡村五级推进精准扶贫精准脱贫工作提供信息化支撑，满足扶贫开发全过程信息化动态管理，精准掌握各项政策落实情况、精准监管到村到户项目资金落实工作，全方位全过程监管帮扶情况和帮扶成效，为各级党委政府决策和开展精准扶贫提供科学依据。

2015 年底，我省有贫困县 53 个、贫困村 6492 个，全省 430 万建档立卡贫困户，通过建档立卡把真正的扶贫对象和扶贫对象的准确信息摸清摸准，为精准扶贫提供可靠依据。

平台建成后，将实现扶贫对象动态管理、扶贫措施落实监督、扶贫成效分析评估、绩效考核奖惩有据的工作闭环机制。该平台是唯一打通与国务院扶贫办扶贫开发信息系统通道，实现与全国扶贫开发信息系统数据的导出和导入，这是开发建设河南省精准扶贫信息管理平台数据库结构的基础，避免国家和省两个信息平台在各级的运行，有效减轻基层负担。中国电信与国务院扶贫办签署合作协议开发建设精准扶贫信息管理平台，该平台通过了有关省市验证，符合国务院扶贫办全国精准扶贫大数据试点工作要求，并与国务院扶贫办建档立卡信息系统对接，与发改、财政、公安、住建、民政、残联等部门信息数据共享，形成省、市、县、乡、村五级互联的扶贫信息网络。

三) 河南省精准扶贫信息管理平台技术要求

通过统一识别标准、统一数据口径，动态掌握基本信息，推行扶贫对象实名制管理。建立精准扶贫对象大数据库，做到底数清、问题清、任务清、对策清、责任清，数据准确、管理规范。实行脱贫销号，加强政策衔接，将返贫人口及时列为扶贫对象，做到有进有出、动态管理。使所有扶贫措施与贫困识别结果相衔

接，因村施策、因户施策、因人施策，做到对扶贫对象精准化识别、对扶贫资源精确化配置、对扶贫目标精细化管理，为扶贫工作开展奠定数据基石。

本次平台建设包含以下内容：

序号	名称	技术要求
1	基础信息	基础信息管理子系统可实现贫困对象分布、贫困对象分类、贫困户基本信息管理、家庭成员信息、生产生活条件、帮扶责任人、帮扶措施、易地搬迁、收入调查表、贫困户识别认定档案、贫困户精准扶贫明白卡档案、贫困户退出认定档案、帮扶日志、数据足迹、五个一批管理、预脱贫管理、脱贫管理、返贫管理、新识别户管理、贫困人口自然增减、贫困村管理、发展现状、驻村工作队管理、10项重点工作、帮扶措施、自然村管理、贫困村管理、非贫困村管理、已脱贫村管理、贫困县管理、到县/乡帮扶措施、数据质量概况、数据质量管理、质量监管排名、进度监管排名、公安户籍审核、企业登记审核、机动车辆审核、不动产审核、残疾人审核等功能
2	精准施策	精准施策管理子系统主要实现金融扶贫、富民产业、教育扶贫、卫生扶贫、易地搬迁、社会救助、劳动力培训、饮水安全、危房改造、惠农政策、教育扶贫、生态环境、乡村舞台、动力电覆盖、电商扶贫、专项扶贫、驻村工作队、文化扶贫、环境保护等行业措施信息管理功能。
3	精准脱贫	精准脱贫管理子系统主要实现预脱贫户脱贫指标、预脱贫户脱贫指标分析、预脱贫户脱贫指标完成、预脱贫户脱贫指标排名、户脱贫指标、户脱贫指标分析、户脱贫指标完成、户脱贫指标排名、贫困村脱贫指标、贫困村脱贫指标分析、贫困村脱贫指标完成、贫困村脱贫指标排名、贫困县脱贫指标、贫困县脱贫指标分析、贫困县脱贫指标完成、贫困县脱贫指标排名、脱贫指标规则配置管理等功能。
4	扶贫主体	扶贫主体管理子系统主要实现帮扶单位基础信息管理、帮扶责任人基础信息管理、帮扶日志管理、贫困村结对、贫困户结对、驻村工作队信息管理等功能。
5	指挥调度	指挥调度中心管理子系统主要实现措施信息分析展示、脱贫指标、家庭收入、贫困村基础设施、综合分析等功能。
6	督查巡查	督查巡查管理子系统主要实现贫困户考核调查、调查分析、综合分析等功能。
7	考核评价	考核评价管理子系统主要实现考核指标管理、考核模板管理、考核计划管理、考核指标采集管理、考核结果管理、考核范围管理等功能
8	分析决策	信息分析决策管理子系统主要实现五个一批、贫困人口增减、预脱贫人口分析、致贫原因分析、贫困户属性分析、贫困人口状态分析、贫困人口综合查询、贫困人口基础信息统计、贫困人口自然增减、贫困人口动态查询、易地搬迁匹配分析、帮扶责任人落实情况统计、贫困村发展现状统计分析、土地资源情况统计分析、识别标准统计表、贫困发生率统计、发展方向分类统计、饮水情况统计、集体经济收入分组情况统计、村官和党员情况统计、金融扶贫、惠农政策、富民产业、教育扶贫、生态环境、文化扶贫、卫生扶贫、动力电支持、电商扶贫等功能。

9	协同管理	辅助功能子系统主要实现通知公告、政策法规、信息管理的发布及管理功能。
10	项目管理	项目管理子系统主要实现项目基础库、项目立项、项目调整、项目检查、项目验收、项目查询、项目分析、项目预警等信息管理功能。
11	资金管理	资金管理子系统主要实现资金到账、资金下拨、资金安排、资金查询等信息管理功能
12	数据交换	数据交换子系统主要实现行业数据交换、公共服务、共享服务权限、共享服务日志、交换数据展现、交换数据分析等功能。
13	基础服务	基础服务子系统主要实现培训管理、分类管理、内容管理、进度管理、消息推送、日志管理、行业报表、扶贫报表、个性报表等功能
14	运维管理	运维管理子系统主要实现系统用户管理、组织机构管理、行政区划管理、系统权限管理、基础配置管理、系统资源管理、系统操作指南、消息推送服务、移动客户端管理、扶贫指标配置管理、运行数据追踪等功能。
15	移动应用	移动应用子系统主要实现扶贫对象、结对帮扶、扶贫成效、对象监管、政策法规、通知公告、对象分布、贫困户查询、贫困村查询、户措施查询、村措施查询、数据分析、帮扶日志、系统设置等功能

