

十一、其他材料

1. 报价明细表

1.1 汇总报价

序号	服务名称	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
一	应用软件开发服务			660100	660100
1	系统部署	定制	1	561000	561000
2	操作培训	定制	1	20800	20800
3	系统运行	定制	1	78300	78300
二	硬件设备购置	详见表 3	1	211700	211700
三	设计	按照《关于省级政务信息化建设项目支出预算标准的规定（试行）》（豫财预〔2020〕81 号），结合市场价计取	1	17300	17300
四	其他			308900	308900
1	安全等级保护测评	按照《关于省级政务信息化建设项目支出预算标准的规定（试行）》（豫财预〔2020〕81 号）计取，网络安全等级第三级，3 年	1	150000	150000
2	第三方软件测评	按照《关于省级政务信息化建设项目支出预算标准的规定（试行）》（豫财预〔2020〕81 号）计取	1	23900	23900
3	线路租赁	3 年，会议专线，带宽 100M	1	27000	27000
4	云资源	3 年	1	108000	108000
合计					1198000

1.2 分项报价

1.2.1、鹿邑县“智慧政协”平台建设项目具体应用软件服务内容清单：

序号	服务名称	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
一	系统部署	定制		561000	561000
(一)	基础需求对接				
1	基础需求收集	包括提案、社情民意等核心业务系统流程收集以及委员履职评价体系、考核评分规则、考核项收集、网站数据抓取栏目确认、模板挑选确认	1	5500	5500
2	与省政协数据中心申请对接	按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-管理标准》中的流程要求，按照标准模板和标准流程，完成数据对接材料填写、签字，在政协系统完成线上数据对接申请、审批，确定数据对接各方职责、沟通方式等，与省政协明确数据上报负责人姓名、电话、邮箱。保障数据对接全流程的规范性、安全性、沟通高效性。在政协系统完成线上完成提案管理信息、社情民意信息、委员履职信息、委员和机关人员基础信息接口对接账号申请并完成申请、审批。	1	5500	5500
3	数据服务证书、用户密钥申请对接	按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》中传输安全、协议安全、网络安全等要求，采用 SDK 接口和 https 协议，与省政协数据中心完成政协机关识别码、数据服务证书、用户密钥、通道协议申请和对接。	1	5500	5500
4	原型图设计	系统原系统绘制及确认，包括对系统启动图，系统图标，APP 启动图、图标	1	5500	5500
5	需求分析确认	包括提案、社情民意等核心业务系统流程确认、履职评价体系、考核办法确认，角色权限，菜单分配	1	5500	5500
6	方案、文档管理	需求调研方案，调研计划，实施方案、培训方案，系统操作手册等资料编写管理	1	5500	5500
(二)	基础功能配置				

1	后台模块配置	系统后台模块新增、修改、删除、查询筛选、模块分类、是否显示、排序等	1	5500	5500
2	APP 模块配置	APP 模块新增、修改、删除、查询筛选、栏目分类、是否显示、排序等	1	5500	5500
3	菜单配置	系统菜单新增、修改、删除、查询、是否显示、是否显示、排序，菜单类别、二级菜单等	1	5500	5500
4	图标配置	系统界面图标新增上传、修改、删除等	1	5500	5500
5	短信平台配置	短信模板新增、修改、删除、是否启用、短信接口配置、短信分类（已发、未发、上行等）	1	5500	5500
6	抓取配置	支持数据推送和配置功能,使客户端能够轻松获取网站新闻并展示在 APP 的资讯栏目中。通过后台栏目管理进行配置,设置是否 wap 页面显示、是否 app 共享、是否 app 轮播、是否是大首页栏目、是否是委员可见等规则,采用接口方式推送到履职 APP 端,由 app 端进行展示	1	5500	5500
7	文本校验	根据积累的专业错敏词库,结合人工智能算法技术,采用接口方式在后台信息编辑时提供文本校验功能	1	5500	5500
8	一键排版	支持一键对编辑好的新闻按指定显示格式排版,自动居中图片、音视频,自动调整字体字号,自动完成文章开头空格,使文章结构更加清晰,内容更加干净整洁	1	5500	5500
9	一键采集	提供新闻抓取功能,服务商利用爬虫技术配置具体的抓取规则、抓取网站地址,一键抓取主流网站新闻标题、内容功能配置;根据主流网站 xpath 规范,采用接口方式,输入网址后一键抓取主流网站新闻标题、内容、发布时间、摘要	1	5500	5500
10	全站检索	通过组合检索等多种搜索功能,对内容库中的文章标题、正文进行分类检索显示设置;采用 Elasticsearch、组合检索等多种搜索功能,根据文章标题、正文进行分类检索显示设置	1	5500	5500
11	可视化专题	定制专题模板和专题模板类型,支持编辑人员模板化组版配置;包括新建、删除、展示、编辑、统计图、列表、数字、装饰、大屏宽度、高度、背景颜色、背景图、模板选择、届次选择、是否同步实时数据等;采用数据渲染、数据交互、SEO 模式等。提供专题可视化编辑、分	1	5500	5500

