**驻马店市政府采购服务项目**

**竞争性谈判文件**

**项目编号：正政竞谈【2023】163号**

**项目名称：正阳县县级储备粮国有粮库信息化建设与运行项目**

**采 购 人：正阳县粮食和物资储备中心**

**采购代理机构：河南盛泓宇工程咨询有限公司**

**日 期：2023年11月**

**目     录**

第一章    竞争性谈判公告

第二章    采购需求

第三章    供应商须知

供应商须知前附表

一.说明

二.竞争性谈判文件

三.响应性文件的编制

四.响应性文件的递交

五.谈判

六.确定成交供应商

七.合同授予

第四章   政府采购合同主要条款

第五章   响应性文件格式

**第一章竞争性谈判公告**

|  |
| --- |
| 项目概况: 正阳县县级储备粮国有粮库信息化建设与运行项目的潜在供应商应凭CA密钥在驻马店市公共资源电子交易系统中下载谈判文件及相关资料，并于2023年11月30日9点00分（北京时间）前提交响应文件。 |

**一、项目基本情况**

1、项目编号：正政竞谈【2023】163号

2、项目名称：正阳县县级储备粮国有粮库信息化建设与运行项目

3、采购方式：竞争性谈判

4、预算金额: 737000元；

最高限价：737000元。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 项目名称 | 预算金额（元） | 最高限价（元） |
| 1 | / | 正阳县县级储备粮国有粮库信息化建设与运行项目 | 737000 | 737000 |

5、采购需求：正阳县县级储备粮国有粮库信息化建设与运行项目，具体要求见采购文件第二章采购需求。

6、合同履行期限：合同签订后1年

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

**二、申请人的资格要求：**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业【2011】300号)、《关于增进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)、《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）等；

3.本项目的特定资格要求：无

无

**三、获取采购文件**

1.时间：2023年11月24日 至 2023年11月28日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至17:30（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台

3、方式：网上下载

4、售价：0元

**四、响应文件提交**

1、截止时间：2023年11月30日9点00分（北京时间）

2、地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

**五、响应文件开启**

1、时间：2023年11月30日9点00分（北京时间）

2、地点：正阳县公共资源交易中心不见面开标二室。

**六、公告期限及发布媒体**

本次招标公告在《河南省政府采购网》《驻马店市公共资源交易中心网站》上发布， 招标公告期限为三个工作日 。

**七、其他补充事宜**

1.本项目使用远程不见面交易及异地评标模式。供应商应于响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其响应将被拒绝。

2.供应商注册:

供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。

3.采购文件下载:

凡有意参加谈判者，登录“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件的，其响应将被拒绝。

4、本项目的补充文件、变更事项等都将发布在招标公告发布的网站上，请各供应商及时关注并下载，采购人及代理机构不再另行通知。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

1、采购人信息

名称：正阳县粮食和物资储备中心

地址：县自然资源局六楼

联系人：江先生

联系方式：13939685026

2、采购代理机构信息

名称：河南盛泓宇工程咨询有限公司

地址：驻马店市驿城区薄山路华龙阁南区10号楼

联系人：陈女士

联系方式：15836763282

3.项目联系方式

项目联系人：江先生

联系方式：13939685026

**第二章 采购需求**

**一、采购需求**

服务内容：智能粮仓可视化系统的建设需充分利用物联网、AI人工智能、可视化等技术，获取仓储环境及库区的物联网数据、可视化数据和有效视频结构化数据，打造物信融合数据平台，并实现上下级数据的互联互通，从而提高仓储作业效率、储运安全管理能力和智能化监管水平。