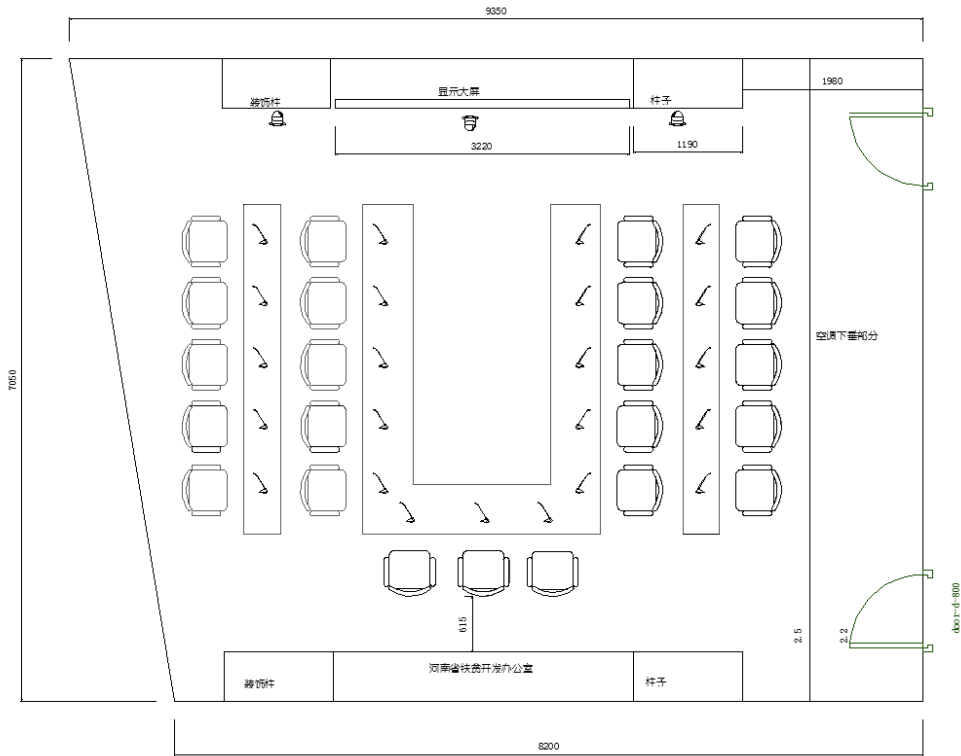
五) 河南省脱贫攻坚管理指挥中心要求

1、概述

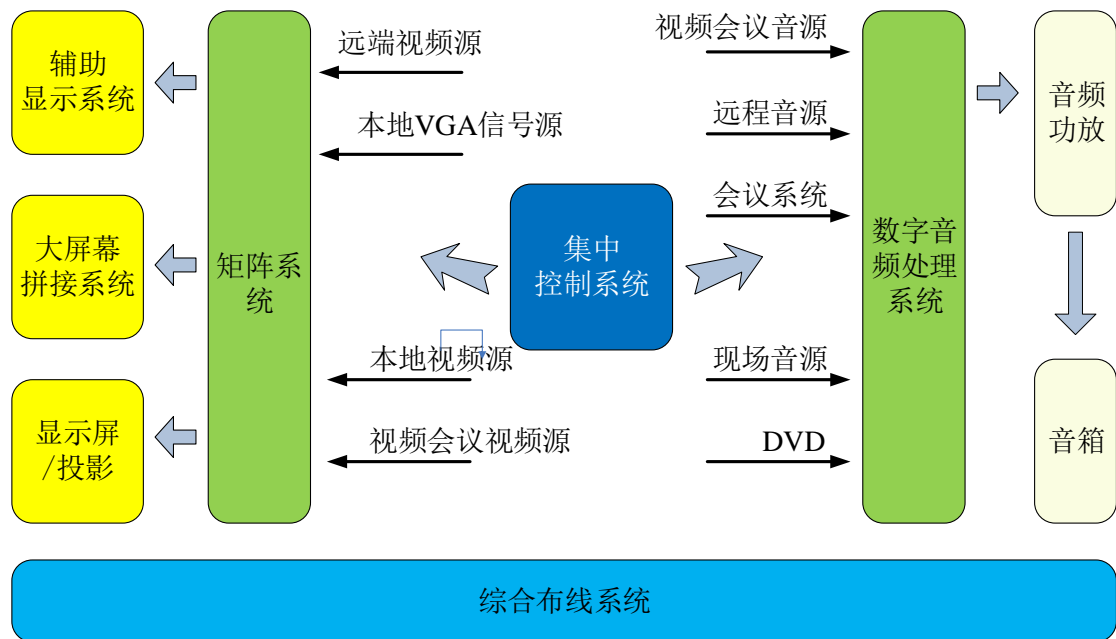
河南省脱贫攻坚管理指挥中心（以下简称中心）主要用于展示河南省精准扶贫信息管理平台相关业务介绍、扶贫成效展示、数据分析展示等。中心包含指挥中心与视频会议室。

2、指挥中心布局

根据规划中的场地尺寸，可对现场的使用方式作如下设计：



3、指挥中心系统组成



4、大屏显示系统

大屏幕显示系统将高清晰数字显示技术、多屏图像处理技术、信号切换技术、网络技术等技术手段的应用综合为一体，形成一个拥有高亮度、高清晰度、技术先进、功能强大、使用方便的大屏幕投影显示系统，从而为系统提供了一个网络集中监控平台、信息资源共享平台、分析决策平台和指挥调度平台。

通过大屏幕显示系统，可以轻松实现直观、实时、全方位地集中显示各个系统的信息，展示河南省精准扶贫信息管理平台相关业务介绍、扶贫成效展示、数据分析展示等。各系统信息在大屏幕上可根据需要以任意大小、任意位置和任意组合进行显示，并且对显示信息进行智能化管理，以便于指挥中枢准确、实时全面的观看和掌握各方面信息并做出正确的决策，大大提高了指挥调度决策（尤其在紧急情况处置时）的效率，增强了各信息显示的直观性和可操作性。