		类等功能，一键生成专题地址等服务。定制专题模板和专题模板类型，可以选择要制作的专题类型，结合关键字查找，查询出所需专题模板进行专题制作。专题集中展示与某一事件或话题相关所有新闻，具有时效性、真实性			
12	协同抓取配置	跨平台协同数据抓取配置 提供了跨平台协同数据抓取配置功能，允许用户在后台栏目配置中实现多端新闻数据的抓取和展示。可以同时官方网站、履职 PC 端和履职 APP 端展示相同的新闻内容。 通过我接口，实现自定义数据的多端展示，确保在不同平台上提供一致的信息内容，为信息发布和管理提供了更大的灵活性	1	5500	5500
13	字体大小设置	新闻页面字体大、中、小选择、切换配置	1	5500	5500
14	一键分享	新闻内容一键分享到微博、qq 空间、朋友圈等社交平台；	1	5500	5500
15	首页轮播图配置	首页轮播图配置；主要包括资讯新增、删除、查询、编辑、资讯类型、显示类型、上传原图等	1	5500	5500
16	新闻管理	新闻编辑、审核、送签、退回、删除、发布等操作流程配置；主要包括主要包括栏目新增、栏目删除、栏目编辑、栏目查询、新闻内容新增、新闻内容删除、新闻内容编辑、新闻标题查询、栏目名称、上级栏目、排序、是否置顶、是否 APP 显示、标题、所属结构、来源、发布时间、发布人	1	5500	5500
17	飘窗管理	飘窗管理用来管理集约化网站系统的飘窗。飘窗管理模块中，可以通过输入飘窗名称查询飘窗，也可以根据需要添加飘窗。添加飘窗时，需要输入飘窗名称、外链地址、上传图片并输入图片的宽度高度信息，飘窗可以自行选择是否可关闭。飘窗类型多样化，比如：左悬、左内容悬、右悬、右内容悬、自由飘、左底悬、右底悬等，丰富的飘窗类型可以满足用户对于飘窗的多样化需求。	1	5500	5500
18	信息报送	信息报送对象及栏目自定义配置；主要包括主要包括提交上报信息、删除、导出 excel、标题、上报类型、上报人、上报人部门、上报时间等	1	5500	5500

19	数据字典配置	数据字典配置：主要包括字典的新增、删除、编辑、查询、字典名称、字典表示、排序、字典值、是否公用等，共约861条数据字典需要维护	1	5500	5500
(三)	数据标准化汇聚				
1	委员基础信息整理	委员基础信息整理，包括姓名、手机号码、帐号、性别、民族、所属机构、行政级别、单位及职务、办公电话、电子邮箱、邮编、通讯地址、是否党员、党员类型、是否启用等信息；支持对委员信息的新增、删除、修改、查询、排序、启用禁用、出缺、导出、导入、委员照片批量导入、委员生日提醒、根据委员信息进行统计分类等	1	5500	5500
2	专委会（活动组）信息整理	专委会（活动组）信息整理，包括对专委会信息的新增、修改、查询、删除、排序等	1	5500	5500
3	提案类别信息整理	提案类别信息整理，包括对提案类别信息的新增、修改、查询、删除、排序等	1	5500	5500
4	会议届次信息整理	会议届次信息整理，包括对会议届次的新增、修改、删除、查询，届次编号、届次状态等	1	5500	5500
5	机关工作人员基础信息整理	机关工作人员基础信息整理，包括对机关工作人员的新增、修改、删除、查询、排序、所属机构分类、启用、禁用、重置密码、导入导出，角色分配等	1	5500	5500
6	办理单位信息整理	办理单位信息整理，包括对提案办理单位信息进行新增、修改、删除、查询、排序、启用、禁用、导入导出等	1	5500	5500
7	办理单位用户信息整理	办理单位用户信息整理，包括对提案办理单位用户信息进行新增、修改、删除、查询、排序、启用、禁用、导入导出、分配角色、权限微调等	1	5500	5500
8	党委、政府督查室用户信息整理	党委、政府督查室用户信息整理，包括对党委、政府督查室用户信息新增、修改、删除、查询、排序、启用、禁用、导入导出等	1	5500	5500
9	数据存储表及分区创建	按照《数据库开发规范》中的数据库设计要求，设计并创建数据存储目标表及存储过程执行日志表记录表，存储结果数据及执行记录	1	5500	5500
10	数据表分区增删机制创建	按照《数据库开发规范》中的数据库数据生命周期管理标准，完成目标表分区	1	5500	5500