深入推进智能粮仓建设，针对粮仓的智能出入库管理、智能安防监控管理和智能仓储安全监管的具体需求如下：

1）合理的运用视频监控技术，有效的对粮仓重点部位进行24小时全天候监控，及时发现可疑事件并在造成损失前进行处理。

2）远程监管，管理者可以方便的在联网的任何地方，查看本企业内部实时视频，通过车脸、车牌、人脸等结构化数据对收粮售粮的行为进行规范性管理。

3）可视化与物联网技术相结合，通过IP网络视频监控、配套粮情检测的传感器采集技术，实现与其它安防设备实现联动，通过技术手段把人防升级成为技防。

4）AI智能分析与报警联动。借助摄像机的智能识别技术等功能变被动防御为主动防范，保护粮食安全，保障人身安全；

5）系统具备粮面交界面及标尺识读能力，获取粮面高度变化数据，平台生成粮堆高度历史变化提醒表，记录发现高度发生变化的事件；

6）系统具备仓门/窗门异动感知能力，并能联动摄像机记录仓内人员出入情况；

7）远程巡检，通过线上、线下远程巡检方式，对人、物、环等重要因素进行监测和分析，形成计划、执行、复核、整改的巡检全流程闭环方案。

重点围绕出入库监管业务、智能仓储安全监管、智能安防业务，利用AI技术并深度结合业务需求开发专属应用，实现粮情监测、出入库车辆、人的仓储作业安全行为等的智能化分析管理，通过多应用的统一整合，全面提高储粮管理的智能化程度，达到降低劳动强度、提升管理水平的目的。