大屏显示系统需具有高分辨率、高亮度、高清晰度和对比度范围宽等特点，色彩还原真实，图像失真小，亮度均匀一致，显示清晰，周边无眩光。完全能在室内正常的办公环境下能显示清晰明亮的图形、图像效果。

大屏显示系统需支持多屏图像拼接，画面可整屏显示，也可分屏显示，全屏范围内显示无非线性失真效果，整个屏幕亮度均匀，无暗角或亮角等现象，画面稳定无闪烁，画面能够自由缩放、移动、漫游，不受限制。

大屏显示系统需采用软件控制窗口的拼接与分割，不影响汉字和图像的正确显示。对于拼接显示，要求图形在显示时等比放大或缩小，不变形。

大屏显示系统需网络环境下计算机的各种应用程序的窗口可以在屏上任意开窗口显示，自由的跨屏移动、打开、改变大小。视频图像，视频、RGB 信号可以开窗方式显示，窗口可任意缩放、漫游、拖拽、切换显示具备图像漫游、缩放等显示功能。

大屏显示系统需支持多种信号的同时显示。能适应全制式标准 Video（如 DVD、录像机、摄像机、频终端等）视频信号。支持不同分辨率的 VGA、SVGA、XGA 的计算机图形；PC 机和工作站的 RGB 信号。输入的视频、计算机信号的显示均完全实时显示，图像或图形可单屏显示，也可跨屏拼接，或整屏显示，画面无延时，无抖动。

大屏显示系统需简单的操作界面控制大屏显示系统，可通过投影墙应用管理系统软件的控制，调节大屏幕系统参数、功能调用，实现网络化多用户操作，并可通过控制计算机或与控制计算机联网的工作站进行本地或远程遥控。值班员只需在综合控制台前通过显示系统的一台控制计算机的一个控制界面上完成整个大屏幕的显示操作，可设置各种显示模式和调节参数。通过工作站的键盘和鼠

标完成大屏幕投影系统的控制，也可以经由网络取得拼接控制系统的鼠标、键盘控制权进行远程控制。

大屏显示系统需软硬件连接简单，无需对原系统做任何调整和改动，不管场所的软件及网络硬件有何改变，大屏幕显示系统均可正常使用，确保整个系统的通用性及可任意扩展。

控制器支持多路视频输入，任何一路视频信号都可以开窗口显示，甚至可以放大到全屏显示。

大屏显示系统需支持多路 RGB 信号输入，所有的 RGB 信号均能同时显示，可跨屏显示、任意漫游移动、改变形状等各种功能，图像的移动且不以屏为界，信号具有高度的实时性。

大屏幕显示系统应具有技术先进，易于扩充，稳定性好、操作简单，维护方便，使用寿命长的特点，寿命在 10 万小时以上，系统平均无故障时间不少于 6 万小时，应满足 7×24 无故障连续工作。

设计要求：

稳定性：系统采用嵌入式架构，不受外部因素影响；

系统安全性：核心设备数据接口采用冗余备份处理，具备故障检测等功能；

系统扩容性：方案设计时已充分考虑后续系统的拓展性；

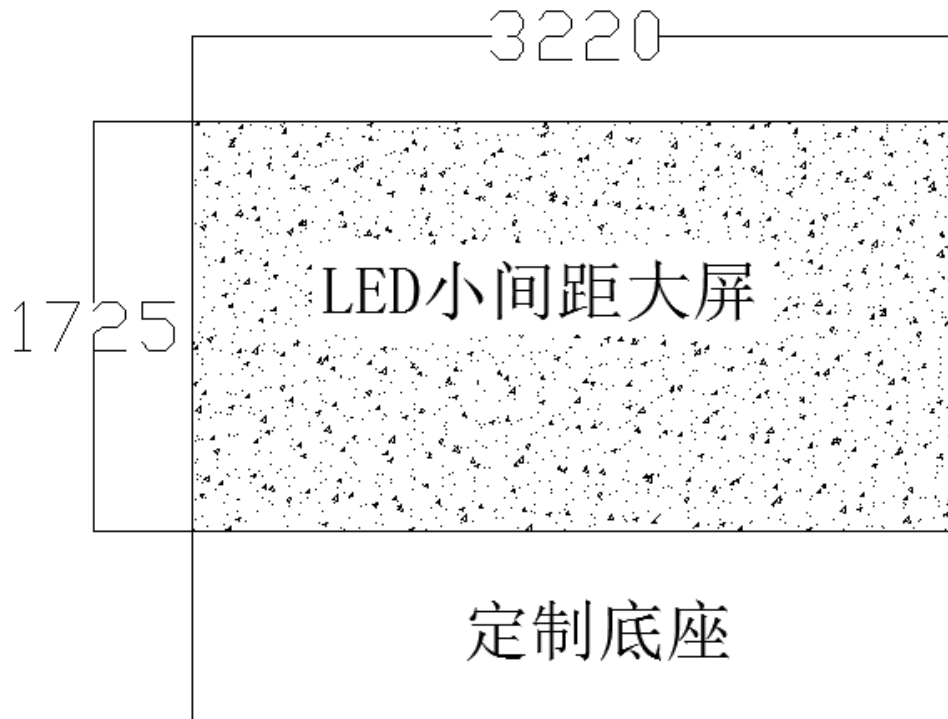
系统标准化：系统设计采用开发式架构，控制协议均遵循相关规定设计；

节能环保：功耗低，设备寿命长，所有器件均不含铅汞等有害物，全金属外壳，完全无辐射；

可靠性：各项专业认证及严格的厂内测试保证了设备的稳定可靠，系统设计充分考虑了兼容性及冗余功能；

系统设计：

大屏幕显示系统由一套小间距 LED 无缝大屏组成，长 3.22(W)×宽 1.725(H)，具有显示画面柔和低亮高灰、高对比度、更宽的色域空间和更快的响应速度、任意大小尺寸无缝拼接、模块化维护等传统大屏幕显示产品无法实现的优点。搭配优秀的显示屏控制系统，使其具备更高的清晰度、对比度，更为丰富的色彩及真是色彩的还原性，给观众呈现无与伦比的视觉冲击效果。