		表创建，并设置分区的增删机制，保存适当的存储周期			
11	提案信息标准化处理	提案信息标准化：按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》进行处理。主要包括字段数据类型、重复数据、空数据、数据格式等标准化处理。	1	5500	5500
12	社情民意信息标准化处理	社情民意信息标准化：按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》进行处理。主要包括字段数据类型、重复数据、空数据、数据格式等标准化处理	1	5500	5500
13	委员履职信息标准化处理	委员履职信息标准化：按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》进行处理。主要包括字段数据类型、重复数据、空数据、数据格式等标准化处理	1	5500	5500
14	委员人员信息标准化处理	委员人员信息标准化：按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》进行处理。主要包括字段数据类型、重复数据、空数据、数据格式等标准化处理	1	5500	5500
15	机关人员信息标准化处理	机关人员信息标准化：按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》进行处理。主要包括字段数据类型、重复数据、空数据、数据格式等标准化处理	1	5500	5500
(四)	数据初始化配置				
1	委员基础信息入库	委员证号、姓名、性别、出生年月、党派、民族、学历、学位、所属专委会（活动组）、界别、党派、手机号码、籍贯、通讯地址、职务、毕业院校、健康状况、个人简历、社会荣誉、社会贡献等	1	5500	5500
2	专委会（活动组）信息入库	专委会（活动组）信息入库；包括专委会的新增、查询、修改、专委会名称、字典值、排序等	1	5500	5500
3	提案类别信息入库	提案类别信息入库；包括专委会的新增、查询、修改、名称、字典值、排序等	1	5500	5500
4	会议届次信息入库	会议届次信息入库；包括会议届次的新增、查询、修改、名称、字典值、排序等	1	5500	5500
5	机构部门信息入库	机构部门信息入库；包括机构部门的新增、查询、修改、名称、字典值、排序	1	5500	5500

		等			
6	界别信息入库	界别信息入库；包括界别的新增、查询、修改、名称、字典值、排序等	1	5500	5500
7	党派信息入库	党派信息入库；包括党派的新增、查询、修改、名称、字典值、排序等	1	5500	5500
8	社情民意类别入库	社情民意类别入库；包括社情民意类别的新增、查询、修改、名称、字典值、排序等	1	5500	5500
9	首页轮播图配置	首页轮播图配置；主要包括资讯新增、删除、查询、编辑、资讯类型、显示类型、上传原图等	1	5500	5500
10	机关工作人员基础信息入库	机关工作人员基础信息入库；包括机关工作人员的新增、查询、修改、姓名、性别、手机号码、民族、党派、工作单位、职务、照片等	1	5500	5500
11	办理单位信息入库	办理单位信息入库；主要包括办理单位新增、删除、查询、编辑、名称、排序、单位类型、督办类型等	1	5500	5500
12	办理单位用户信息入库	办理单位用户信息入库；主要包括办理单位用户新增、删除、查询、编辑、姓名、性别、手机号码、民族、党派、所属办理单位、职务、照片等	1	5500	5500
13	党委、政府督查室用户信息入库	党委、政府督查室用户信息入库；主要包括党委、政府督查室用户新增、删除、查询、编辑、姓名、性别、手机号码、民族、党派、所属办理单位、职务、照片等	1	5500	5500
14	通讯录信息配置	通讯录信息配置；主要包括通讯录新增、删除、查询、编辑、选择机构、人员列表、是否公开、分组名称、上级分组、排序、是否共享等	1	5500	5500
15	名称配置	名称配置，包括根据地区修改实际系统名称等	1	5500	5500
16	密码初始化配置	密码初始化配置；主要包括设置默认密码前缀、自动生成默认密码、修改密码等	1	5500	5500
17	短信模板配置	短信模板配置；包括短信模板的新增、删除、查询、编辑、模板类别、是否启用、模板内容等	1	5500	5500
18	数据树配置	数据树配置；包括数据树的新的新增、删除、查询、编辑、树名称、树类型、上级树节点、排序等	1	5500	5500
19	数据字典配置	数据字典配置；主要包括字典的新增、删除、编辑、查询、字典名称、字典表	1	5500	5500