全面提高储备粮保管的信息化程度，降低劳动强度，提升安全水平。

利用AI技术，实现对人员作业行为规范、安全隐患、粮食保存状态自动检测及报警，通过多个系统的统一整合实现粮食仓储的透明化管理，降低劳动强度，提升安全水平。

通过围绕整个粮食出入库流程监控，提高效率，降低管理成本。

基于深度学习的智能化技术，利用智能出入库管理系统，控制出入库流程，安装覆盖全库区的视频监控系统，监控出入库信息、仓储日常保管信息，确保库区生产安全。

实现真正的“一站式”办公。

通过采用统一的通讯协议使所有的子系统在一个平台下运行，一次登录之后能控制视频监控设备及其他的子系统。避免在各个子系统之间来回切换，提高用户体验。

服务配套清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **出入库作业主要清单与功能要求** | | | | | |
| 序号 | 分类 | 设备名称 | 参数要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 登记环节 | 身份证阅读器 | 可读取居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息； 通信接口：公安标准USB接口； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.3A（Max）； 产品尺寸：132\*91\*23.5mm。 | 台 | 1 |
| 2 | IC卡读写器 | 支持发卡类型：ID卡、Mifare卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡； USB2.0接口； 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A； 尺寸：117\*67.5\*14.3mm | 台 | 1 |
| 3 | IC卡 | 卡片类型：IC卡(国产芯片) 符合标准：ISO14443 标准 卡片容量：1K byte 工作频率：13.56MHz 卡片尺寸：85.5mm\*54mm\*0.9mm 主体材质：PVC | 张 | 50 |
| 4 | PC机 | 技术路线：Intel； CPU：i3-12100； 内存：8GB； 硬盘：256G SSD； 显示器：23.8英寸； 显卡：集显； 操作系统：WIN10 Home(激活)； | 台 | 1 |
| 9 | 扦样环节 | IC卡读卡器 | 支持IC卡读卡、发卡，支持各种平台驱动开发包，能适应国产环境 | 台 | 1 |
| 10 | 条形码打印机 | 热敏面单打印机；分辨率≥200dpi；打印速度≤180mm/s；打印宽度≤80 mm；支持标准条形码及二维码打印等； 通讯接口支持高速USB2.0端口；符合工业级要求。 | 台 | 1 |
| 11 | 扦样机 | 1、旋转臂长(沿X轴):>4500mm(根据实际用户要求定制);2、扦样杆长(沿Z轴): 4500mm (根据实际用户要求定制);3、摆动角度 (沿Y轴): 0~180°;4、可远程谣控操作;5、吸粮机功率>3.0KW. | 台 | 1 |
| 12 | 检验环节 | 条形码扫描枪 | 【扫码枪】【套包】  采用自主研发的高性能条码识别算法，卓越的DPM读码能力  算法鲁棒性强，可有效应对条码脏污、缺损、低对比度等情形  采用蓝牙5.0无线技术，摆脱线缆束缚，操作更高效轻便  通过搭配智能底座，可接入IDMVS进行参数配置和设备管理  3150 mAh容量电池，确保长时间续航  先进的多光源照明系统，支持直接照明和漫反射  支持IP65防护及1.8米高度多次跌落，无惧严苛的工业应用环境   性能 条码类别  一维码：Code 39，Code 93，Code 128，CodaBar，EAN8，EAN13，ITF25，ITF14，UPCA，UPCE等  二维码：QR Code，Data Matrix等  条码最小精度 3 mil  最大处理帧率 50 fps  传感器类型 CMOS，全局快门  像元尺寸 3 µm × 3 µm  靶面尺寸 1/4”  分辨率 1280 × 800  视场角度 水平31°，垂直20°  检测角度 倾斜角度±60°，偏斜角度±60°，旋转角度360°  符号反差 20 % 无线通讯  蓝牙 BT 5.0，2.4~2.4835 GHz频段，BLE   无线范围 100 m（空旷范围）  电气特性  电池 3150 mAh，可充电锂电池  充电时间 适配器充电：4 h  USB充电：8 h  扫描次数 26000次（完全充电）  供电 3.8 VDC（电池供电）  最大功耗 待机模式：1.1 W@ 3.8 VDC  工作模式：6.4 W@ 3.8 VDC 休眠模式：0.8 W@ 3.8 VDC 结构  焦距 6.7 mm  镜头接口 M5.8-Mount  环境光照 0 ~ 100000 lux  光源 直射：白光LED；漫射：红光LED  瞄准器 十字激光瞄准  提示方式 LED指示灯，蜂鸣器，震动器  外形尺寸 73.4 mm × 104 mm ×215.2 mm  重量 约410 g  IP防护等级 IP65  温度 工作温度-20 ~ 50℃，储藏温度-30 ~ 60℃，电池充电温度0 ~ 45℃  湿度 20% ~ 95%RH无冷凝  跌落高度 1.8 m 一般规范  软件 IDMVS  认证 CE、FCC | 台 | 1 |
|
| 13 | PC机 | 技术路线：Intel； CPU：i3-12100； 内存：8GB； 硬盘：256G SSD； 显示器：23.8英寸； 显卡：集显； 操作系统：WIN10 Home(激活)； | 台 | 1 |
| 14 | 计量环节 | 出入口目标识别设备 | 集成度高：集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头于一体，，有效节省施工布线成本； 调试方便：采用3.1-6mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性更广 接口丰富：丰富的控制接口，可直接控制道闸开/关，支持外接报警设备、LED显示屏、音频输入输出等 识别车牌种类多：能够识别民用车牌（除5小车辆），新能源车牌，警用车牌，2012式新军用车牌，2012式武警车牌等 智能识别算法：深度智能识别算法，支持8种车型，11种车身颜色，220种车标，3000种子品牌等特征识别 黑白名单控制：可选配TF卡，支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行 多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.5%以上 防跟车模式：对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题 双灯一体化：内置红外白光一体化灯珠，有效满足不同的场景需求 摄像机 最低照度：彩色0.022Lux@(F1.2,AGC ON) 黑白0.011Lux @(F1.2,AGC ON) 快门：1/30秒至1/100,000秒 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 