控制软件：

大屏幕显示系统管理软件是为大屏幕拼接显示墙开发的应用管理系统，其主要功能是为用户提供对显示拼接墙上的各类应用窗口的控制和管理，对外部输入信号的调用，对显示屏的控制以及实现对矩阵、集中控制设备等相关外围设备的控制与管理。提供友好而简便的人机操作界面，对显示墙的操控方便快捷，操作直观，彻底改变了传统显示拼接墙系统操作复杂的缺陷。

软件采用 B/S 架构，局域网内任意一台 PC 均可通过 IE 浏览器访问、设置、操作，而不需要预先安装任何客户端软件，避免专用控制电脑单点故障给系统带来的失控风险。软件还可平滑运行于全新开发的便携式无线控制终端。通过平板电脑、手机等手持设备作为控制终端，来实现对大屏全部的移动操作控制。

软件功能描述

多区块控制：界面美观，功能实用，一套软件不仅可以控制多套大屏幕，还可以控制两侧电视墙；底图加载功能：支持超高分辨率高清底图输出功能，保证每一个屏幕都有点对点底图显示，通过网络上传，可快速更新；超高分显示功能：当前，超高分辨率 GIS 地图、管线图等应用层出不穷，超高分采集功能不可或缺，该功能广泛运用于公安、电力、煤矿、石油、天然气、水利等领域；字

符叠加功能：可在信号窗口上叠加数字，文字等信息，广泛运用于监控领域；云台控制功能：兼容国内主流视频监控平台，可对球机的转动、变倍、变焦等进行操作；

用户权限管理：将用户控制大屏幕和配置大屏幕等业务模块进行全方位权限管控，确保用户业务流管理的顺利实施；

串口服务器扩展功能：可以最大限度增加对外围设备的管控；

事件驱动报警功能：采用了最先进的面相对象技术，将设备故障、视线遮挡、移动侦测等作为统一报警事件集，当报警触发后，大屏幕自动显示报警视频，用最醒目的方式提醒用户；

背光调节功能：可根据环境亮度情况，调节显示单元的亮度输出，达到节能环保和保护视力的作用；

定时开关机功能：可以设定日期时间，周期性开启或者关闭大屏幕，避免人员下班后未及时关闭大屏幕的情况；

多用户协作功能：可以有多个用户，按照各自级别同时管控大屏幕，支持两级以上的用户权限管理；

预案轮巡：支持预案的保存，预案名称自定义管理，至少支持 20 个以上的预案数量，支持预案的轮循；

信号轮巡功能：不同信号可在同一窗口下按固定时间间隔做轮巡显示；

系统一键还原：支持系统设置的在线升级，和一键还原功能；

5、信号处理系统

指挥中心信号采集主要用于摄取发言人图像和会场实况。为全面控制会场，及时捕获会场内各处图像，采用高清摄像机。在会场墙壁上各安装高清壁挂摄像机，用来摄取整个会场的图像信息。在拼接大屏上沿以上中央位置，设置主高清摄像机，同时大屏下方预留摄像机接口，配备流动摄像机及三角架，用于摄取会议桌上主席位领导的图像，可以作为会议录制和视频会议时的图像信息，主摄像机与流动摄像机互为备份，确保系统安全性。

会场内摄像机可与话筒联动，实现对会议话筒的自动跟踪功能。当发言者按动会议话筒上的发言按钮时，预设的摄像机会自动将镜头对准发言者，会议话

筒也同时开启会议扩声。另外为了适应某些特殊需求，还可以通过键盘，中控触摸屏对摄像机的电动云台进行手动操作，调整到任意角度、任意位置。

指挥中心信号切换采用高性能信号矩阵，信号矩阵选择切换无黑屏、无延时、可实现平滑无缝和一键切换的高可靠产品。矩阵切换可选择手动切换，键盘切换，及中控切换。信号处理采用图像处理器实现信号的整屏显示，分屏显示、自由缩放、移动、漫游、画面分割、任意组合等。

6、会议及扩声系统

指挥中心主要是针对会议扩声。扩声系统建成后，能满足应急指挥、会议、汇报、多媒体等扩声需求，做到语言清晰、易懂度高、声音真实、自然、声场覆盖均匀。本会议扩声系统着重满足会议要求。扩声系统采用自定义 PC 操作界面控制，并且可结合中控对扩声系统进行音量、预设、静音等控制功能。

扩声系统设计是根据应急指挥中心实际场所大小和房间结构以及大厅的使用功能功能，进行的专业设计。

主扩布局：

根据指挥中心场地的大小以及实际的使用需求，采用立体声的扩声方式，选用吸顶音箱对整个场地进行覆盖，必须能严格地覆盖整个观众席区域，各个区位都有良好、一致的听音效果。

功率放大器：

根据扬声器的数量和型号类型，功率放大器采用与扬声器阻抗、功率相匹配的原则进行合理配置，以达到功能效果、经济实用的目的。具有短路保护,过载保护,低阻保护,直流保护,过热保护等功能。

数字音频处理器：

根据实际的配置具有回声抑制消除的数字音频处理器，满足远程视频会议和日常扩声的使用需求。数字音频处理器可以存储多种模式（如会议模式、报告模式，新闻发布模式等），在不同使用功能的情况下声场的调试是不同的，使用者可以通过中控一键切换进行模式的调整来达到最完美的声音。该设备内部一经调试好后，外界无法改变和乱动，以免发生误操作，影响正常使用。而在模式切换时，轻点鼠标，或由综合调度控制，即可完成，简化操作过程，提高工作效率。

这是模拟周边不可能实现的。

数字会议系统：

数字会议系统包括主机、主席单元、客席单元，采用无线数字会议系统，保证会议系统的安全性。主席单元具有可控制代表单元发言的优先按键，按下优先按键可强制性切断正在发言的代表单元。

数字会议系统具有摄像联动功能，摄像机自动捕捉发言人画面。数字会议系统具有若干会议模式，用于会议管理，包括直接发言模式，申请发言模式，先进先出模式，限制发言模式。

音源：

配置无线的手持话筒进行流动发言使用。音源还包含本地的音源插盒、以及视频会议音频信号的输入。

7、集中控制系统

集中控制系统对总线设备、音响设备、视频矩阵、设备电源、灯光等进行集中控制，用有线触摸屏代替这些设备的键盘、遥控器、面板按钮等操作，将设备的操作集中起来，在短时间内达到设备的某一使用方式，大大简化操作过程。