		示、排序、字典值、是否公用等，共约861条数据字典需要维护			
20	资讯书库类栏目配置	对系统中资讯书库类的栏目进行配置，包括栏目的新增、删除、修改、查询、排序、上级栏目、主题图等。	1	5500	5500
(五)	数据对接上报				
1	用户信息对接	与省政协的统一用户中心对接，完成统一用户配置和联调测试。将用户纳入省政协统一用户管理	1	5500	5500
2	提案待上报数据模型汇聚	部署提案数据信息汇聚存储过程，配置定时调度任务，进行代码测试适配改造并测试运行通过。汇聚模型需符合省政协下发的数据长度、维度值、类型、上报时间节点等要求。	1	5500	5500
3	社情民意待上报数据模型汇聚	部署社情民意数据信息汇聚存储过程，配置定时调度任务，进行代码测试适配改造并测试运行通过。汇聚模型需符合省政协下发的数据长度、维度值、类型、上报时间节点等要求。	1	5500	5500
4	委员履职待上报数据模型定时汇聚	部署委员履职信息汇聚存储过程，配置定时调度任务，进行代码测试适配改造并测试运行通过。汇聚模型需符合省政协下发的数据长度、维度值、类型、上报时间节点等要求。	1	5500	5500
5	委员信息待上报数据模型定时汇聚	部署委员信息汇聚存储过程，配置定时调度任务，进行代码测试适配改造并测试运行通过。汇聚模型需符合省政协下发的数据长度、维度值、类型、上报时间节点等要求。	1	5500	5500
6	机关人员待上报数据模型定时汇聚	部署机关人员信息汇聚存储过程，配置定时调度任务，进行代码测试适配改造并测试运行通过。汇聚模型需符合省政协下发的数据长度、维度值、类型、上报时间节点等要求。	1	5500	5500
7	完成历史全量数据上报	包括历年提案、历年社情民意、历年委员履职、全量委员和机关人员基础信息数据上报，并与省政协确认	1	5500	5500
8	数据上报日志查询	与省政协对接，记录数据上报每条记录的成功与失败日志查询，便于问题核实和处理。同时满足日志审计要求。	1	5500	5500
9	数据对接接口联通性、规范性测试	根据省政协数据中心提供的接口规范、用户密钥等，核对提案、社情民意、委员履职、委员和机关人员公5个数据上报接口的联通性、规范性测试。	1	5500	5500

10	核验数据对接 上报及时性	确认符合省政协规定的上报时间要求包括四个核心业务模块的提案、社情民意、委员履职、委员和机关人员信息及时性测试联调。	1	5500	5500
11	核验数据对接 上报准确性	与省政协数据中心对接，保障数据全部通过规范性、准确性稽核；与履职业务系统数据核对，保障数据上报记录数一致且数据准确。包括四个核心业务模块的提案、社情民意、委员履职、委员和机关人员信息准确性核对验证。	1	5500	5500
12	完成每日增量 数据上报	包括提案、社情民意、委员履职、委员和机关人员基础信息增删、修改后的数据上报	1	5500	5500
13	数据融合	按照省数据中心实施方案要求，通过 ETL 工具和 SQL 转换，市县上报的数据与省政协数据中心数据进行融合汇聚	1	5500	5500
(六)	权限配置				
1	权限项配置分 类	权限项配置包括对各业务模块菜单进行权限项生成、根据对应的访问权限进行权限项的选择确认，比如：新增、修改、删除等都需配置权限项	1	5500	5500
2	角色配置	角色配置包括对角色的新增、删除、编码、查询，排序，给角色分配菜单、权限，用户以及对应的 APP 访问模块	1	5500	5500
3	标签配置	标签配置，支持对标签进行收集，并对具体标签进行用户的分配，并生成对应的标签 code	1	5500	5500
4	栏目配置	使用 http 协议、ajax 请求，基于 java8 标准编写的接口，通过接口访问达梦数据库完成了标签配置，通过栏目配置，实现新闻的二次分类聚合查询	1	5500	5500
5	站点配置	子站点名称、编号、域名、权限等站点信息开配置	1	5500	5500
6	数据对接权限 配置	创建数据对接账户，逐一配置可访问核心业务模块的数据源表的访问权限，保障数据对接上报账号权限满足上报需要，又符合权限最小化原则。	1	5500	5500
(七)	系统测试				
1	功能验证	对系统功能和检索能力等功能进行测试。	1	5500	5500
2	性能验证	响应时间、事务处理速率和其他与时间相关的需求进行评测和评估	1	5500	5500

3	兼容性测试	测试系统间能否正确交互及共享信息	1	5500	5500
4	安全验证	安全性和访问控制测试	1	5500	5500
5	提案上报标准符合性测试	按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》数据传输格式、内容、时间要求，完成提案信息数据上传测试以及对应定时任务服务测试	1	5500	5500
6	社情民意上报标准符合性测试	按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》数据传输格式、内容、时间要求，完成社情民意信息数据上传测试以及对应定时任务服务测试	1	5500	5500
7	委员履职上报标准符合性测试	按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》数据传输格式、内容、时间要求，完成委员履职信息数据上传测试以及对应定时任务服务测试	1	5500	5500
8	机关人员数据上报标准符合性测试	按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》数据传输格式、内容、时间要求，完成机关工作人员基础数据上传测试以及对应定时任务服务测试	1	5500	5500
9	委员基础数据标准符合性测试	按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-数据标准》数据传输格式、内容、时间要求，完成委员基础信息数据上传测试以及对应定时任务服务测试	1	5500	5500
10	数据质量测试、一致性核对	按照省政协下发的《河南省“智慧政协”三级联动建设标准规范体系-安全标准》中数据质量要求，完成对提案、社情民意、委员履职、机关工作人员和委员基础信息的数据核对	1	5500	5500
(八)	界面设计				
1	门户界面规则管理	包括网站导航条、标题栏、分页、模块内容界面标准管理	1	5500	5500
2	Web 前端页面管理	使用 js、css、beetl 等技术。通过固定模板实现网站页面的 HTML 架构编写、网页交互、页面效果	1	5500	5500
3	图片设计	APP 启动图、后台登录图等图片设计、系统 UI 设计	1	5500	5500
4	数据可视化服务-平台概况设	包含用户信息、各年龄段委员数、机关工作人员数、委员履职信息	1	5500	5500