镜头：电动镜头3.1-6mm 日夜转换模式：ICR红外滤片式 数字降噪：3D数字降噪 压缩标准 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 图像 帧率：25fps(1920\*1200) 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调 图像格式：JPEG 最大图像尺寸：1920\*1200 网络功能 存储功能：支持SD/SDHC  通用功能：心跳,密码保护,NTP校时 支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片 抓拍功能 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；  图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设 接口 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M,自适应以太网口 ,1个 RS-485 接口 外部接口：3路触发输入，其中1路IO触发输入、2路报警输入；2路继电器输出，支持道闸开、关、停 内存卡插槽：1个TF卡插槽，可选配TF卡，最大支持容量64G 音频输出：1路音频输入输出 补光灯：支持2个内置LED灯，白光红外可切换 一般规范 防护等级：IP67 工作温度和湿度：-25℃~70℃,湿度小于90%(无凝结) 电源供应：AC100V~240V 功耗：22W MAX | 台 | 2 |
| 15 | 车牌识别一体机立柱及支架 | 立柱高度：1.3米 立柱直径：60mm 1.3米处可安装一体机 0.5米处可安装“四行LED显示屏” | 套 | 2 |
| 16 | 出入口控制设备 | 【出入口控制终端】【固态硬盘】【不含软件】【预装正版WIN10系统】【需用户自配显示器、键鼠】 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用 8个百兆兆自适应RJ45网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 1个标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备 标配128G SSD，应对恶略运行环境，适应性更强 支持大容量图片存储，可选配一块3.5寸机械硬盘 预安装BIOS，自主设计开发BIOS，系统运行稳定可靠 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 发热量小，优良散热设计，可保证在-20℃~+70℃温度下稳定运行 WIFI/4G可选配 网络功能 存储功能：128G 系统参数 操作系统：BIOS 输入输出参数 音频输出：3.5MM标准输出 报警输出：2路报警输出 报警输入：2路报警输入 音频输入：3.5MM标准输入 接口参数 RS232接口：1路 网络接口：千兆RJ45 RS485接口：1路 USB接口：4个USB接口 VGA接口：1路VGA 一般规范 通信方式：RJ45 | 台 | 2 |
| 17 | 车辆道闸 | 直流变频功能：抬杆和落杆速度可以独立调节，可以实现高速抬杆，快速通行； 全向道闸：不区分左右向，场景适应性强  行星齿轮：传动效率高，性能稳定 快速开闸，最快可达0.6/0.9/1.5S（2/3/4米） 支持遇阻反弹，开优先保护功能 免学习、按键微调限位位置，调试简单 事件日志记录、方便操作追踪 支持红外，地感，雷达等多种防砸 手动开闸功能：停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态 接口参数 开/关到位输出接口：各1组 485控制接口：1组 开/关/停控制信号接口：各1组 红外/地感防砸信号接口：1组 保护接口（外接压力电波等保护设备）：1组 手柄控制接口：1组 一般规范 尺寸(mm)：299\*349\*1028 工作温度和湿度：-30~60℃ 运行速度：1.5s、2s、2.5s 机箱材质：SECC 工作电压：AC220V 电机类型：直流无刷 运行噪声：60分贝 电机功率：300W 杆子类型：直杆 道闸系列：五系列 道闸方向：全向 | 台 | 2 |
| 18 | 防砸雷达 | 【防砸雷达】 采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 具备检测车和人功能，支持单人过滤。 | 台 | 2 |
| 19 | PC机 | 技术路线：Intel； CPU：i3-12100； 内存：8GB； 硬盘：256G SSD； 显示器：23.8英寸； 显卡：集显； 操作系统：WIN10 Home(激活)； | 套 | 1 |
| 20 | IC卡读卡器 | 支持发卡类型：ID卡、Mifare卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡； USB2.0接口； 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A； 尺寸：117\*67.5\*14.3mm | 台 | 1 |
| 23 | 结算环节 | IC卡读卡器 | 支持发卡类型：ID卡、Mifare卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡； USB2.0接口； 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A； 尺寸：117\*67.5\*14.3mm | 台 | 1 |
| 24 | PC机 | 技术路线：Intel； CPU：i3-12100； 内存：8GB； 硬盘：256G SSD； 显示器：23.8英寸； 显卡：集显； 操作系统：WIN10 Home(激活)； | 套 | 1 |
| 25 | 身份证、银行卡读卡器 | 用于读取客户身份证、银行卡信息，快速登记客户信息。 | 套 | 1 |
| 26 | 针式打印机 | 用于打印结算单，平推式，24针，汉字超高速: 168汉字/秒，USB接口，复写能力≥5份。 | 台 | 2 |
|  |  | 线缆辅材 | 传输线缆、线管辅料 | 批 | 1 |
|  | 系统小计 |  |  |  |  |
| **仓储保管子系统** | | | | | |
| **仓储管理主要清单与功能要求** | | | | | |
| 27 | 粮情检测 | 粮情检测主机 | 1.主机工作环境湿度：10%RH～99%RH 2.检测温度范围：-20℃～125℃ 3.检测湿度范围：0%RH～99%RH 4.湿度检测误差: 不高于±3%RH | 台 | 1 |
| 28 | 粮情检测分机 | 规格:具有测温.测湿检测功能，电子防雷保护；防护箱采用304不锈钢材质。技术参数不低于： 1.分机工作环境湿度：10%RH～99%RH 2.检测温度范围：-20℃～125℃ 3.检测湿度范围：0%RH～99%RH 4.分机抗雷击电压：不低于±4KV 5.温度检测误差：不高于±0.5℃ 6.湿度检测误差: 不高于±3%RH 7.检测分机容量：，不低于512个测温点 8.具备TCP/IP通讯和无线通讯功能 | 台 | 13 |