集中控制系统对指挥中心内的各种设备进行控制，通过对各种设备操作的组合来实现不同场景的切换，便于集中操作、简化流程。控制系统采用网络化的控制主机，可对不同场所的设备实现统一控制与管理。

输入输出控制：集中控制系统对高清混合视频矩阵进行控制，实现音视频及计算机信号的自由选择输出。系统通过接收各矩阵的输入/输出状态信号代码，可以反馈到控制系统触摸屏上，或将输入/输出状态信号通过控制系统之间的传输，传送到控制台。

显示系统图像显示模式控制：集中控制系统通过软件方式为大屏幕显示系统预先设定几个常用显示模式，管理人员可以通过简单的点选切换大屏幕系统显示的模式。

集中控制系统实现对显示设备电源的开关进行保护控制，以利于对显示设备的全面保护，并极大简化使用者对显示设备的操作。

集中控制系统可以通过控制数字音频处理器，完成对于音频系统的音量控

制。

集中控制系统可以通过对数字会议主机进行操作，完成摄像机和话筒之间的自动摄像定位的功能。

集中控制系统通过对市电开关量控制，实现灯光等设备的控制功能，实现开关量的多点控制。

集中控制系统通过控制灯光调光器、市电开关量，实现对会商场所内的灯光分区调节控制、光线强弱控制等。

集中控制系统实现对空调等环境设备的控制，配合灯光等设备的控制，实现对会商场所环境的控制。

使用红外线控制的设备如：DVD、影碟机，液晶电视。

使用弱电继电器控制的设备如：时序控制器。

使用强电控制的设备如：灯光，窗帘，LED 显示屏，其他强电控制设备。

8、网络系统

为了满足河南省精准扶贫信息管理平台承载需求，整体系统平台部署在河南省电子政务外网，保障平台的可靠性及相关数据交换，使河南省政府相关机构将能够及时、有序、高效地开展脱贫攻坚工作，提高预防，减少损失，提升脱贫攻坚工作能力，本项目中需要与河南省电子政务外网进行无缝对接，用于承载河南省精准扶贫信息管理平台。

四、培训服务要求

1. 全力支持平台操作演练的培训工作的，与采购人共同推进对平台使用及推广的相关培训工作；
2. 根据实际需要进行在线培训。

五、服务要求

投标人保证提供 7*24 小时服务响应，系统出现故障时，应在 1 小时内响应，并按照不同的故障等级提供适当的对应服务。一般情况下，维护工程师应在 2 小时内到现场直至问题解决。

六、保密要求

投标人应遵循的基本原则：

(1) 执行有关政府购买服务的国家法律、法规、规范、标准和制度，履行购买服务合同规定的义务和职责。

(2) 不得泄露建设工程各方认为需要保密的事项。

(3) 遵守国家的法律和政府的有关条例、规定和办法等。

(4) 坚持科学的态度和实事求是的原则。

(5) 在坚持按工程建设合同的规定向采购人提供技术服务的同时，帮助采购人完成所担负的建设任务。

保密要求：

投标人必须对服务技术文件以及由采购人提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密，未经采购人书面许可，投标人不得以任何形式向第三方透漏本目标书以及本项目的任何内容。双方需签订信息保密协议。

第三部分 采购须知

一 总则

1.资金来源

1.1 财政资金。

2.采购方式及谈判供应商要求

2.1 本次采购采取单一来源采购的方式确定成交人。

2.2 谈判供应商要求：被邀请的供应商为合格的谈判供应商。

3.采购费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加采购有关的费用。不论采购的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二 谈判文件和谈判响应文件

4.谈判文件构成

单一来源采购须知前附表

邀请函

谈判项目要求

采购须知

谈判响应文件格式及内容

5.谈判响应文件构成

谈判响应文件分为商务响应文件和技术响应文件各一册，详细内容为：

（一）商务响应文件

谈判响应函

单一来源采购报价表

分项报价表一览表

服务计划

供应商承诺函

反商业贿赂承诺书

法定代表人/负责人授权书

参加政府采购采购前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

投标保证金

（二）技术响应文件

供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的内容。如果谈判响应文件没有满足谈判文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

6.谈判文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购代理机构对谈判文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 供应商对谈判文件如有疑问，应在采购开始日前 1 天按邀请书或本须知前附表中的联系方式，以书面形式（如传真、信件、电报等）通知采购代理机构。

7.谈判文件的修改

7.1 必要情况下，采购人可能对谈判文件进行修改。

7.2 采购人对谈判文件的修改，将以说明函的形式通知供应商，说明函对所有供应商具有约束力。

7.3 为使供应商有充分时间对谈判文件的修改部分进行研究或由于其他原因，采购人可以决定延长采购开始日期，延长采购开始日期的决定将以说明函的形式通知供应商。

三 谈判响应文件的编制

8.谈判响应文件的语言及度量衡单位

8.1 供应商的谈判响应文件以及供应商与采购人就有关采购问题的所有来往函电均须使用中文。

8.2 除技术要求中另有规定外，谈判响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

9.谈判响应文件的真实性与准确性

9.1 供应商必须对其谈判响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其谈判响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对谈判文件的条款和技术要

求进行修改。否则，其谈判响应文件在谈判时有可能被认为是未对谈判文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