	计	用户登录总人次、履职总人次、今日登录总人次、今日履职人次等。			
5	数据可视化服务-重点栏目设计	包含提案分类数据信息、社情民意分类信息、委员履职评价、委员综合排名信息等。	1	5500	5500
6	数据可视化服务-统计分析设计	主要包括：提案指标汇总与明细、社情民意汇总与明细、文史资料汇总与明细报表等	1	5500	5500
7	提案信息可视化页面设计展示	支持按提案创建开始时间、结束时间、关键字、提案状态、提案类型、是否重点、是否优秀等维度进行信息查询及导出 excle, 展示信息包括提案编号、分类、标题、提案人、专委会、界次、主题等	1	5500	5500
8	社情民意信息可视化页面设计展示	支持按社情民意创建开始时间、结束时间、大类、小类、报送单位、稿件状态、批示、采用等维度进行信息查询及导出 excle, 展示信息包括编号、大类、小类、报送人、批准人、报送单位、第一反映人等	1	5500	5500
9	委员信息可视化页面设计展示	支持按委员姓名、界次、党派、专委会、界别、性别、民族等维度进行查询及导出 excle, 主要信息包括：省辖市/县区、姓名、界次、党派、专委会、界别、性别、民族、职务、籍贯、当选类型、提名单位、当选时间、是否常委等	1	5500	5500
10	机关人员信息可视化页面设计展示	支持按机关人员姓名、党派、性别、职务等维度进行查询及导出 excle, 主要信息包括：省辖市/县区、姓名、党派、性别、职务、工作地点、参党日期等	1	5500	5500
11	履职情况可视化页面设计展示	支持按年份、姓名、界次等维度查询及导出 excle, 主要信息包括：姓名、界次、年度、履职总次数、提案数量、社情民意数量、会议活动参与情况、线上值班情况、网络议政情况、学习培训情况等	1	5500	5500
12	数据上报整体情况页面设计展示	支持按日期、县区查询数据上报统计汇总情况并导出 excle, 主要信息包括：日期、市县名称、上报提案数量、上报社情民意数量、上报委员数、上报机关工作人员数	1	5500	5500
13	系统使用情况页面设计展示	支持按日期、县区查询数据上报统计汇总情况并导出 excle, 主要信息包括：群组活动交流、遇事来商量、委员会客厅、网络议政、党的建设、史料征集、提案线索交互等系统模块使用情况进行分析	1	5500	5500

		统计			
二	操作培训	定制	1	20800	20800
1	材料制作	分角色制作培训材料，主要包括政协委员、机关工作人员、办理单位等用户角色的培训 PPT、word 版操作手册、视频录制	1	5500	5500
2	集中培训	对全体委员、办理单位、机关工作人员进行系统操作培训，以界别、专委会等类别开展专程培训	1	5500	5500
3	数据对接上报 管理员培训	数据对接上报管理人员操作培训	1	4900	4900
4	政协数据中心 管理员培训	政协数据中心管理人员操作培训	1	4900	4900
三	系统运行	定制	1	78300	78300
(一)	基础数据维护				
1	委员信息	维护委员信息，完成使用过程中委员信息的添加、删除、修改、审核	1	5500	5500
2	其他用户信息	维护其他用户信息，完成使用过程中其他用户信息的添加、删除、修改、审核	1	5500	5500
3	办理单位信息	维护办理单位信息，完成使用过程中办理单位信息的添加、删除、修改、审核	1	5500	5500
4	经办人信息	维护办理单位人员信息、完成使用过程中经办人信息的添加、删除、修改、审核	1	5500	5500
5	届次信息	调整界次、会务信息，根据时间情况调整界次、会议信息	1	5500	5500
(二)	数据治理				
1	提案数据	提案数据（excel、word 等）维护，根据工作要求对提案信息进行批量导出、存档、打印、制定报表	1	5500	5500
2	信息发布	机关资讯、新闻、通知、短信发布	1	5500	5500
3	履职信息	委员会议信息、捐助信息、视察调研信息等履职信息上报	1	5500	5500
4	上报数据	对误报、多报、少报的数据进行修改、删除、补传等维护	1	5500	5500
(三)	技术支持				
1	技术支持	提供系统故障处理、系统运维、咨询答疑等服务	1	12600	12600

2	统计分析	提供临时指标统计分析数据支撑等服务	1	8100	8100
3	短信平台运营	短信平台的综合统计、通道堵塞处理、特殊号码处理等常规和特殊处理, (含 2 万条短信)	1	8100	8100
小计					660100

1.2.2、鹿邑县“智慧政协”平台建设项目硬件设备购置清单:

序号	服务名称	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
一	远程协商(视频会议) 系统配套建设				
(一)	视频会议设备				97200
1	视频会议终端	国产化品牌, 分体式机柜主机; VCR11 遥控器; 支持与 VCC22 组成多摄像机方案; HDMI 接口, 支持第三方摄像机/视频矩阵输入; 双 HDMI 高清输出, 带声音/带电输出; 支持 RCA 音频输入/输出; VCH50 辅流盒子, 可支持 WPP20 无线辅流; 带 2 组 RCA 莲花头音频输入/输出接口;	1	66000	66000
2	摄像机	提供 12 倍光学变焦, 网线级联	1	30000	30000
3	POE 交换机	8 口 120W 大功率 POE 交换机	1	1200	1200
(二)	配套视频设备				68900
1	智慧屏	整机外壳采用超窄边框铝合金外框材质, 五金后盖抗撞抗划抗腐蚀, 喷砂黑色工艺设计, 显示尺寸 98 寸, 敏捷流畅的触控技术, 支持 20 点触控及多人同时书写, 轻薄的框架设计, 嵌入式工具和个性化的用户界面, 提供悬浮罗盘动态悬浮, 趣味十足。实现书写和选择快速切换, 降低学习成本, 集成摄像头、麦克风、扬声器, 兼容市面上绝大部分的视频会议软件, 高效进行远程视频会议沟通。a) 采用 LCD 背光, 液晶 A 规屏; b) 物理分辨率不小于 3840*2160; c) 显示比例 16:9; d) 4K30Hz 摄像头, 10M 麦克风阵列, 中高音扬声器 10W*2+低音扬	1	68900	68900

		声器；e)支持双系统，内置安卓操作系统，支持 OPS 接口。			
(三)	配套音频设备				45600
1	扩声音箱	二分频设计，中纤板箱体，频率范围宽，低频扎实，有弹性，中高频明亮，丰富，层次感觉明显，整体音乐麦克风清晰力强，表现力极佳。 2*150 支国标音响线缆。 单 10"全频音箱 10"*1 低音 156 磁 65 芯(铝盆架),34 芯 250W；系统 System: 2-WAY FULL RANGE；频率响 Frequency response 65Hz-19KHz；低高音单元配置 Lf/Hf driver LF:10"*1 HF:1"*1；阻抗 Nominal Impedance 8 Ω；灵敏度 System Sensitivity: 94dB；功率 Power rating: 250W；最大声压 Maximum 123dB；尺寸 Machine dimensions320L×355D×500H。	2	2500	5000
2	扩声功放	型号：DK-2450 DK-2 通道系列专业功率放大器，合理配备高性能电路，小功率功放使用传统 AB 类电路，取其极佳音色；中大功率采用严谨新型 H 类电路，高效而不失完美演绎；整机系列大量采用提高音色发烧级元器件，既有极高的性价比，又极具高保真声音还原，为用户提供最适合商业要求的声效果 1.磨砂喷漆双层铁面板，极具立体感，外观粗犷豪放； 2.内置温度补偿技术，放大器过热会全速运转，保证内部足够通风； 3.完善的放大器保护以及保护指示灯显示，有直流/短路/过流/过热； 4.立体声、桥接单声道和并行操作三种模式，三种增益输入灵敏度选择开关，接地模式开关以便根据场合灵活运用； 5.环牛供电，专用音频电容滤波，电路板采用 SMT 工艺，电路高效稳定；低频饱满，声音细腻，层次分明。	1	3500	3500

		输出功率： 2*450W/8Ω 输出功率： 2*550W/4Ω 桥接功率： 1200W/8Ω 频率响应： 20Hz-20KHz, ±0.5dB 总谐波失真<0.5%, 1KHz, 8Ω 信 噪 比： >105dB, 阻尼系数： ≥250 输入阻抗： 20KΩ 10KΩ 输入灵敏度： 1.0V 毛 重： 14KG 净 重： 16KG 机身尺寸：480*100*420MM(宽*高*深) 包装尺寸：560*160*520MM(宽*高*深)			
3	调音台	功能特点： 1.全表面贴装(SMT)工艺设计，功能强大齐全，音质动听，高音清晰，低音震撼； 2.提供 8 个话筒兼容线路输入带 1 组效果返送； 3.提供 2 组立体声音乐输入，且每个单声道输入都有单路音乐输入； 4.提供 1 组立体声主输出,2 路编组输出,2 组辅助输出，1 组效果输出，1 组监听输出，1 录音输出，1 组 CD/TAPE 输出； 5.内置 21 种 DSP 效果器； 6.内置 USB 声卡，连接电脑进行音乐播放和音乐录音； 7.内置蓝牙播放模块，可对频蓝牙设备并播放其数字音频节目； 8.话筒输入接口带 48V 幻想电源，可直接给幻想话筒供电； 9.低噪音设计的外置电源适配器； 10.配 USB 插头 DJ 灯。 技术参数： 1.单声道输入通道： 8 路； 2.立体声输入通道： 2 组（4 路单声道）； 3.单声道插入通道： 8 路； 4.单声道话筒接口幻像电源：+48V； 5.输出通道： 一组立体声主输出、	1	5000	5000