10.谈判响应报价

10.1 谈判响应文件的谈判响应报价表上应清楚地标明单价或总价。但只允许有一个方案、一个报价，多方案、多报价的谈判响应文件将不被接受。

10.2 谈判响应报价表上的价格为谈判响应时的价格，谈判小组以最终报价确定成交供应商的成交价格。

11.谈判响应货币

11.1 谈判响应须以人民币报价。

12.证明供应商合格的资格文件

12.1 供应商在其谈判响应文件中，应提供证明其有资格参加谈判响应和成交后有能力履行合同的资质证明文件。

12.2 供应商必须具有履行合同所必需的技术、服务和财务管理等方面的能力。

13.证明谈判响应产品的合格性和符合谈判文件规定的文件

13.1 供应商应按照谈判文件要求，提供文件证明其谈判响应产品的合格性，且符合谈判文件的规定，并作为其谈判响应文件的一部分。

14.谈判响应保证金

14.1 供应商谈判响应时，必须以人民币提交供应商须知前附表中规定数额的谈判响应保证金。

14.2 谈判响应保证金可采取下列任何一种非现金形式：电汇、银行汇票、转帐支票。

14.3 对于未在采购截止时提交谈判响应保证金的，将视其未对谈判文件做出实质性响应而予以拒绝。

14.4 未成交供应商的谈判响应保证金，将在采购结束后五日内予以退还，不计利息。

14.5 下列情况发生时，将不退还供应商谈判响应保证金：

- (1) 供应商在规定的有效期内撤回其谈判响应的；

(2) 成交供应商因其自身原因在规定期限内未能与采购人签订合同的。

15.谈判响应有效期

15.1 本次谈判响应的有效期为：自谈判响应开始之日起 **60** 天。供应商承诺的谈判响应有效期短于此规定时间的，将被视为非响应性谈判响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原谈判响应有效期满之前，向供应商提出延长谈判响应有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式如传真、信件或电报等。供应商可以拒绝采购人的这种要求而不失去其谈判响应保证金。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其谈判响应文件。“单一来源采购须知前附表”中的有关谈判响应保证金的规定，在延长的谈判响应有效期内继续有效。

16.谈判响应文件份数和签署

16.1 供应商应准备“一份正本，肆份副本”的谈判响应文件。每份谈判响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样；若正本与副本不一致，以正本为准。

16.2 谈判响应文件的正本和所有的副本均需由供应商的法定代表人/负责人或其授权代表签署。授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人/负责人授权证书”附在谈判响应文件上。

16.3 谈判响应文件必须装订成册，不得散放、不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由供应商的法定代表人/负责人或其授权代表签字和盖章。

四 谈判响应文件的递交

17.谈判响应文件的密封和标记

17.1 供应商应将谈判响应文件正本和副本分别用信封密封，标明采购编号、采购项目名称及正本或副本，并盖有供应商公章或专用章和法人代表或法人代表授权委托人的印章或签名，封口处要有骑缝章。

17.2 每一密封信封上注明“于 2017 年 9 月 20 日上午 9 时整前（指邀请书中规定的开始日期及时间）不准启封”的字样。

17.3 谈判响应文件须由专人送交，供应商应将谈判响应文件按上述 **17.1** 和 **17.2** 中的规定进行密封和标记后，按邀请书中注明的地址送至采购代理机构指定地点。

17.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构对谈判响应文件的误投

或提前拆封不负责任。

18.迟交的谈判响应文件

18.1 采购人将拒绝接受谈判开始后递交的谈判响应文件。

19.谈判响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交谈判响应文件后，可以在规定的开标时间开始前修改或撤回其谈判响应文件。但这种修改和撤回，必须以书面形式通知采购人。

19.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由法定代表人/负责人或其授权代表签署，并按 17 中的规定进行密封、标记和发送。

五 采购过程

20.开始

20.1 采购代理机构将在“单一来源采购须知前附表”规定的时间和地点组织单一来源采购，供应商应由法定代表人/负责人或委派其授权代表参加。

20.2 开始前，先由供应商或其推选的代表检查谈判响应文件的密封情况。经确认无误后，进入采购程序。

20.3 检查的内容包括供应商名称、书面修改和撤回谈判响应的通知、是否提交谈判响应保证金，以及采购人认为合适的其它详细内容。

21.采购程序

21.1 采购组织：谈判工作由谈判小组独立进行，谈判小组由 3 人以上单数的经济、技术专家及采购人代表组成，经济、技术专家从政府采购专家库中随机抽取。

21.2 初审与复审：

21.2.1 谈判小组按先初审、后复审的程序对谈判响应文件进行评审。

21.2.2 初审内容：

(1)是否足额提交谈判响应保证金，或其谈判响应保证金的有效期限未能满足谈判文件规定要求的；

(2)谈判响应文件是否经法定代表人/负责人或其授权代表签字、盖章的；

(3)谈判响应文件是否有装订、编排混乱、且擅自修改谈判文件条款和技术要求的；

(4)谈判响应文件中是否有采购人不能接受的其它条件。

21.2.3 在复审阶段,谈判小组还需对供应商的报价进行审核,看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下:

(1)如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时,以文字表示的金额为准;

(2)如果总价与单价不一致时,以单价为准,并修正总价。

21.3 谈判:谈判小组与通过基本资质审核的供应商进行谈判。在谈判中,谈判双方可以就采购项目所涉及的价格、技术、服务等进行一至多轮实质性谈判,但谈判的任何一方不得透露与谈判有关的技术资料、价格和其他信息。

21.4 谈判文件有实质性变动的,谈判小组将以书面形式通知参加谈判的供应商。

21.5 谈判结束后,谈判小组将要求谈判供应商根据谈判要求进行最终报价。

22.谈判响应文件的澄清

22.1 为有助于对谈判响应文件的审查、评价和比较,谈判小组可要求供应商对谈判响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式,但最终价格和实质性的内容不得更改。

23.谈判过程的保密性

23.1 谈判期间,直到授予成交供应商合同止,凡是与谈判响应文件审查、澄清、评价、比较、价格及有关成交等方面的情况,均不得向其他供应商或其他无关的人员透露。

23.2 在谈判过程中,供应商如向谈判小组成员施加任何影响,都将会导致其谈判响应被拒绝,政府采购监管部门将记录其不良行为。

六 授予合同

24.合同的授予

24.1 谈判结束后五个工作日内,采购代理机构根据谈判小组的意见,将谈判情况写出谈判报告上报采购人,经批准同意后,由采购代理机构向成交供应商发出《成交通知书》,并将采购结果在“河南省政府采购网”、“郑州市政府采购网”、“郑州市财政局网”和“河南招标采购网”上进行公告。

25. 否决谈判响应和重新采购

25.1 如谈判小组认为谈判响应文件均未能对谈判文件做出实质性响应，可否决谈判响应，依据谈判小组评审结论，采购人将宣布本次采购无效，并重新组织采购。

26. 成交服务费

26.1 成交供应商在领取成交通知书时，须向采购代理机构交纳“单一来源采购须知前附表”中规定的成交服务费。

27. 履约保证金

27.1 中标供应商在合同签订之前，需向甲方提交履约保证金人民币伍拾万元。

27.2 履约保证金在执行第一个年周期后，于 2018 年 12 月 31 日前无息退还。

28. 签订合同

28.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。

28.2 如果成交供应商没有履行成交服务费承诺，采购人将取消该成交决定，该成交供应商不得要求采购人退还其谈判响应保证金。在此情况下，采购人可重新采购。

第四部分 谈判响应文件格式及内容

一 谈判响应函格式

致：河南招标采购服务有限公司

1、根据贵单位_____号邀请书的邀请，我们决定参加贵单位组织的_____项目的采购。我方授权_____ (姓名和职务)代表我方_____ (供应商的名称) 全权处理本项目采购的有关事宜。

2、我方愿意按照谈判文件规定的各项要求，向采购人及用户提供所需的产品与服务。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，按谈判文件的规定向贵单位支付成交服务费。

4、我方同意按照谈判文件的要求，向贵单位递交金额为_____人民币（大写）_____的谈判响应保证金。并且承诺，在谈判响应有效期内如果我方撤回谈判响应文件或成交后拒绝签订合同，我方将放弃要求贵单位退还该谈判响应保证金的权力。

5、我方为本项目提交的谈判响应文件一式_____份，其中正本一份、副本份。

6、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与谈判响应有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7、本次采购项目的有效期为：自采购开始之日起 60 天

供应商名称：（公章）

供应商授权代表姓名（签字）：

日期：

通讯地址：

邮政编码：

电话：

传真：

供应商开户行:

账号:

二 单一来源采购报价表

供应商名称:

招标编号:

项目名称	
投标报价	人民币小写(元): 人民币大写(元):
其他优惠承诺	
谈判响应保证金 数额	人民币小写(元): 人民币大写(元):
谈判响应保证金 形式	

谈判供应商: (公章)

授权代表: (签字)

年 月 日

三 分项报价一览表

供应商名称:

单位: 元

序号	分项名称	单位	数量	单价	小计	详细配置参数
1						品牌型号: 详细配置参数:
2						品牌型号: 详细配置参数:
3						品牌型号: 详细配置参数:
4						品牌型号: 详细配置参数:
5						品牌型号: 详细配置参数:
6						品牌型号: 详细配置参数:
.....						品牌型号: 详细配置参数:

谈判供应商: (公章)

授权代表: (签字)

年 月 日

四 服务计划

供应商必须提供但不限于提供以下内容：

- 1、详细说明服务的内容、形式、时间；
- 2、详细说明成交后如何组织项目实施、实施过程中如何保证产品、服务质量等；
- 3、详细说明质量保证内容、质量保证时间。

注：以上内容供应商要详细写明，将作为评审的因素，供应商因提供内容不详而造成的后果由供应商自负。

授权代表签字：

职务：

供应商公章：

日期：

五 供应商承诺函

致：河南招标采购服务有限公司：

很荣幸能参与上述项目的谈判响应。

我代表 _____（供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受谈判文件的一切规定和要求。
- 2、若成交，我方将按照谈判文件和谈判响应文件的具体规定与采购人签订合同，并且严格履行合同义务。如果在合同执行过程中，发现质量问题，我方一定尽快处理，由此造成的贵方经济损失由我方承担。
- 3、在整个采购过程中，我方若有违规行为，贵方可按谈判文件和政府采购有关的法律法规之规定给予处罚，我方完全接受。
- 4、若成交，本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

法定代表人/负责人授权代表签字： _____

供应商名称（公章）： _____

日期： _____

七 法定代表人/负责人授权书格式

法定代表人/负责人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（竞标人全名）的在下面签字的（法定代表人/负责人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为豫财单一采购-2017-322CZ（项目名称）的谈判响应及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年__月__日签字生效，特此声明。

法定代表人/负责人签字盖章：

授权人签字：

被授权人签字：

（授权书必须附被授权人身份证复印件。）

八 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

为进一步规范政府采购行为，提供更加优质的服务，我公司郑重做出如下声明（包括但不限于以下）：

参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

谈判供应商（加盖公章）：

授权代理人签字：

年 月 日

九 投标保证金

将本次采购项目的投标保证金银行转帐复印件粘贴到此。

第五部分 合同格式（参考）

合同编号：

项目编号：

合 同 书

签订地点：

签订日期：

甲方(招标人公章)名称:

地址:

邮编:

法定代表人/负责人或委托代理人:

项目负责人:

电话:

乙方(供应商公章)名称:

地址:

邮编:

法定代表人/负责人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

账号:

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律和文件要求，为确保项目顺利实施，经项目购买服务主体河南省人民政府扶贫开发办公室（以下简称甲方）与承接服务主体（以下简称乙方），本着公平、公正和负责的原则平等协商，现就项目涉及的相关事项，签订以下合同。

项目名称：河南省精准扶贫信息管理平台购买服务项目。

一、服务内容

服务内容包括四部分：河南省精准扶贫信息管理平台、河南省脱贫攻坚管理指挥中心、河南省精准扶贫信息管理平台配套设备及资源、河南省精准扶贫信息管理平台培训服务。

二、甲方权利与义务

（一）甲方权利

1、甲方作为省政府授权的项目购买服务业主，有落实省委省政府关于建设精准扶贫信息管理平台决策部署的权利，有执行省精准扶贫信息管理平台建设协调领导小组指示要求的权利，有根据市县乡村及省级相关行业部门的反映和建议，指导完善功能的权利。