		两路编组输出、两组辅助输出、一组立体声监听输出、一组 CD/TAPE 输出、USB 声卡播放输出、蓝牙播放输出； 6.频率响应：20Hz~20KHz $\pm$ 0.5dB； 7.单声通道话筒到主输出最大增益：60dB$\pm$2dB； 8.单声通道线路到主输出最大增益：45dB$\pm$2dB； 9.立体声声通道线路到主输出最大增益：15dB$\pm$1dB； 10.通道串音：-72dB @ 20KHz； 11.左右声道串音：-66dB@ 20KHz； 12.信噪比(计权)：$\geq$90dB @ 1KHz 0dB； 13.主输出通道最大平衡输出：24dB $\pm$ 1.5dB； 14.主输出/编组最大非平衡输出：18dB$\pm$1.5dB； 15.辅助最大非平衡输出：18dB$\pm$1.5dB； 16.CD/TAPE 输最大非平衡输出：18dB$\pm$1.5dB； 17.效果最大非平衡输出：18dB$\pm$1.5dB； 18.耳机输出：12dB/0.25W@32 Ω 18dB@10K Ω 20Hz~20KHz； 19. 通道间增益差：$\leq$2dB； 20. 失真度：$\leq$0.002% @ 0dB 1KHz；单声道。			
4	反馈抑制器	型号：F100 会议系统中防啸叫的完美解决方案； 2 寸 TFT 彩屏，中英文可选； 反馈加移频设计方案，移频 4 档可选； 每通道设 12 个陷波器,工作频率 20-20KHZ，自动扫描啸叫点并抑制； 独特的噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰； 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态；	1	3500	3500

		响应时间快中慢 3 速可定，更具人性化； 配有专业的 PC 调试软件，USB 免驱动即插即用，方便快捷。			
5	无线会议系统主机	型号：JM-2288S 产品介绍： 1.工程安装轻松简便，32 人内的会议室/演播室基本不需要调试，快捷地完成工程安装。 2.功能操作极其简单，一键式的功能进入操作一目了然。 3.频率自动跟踪锁定功能，无需对频，会议麦克风即开即用。 4.内置 60 个 WIFI 通信频道，多机同时使用互不干扰。 5.内置中度啸叫抑制功能，能有大 幅降低啸叫程度。 6.内置高级扫频算法，能够扫描使用环境，自动选择使用无干扰频率。 7.内置高级加密通信算法，彻底杜绝通信错误和错误动作。 8.内置电量监视功能，会议麦克风实时显示电池电量。 9.内置主席优先功能。 10.智能发言权限控制，最多支持 4 人同时发言。 11.会议麦克风单元带有自动关闭功能，主机断电超过 30 秒，会议单元会自动关闭。 12.全无线传输和控制网络，只需接上主机电源和音频输出到功放，即可使用。 功能特点： ■采用最新芯片技术传输信号，高保真，信噪比高，无声音延时。使用独有的新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音接近完美。 ■主控机采用全金属结构设计，庄重大方；列席单元采用工程塑料材质加上新颖的外型设计，内置天线，美观得体。 ■针对会议应用独立研发的数据通信算法，使信号范围内，系统响应速度不受列席单元多少影响。用户可灵活增减列席单元。出厂默认的	1	5500	5500

		系统列席单元容量为 ≤ 255 个(含主席≤ 4)。 ■ 超低功耗,列席单元大于 8 小时的连续发言时间和大于 20 小时的待机时间; 5 号普通电池可使用。 ■ 大屏幕 LCD 显示。分级菜单设计,使操作简明方便。且有诸如电量显示和欠压警告,频率信道和信号指示等功能。 ■ 音频信道和控制信道皆采用无线方式传送,无需铺设电缆,信号覆盖范围内。			
6	无线会议系统主席	功能参数: 邻频干扰抑制: $>60\text{dB}$ 咪芯指向性: 心形指向 拾音灵敏度: $>20\text{dBm}$ (1V) 发射功率: $>10\text{dBm}$(10MW) 麦克风功耗: 120mAH 频率范围: 612MHZ-692MHZ 715MHZ---785MHZ 多频段可选	1	1700	1700
7	无线会议系统代表	功能参数: 邻频干扰抑制: $>60\text{dB}$ 咪芯指向性: 心形指向 拾音灵敏度: $>20\text{dBm}$ (1V) 发射功率: $>10\text{dBm}$(10MW) 麦克风功耗: 120mAH 频率范围: 612MHZ-692MHZ 715MHZ---785MHZ 多频段可选	7	1700	11900
8	专业 USB 充电器	PW520 充电器,配置有 20 路 5V 输出接口,可以同时给多个设备充电,如无线会议单元、手机、蓝牙、MP3 等。高效充电,内置过流保护功能。 输出电压: +5V 额定电流: $20 \times 1\text{A}$ 电流范围: 200MA-1A 额定功率: 100W 输出精度: $\pm 1\%$ 输入电压范围:110V 或 170-260V AC 可选 输入电流:1.2A @ 230V AC 频率范围:47-63 Hz 效率:79%	1	3000	3000