2、甲方有宏观统筹服务需求、质量、进度等要求的权利，并有对项目需求、进度、服务质量等进行监督检查的权利，乙方应无条件接受。

3、甲方有对项目实施方案、规范标准、服务功能等的认定权。

4、甲方有组织项目阶段性评估和验收的权利。

5、甲方如发现乙方未按照合同约定提供服务或提供的服务无法满足甲方正常业务需求时，双方进行协商解决。

6、甲方根据实际工作需要，有对需求对接、业务研究、数据采集支撑、数据分析、日常统计、数据维护、平台维护、权限配置和数据备份等方面进行工作安排的权利。

（二）甲方义务

1、从本项目的服务之日起，甲方授权一名行政代表和一名业务代表，负责与乙方联系。更换代表时应以书面形式通知乙方。

2、甲方有义务为乙方的项目服务机构提供如下帮助：

（1）提供项目服务所需的各种文件、数据和材料。

（2）协调与本项目涉及的行业部门、配合单位进行业务对接和数据共享。

3、甲方须及时指导帮助乙方对软件进行测试和试运行，并及时反馈修改意见。

4、甲方在乙方配合下，对项目建设进度及服务进行评价。

5、在项目服务达到合同约定的付款条件要求后，甲方应按照本合同约定的时间、金

额向乙方支付服务费用。

三、乙方权利与义务

(一) 乙方权利

1、乙方完成阶段服务工作并达到合同约定的付款条件后，向甲方提出付款申请，甲方未按照合同约定支付项目阶段服务费用，乙方有终止服务的权利。

2、乙方对项目服务中业务技术衔接、服务组织等方面，在保质量并符合安全的前提下，有向甲方提出合理化建议的权利。

(二) 乙方义务

1、乙方负责按照合同约定完成项目建设，并在合同规定的时间内向甲方提供标准化服务。

2、乙方需按时提供本合同约定的服务内容。乙方负责根据甲方的具体需求提前进行开发设计，并及时与甲方沟通，确保开发设计的功能符合实际操作和管理需要。

3、乙方应确保平台安全稳定运行，并及时做好升级、维护和数据安全等工作。

4、乙方应对其承运的直接数据和相关间接数据，按照甲方需求进行加工、分析并出具相应的数据分析报告。

5、乙方须对本项目服务中甲方反馈的问题，按甲方要求完善和优化。

6、乙方应根据甲方要求，制订完整的项目管理、培训、验收和技术支持方案等文档，并报甲方审定。

7、乙方应提供 7×24 小时故障服务响应时间，系统出现故障时，维护工程师应在 2 小时内到达现场，故障恢复时限 24 小时。

8、乙方应按甲方要求提供运转及维护有关的全套技术资料(包含书面和电子版资料)。

四、项目约定

1、服务提供时间：2017 年起计算。

2、服务周期：五年。

3、因甲方变更规模、服务范围，或因提交的资料不准，导致项目产生较大修改，造成提供的服务内容有较大变更时，双方应另行协商签订补充协议（或另订合同）。

4、服务评价条件及标准：乙方计划每年 10 月份向甲方提出服务评价的申请，甲方在接到评价申请后 10 个工作日内依据评价标准组织评价，评价合格后，支付该阶段服务费用。

服务评价标准：

(1) 文档内容标准：文档内容全面、真实、丰富，能清楚阐述实施内容；

(2) 文档格式标准：文档格式与工程实施要求的文档规范相符，文档具有详细的修改记录，作者、时间等信息。

五、服务费用

河南省精准扶贫信息管理平台服务项目购买服务总费用为 万元，按照年度进行支付。

六、付款方式

1、在合同履行过程中，双方应相互配合，积极排除障碍，协调解决存在的问题，共同维护合同顺利实施，按年度分期支付服务费用，具体如下：

2017 年支付合同总价的 40%；

2018 年支付合同总价的 20%；

2019 年支付合同总价的 15%；

2020 年支付合同总价的 15%；

2021 年支付合同总价的 10%

2、乙方每年向甲方提出服务费支付申请，甲方按期支付该阶段服务费用。2017 年平台上线后，经验收小组验收合格后，7 个工作日内，支付购买服务总费用的 40% 作为第一阶段服务费。从 2018 年起至服务期满，甲方对乙方服务进行评价，评价合格后，于当年 10 月 31 日前支付该阶段服务费用。

3、甲方凭乙方发票进行付款。

4、甲方通过银行转账方式向乙方支付合同费用，乙方账户信息如下：

公司名称	
开户行	
开户名称	
开户账号	

七、违约责任

1、根据甲方检验结果，如果乙方所提供服务和合同中的附件清单或本合同约定不符，或证实该服务是有缺陷的，甲方与乙方协商解决。

2、除合同条款规定的不可抗力情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，

甲方在不影响整体工作推进情况下，从合同价中扣除误期赔偿费，具体赔偿金额由双方根据具体确定。

3、甲方逾期支付合同款项的，应按一定比例向乙方支付违约金，赔偿标准由双方另行约定。

八、不可抗力

1、签约双方任一方由于不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指双方在缔结合同时不能预见的、并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等，以及双方同意的其他不可抗力事件。

2、受阻一方应在不可抗力事件发生后 72 小时内以书面方式通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关证明文件送达对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

九、争议的解决

1、合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方友好协商解决。如果友好协商开始后 60 天还不能解决，任何一方可向当地法院起诉。

2、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。

十、保密

1、甲方有义务向乙方提供项目服务实施过程中必须的、合法的、有效的、符合国家保密规定的和不侵犯任何第三方知识产权的有关资料、信息。

2、涉及甲方提出的功能及框架知识产权归甲方所拥有，乙方使用需征得甲方的同意和许可。

3、乙方须保守国家秘密，在项目实施过程中不泄露有关敏感信息。

4、乙方未经甲方授权，不得随意复印、复制甲方的资料和数据信息，除实施人员外，无关人员不得接触相关信息。

5、乙方应对甲方提供的资料妥善保管和登记，使用结束后应及时退回或按甲方要求二人监销。

6、违反以上条款造成泄密的，如情节严重，构成犯罪，依法追究法律责任；尚不构成犯罪的，由相关机构依法处以行政拘留；侵犯人员个人利益的，可依法提请经济赔偿。

十一、侵权责任

1、乙方保证交付给甲方的服务在使用时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的索赔

或诉讼。

2、如果甲方在使用该服务或服务的任何一部分时被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其它权利，甲方立即通知乙方；乙方负责处理这一指控并由乙方自负费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生的一切法律责任和经济责任均由乙方承担。

十二、合同生效及有效期

1、本合同应在双方法定代表人/负责人或委托代理人签字（盖章）之日起生效。

2、本合同有效期五年，服务期满后，双方另行协商其他事宜。

3、本合同一式捌份，其中，甲方肆份，乙方肆份。

4、本合同未尽事宜，双方将在充分协商基础上签订《补充合同》，《补充合同》为本合同的有效部分。

以下无合同正文！

甲方： 盖章： 地址： 电话： 传真： 法定代表人/负责人或委托代理人（签字）： 日期：	乙方： 盖章： 地址： 电话： 传真： 法定代表人/负责人或委托代理人（签字）： 日期：
账号： 开户行：	账号： 开户行：