		冲击电流:冷启动 45A 漏电流:<0.2mA@240V AC 过载保护:自动恢复 短路保护:自动恢复			
9	无线手持话筒	频带宽度: 50MHz 调制方式: FM 调频 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 频率响应: 80Hz—15KHz 信噪比 (S/N): $\geq 50\text{dB(A)}$ 失真度 (1kHz): $< 2\%$ 工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ 工作距离: 50 米 (理想环境下) 消耗功率: 8W 静态功率: 3W 接收机 振荡模式: PLL (数字频率合成器) 杂散抑制: $\geq 80\text{dB}$ 镜像抑制: $\geq 80\text{dB}$ 灵敏度: 5dBuV 音频输出电平: 平衡输出(XLR output jack): 250mV/600 Ω 非平衡输出 (1/4"output jack): 400mV/3K Ω 工作电压: DC12—16V 工作电流: $\leq 500\text{mA}$ 手持式发射机 RF 功率输出: 最大 30mW(取决于 适用的国家规范) 振荡模式:PLL(数字频率合成器) 发射频率稳定度: $< 30\text{ppm}$ 动态范围: $\geq 100\text{dB(A)}$ 频率响应:50Hz—15KHz 最大输入声压: 130dB SPL 话筒拾音头: 动圈式 电 源: 2 节 AA 型碱性电池 标准配置: 接收机 1 台 手持话筒 2 个 电源适配器 1 个 音频连接线 1 条 天线 2 支 说明书 1 份。	1	1500	1500
10	电源时序器	1 面板颜色: 铁银白 2 电力输入条件(单相 3 线):	1	1600	1600

		AC90-260V 50-60HZ 两相（三线：零，火，地） 3 通道数量：8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直接输出 4 继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率)： 1500W/6000W 最大承受无功功率 5 输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料,最大可承受 13A 电流磷铜材质,标准万用插座 6 功能特点：1.顺序开启逆序关闭 2.PASS 键可全通道同时打开 3.精准电压显示 7 每路开关间隔时间/定时时间：1 秒 8 输出继电器触点电流：30A 277VAC 9 电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理 10 供电规格：内置开关电源，适用全球电压 AC90-260V 50-60HZ 11 主电缆线规格:3*4 平方电缆线,总长度为 1.2 米（无配电源输入插头） 12 开启类型：方船型开关 13 功能显示电压显示表类型：红色数码管显示电压表 14 叠机级联功能：有（可选配） 15 电源净化功能(EMI 专业电网滤波器)：无（可选配单独或每路带滤波器） 16 机身尺寸：长 480MM * 宽 185MM * 高 48MM（非标准 1U） 17 单机包装尺寸：长 510MM * 宽 260MM * 高 10MM(美牛硬纸盒) 18 数量总重量与外包装尺寸：1 件 5 台装共 19KG，外包装尺寸：长 530MM * 宽 280MM * 高 550MM 19 总重量（含包装）：3.8KG			
11	音箱壁架	全金属音箱壁装架	2	100	200
12	航空机柜	16U 机柜 内尺寸：宽 19 寸/465MM*深 500*内高 898MM；外尺寸：宽 520*深 660*高 1048MM；材料说明：9MM	1	1200	1200

		夹板，外防火板，厚铝合金包边，共 8 把蝴蝶锁，4 个抽手，内 4 条大 U 板，无螺丝。4 个高质量航空箱脚轮（2 个万向，2 个万向带刹车）。			
13	按照及辅材	设备安装，高清线、网线音频转接头、PVC 线槽	1	2000	2000
小计					21170 0

1.2.3、鹿邑县“智慧政协”市县平台建设项目云资源清单：

序号	服务名称	服务商	规格型号	数量	月资费 合计 (元)	年资费 合计 (元)
1	云主机		主机： 16 vcpu、32G 内存	1	1550	18600
			系统盘： 云存储（SSD）20G			
			数据盘： 云存储（SSD） 500G			
2	云堡垒机		专业版	1	1450	17400
小计						36000

供应商名称： 河南三川云汇信息服务有限公司 （盖章）

时 间： 2024 年 1 月 25 日