| 29 | 粮情测温电缆 | 18B20，抗拉强度≥350公斤，镀锡铜导线截面积≥0.3MM2，传感器、导线完全密封，在熏蒸时能正常测温，高压聚乙烯护套。电缆所用的快速接头均为防熏蒸连接器，防护等级要求IP66以上。 | 条 | 13 |
| 30 | 仓温仓湿传感器 | 检测范围：-40℃～+85℃ ±0.5℃ 10%RH～99%RH ±3%RH | 个 | 13 |
| 31 | 气温气湿传感器 | 检测范围：-40℃～+85℃ ±0.5℃ 10%RH～99%RH ±4%RH | 个 | 13 |
|  |  | 线缆辅材 | 传输线缆、线管辅料 | 批 | 1 |
|  | 系统小计 |  |  |  |  |
| **安全生产子系统** | | | | | |
| **视频监控主要清单与功能要求** | | | | | |
| 66 | 仓内监控 | 仓内一体化防熏蒸球型云台摄像机 | 防腐蚀球机 海康威视400万智能高分子防腐蚀球机，内置40倍变焦镜头 镜头采用1/1.8＂CMOS传感器，高清成像 支持C5-M，WF2，NEMA4X，防熏蒸，船级社认证，支持Smart事件，更好助力防腐蚀场景管理 适用于化工厂、海边、港口、海上平台、船载、海上养殖等具有酸碱盐腐蚀场所 采用高效补光阵列，低功耗，照射距离最远可达白光补光100 m，红外补光500 m 支持宽动态范围达120 dB，适合逆光环境监控 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖 支持360°水平旋转，垂直方向-20°~90°（自动翻转） 支持300个预置位，8条巡航扫描 支持3D定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉 支持定时抓图与事件抓图功能 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 支持1路音频输入和1路音频输出 内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能 支持最大256 G的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储 支持海康SDK、开放型视频网络接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP和萤石接入 IP67；6000 V 防雷、防浪涌、防突波，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 采用光学透雾技术，极大提升透雾效果 防腐蚀：满足WF2、NEMA 4X、C5-M，防熏蒸（磷化氢） 支持35114加密。 采用闭环高精度电机控制技术，云台偏移后可自动归位，确保画面不偏移 支持AI开放平台（AIOP），支持AI模型的下发和运行，检测结果的生成和上传 支持2 TOPS算力 材料：316L不锈钢 + 高强度耐腐蚀高分子材料  传感器类型：1/1.8＂ progressive scan CMOS  最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.2，AGC ON)；黑白：0.0001Lux @(F1.2，AGC ON)；0 Lux with IR  宽动态：120dB超宽动态  焦距：6~240 mm，40倍光学变倍  视场角：水平视场角59.0~2.0度（广角~望远）  补光灯类型：混合补光  补光灯距离：红外500 m，白光100 m  防补光过曝：支持  水平范围：360°  垂直范围：-20°-90°(自动翻转)  水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s  垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s  主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）  视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG  网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据  SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽;支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡;最大支持256G  报警输入：7路报警输入  报警输出：2路报警输出  音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%  音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗:600Ω  RS485接口：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议  电源接口类型：DC：36 V，1.67 A/AC：24 V，3 A  工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于95%  尺寸：Ø242 × 398.1 mm  重量：6 Kg  功耗：最大功耗42 W（其中加热最大功耗8W，红外灯最大功耗9.6 W）  防腐蚀：WF2、NEMA 4X、C5-M   防护：IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 | 台 | 13 |
| 67 | 库区监控 | 室外数字高清球型摄像机 | E系列全景400万全彩细节400万23倍红外7寸全景枪球网络高清智能球机\_直流  海康威视全景枪球，采用全景细节双通道设计，兼顾全景细节  全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用 支持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等轻智能功能，更好的助力平安城市管理 适用于交通道路，广场、公园、出入口、园区周界等场景 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 人脸抓拍模式：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测5张 内置加热玻璃，有效除雾 全景和细节均支持最大2560×1440@30fps高清画面输出 全景采用可见光补光30m，同时采用细节高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150m 支持23倍光学变倍，16倍数字变倍 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码 支持隐私遮蔽颜色和马赛克配置 支持GBK字库，支持更多汉字及生僻字叠加 支持SVC自适应编码技术  支持超低照度，【全景】0.0005 Lux @（F1.0, AGC ON），0 Lux with light,【细节】0.005Lux @ (F1.6，AGC ON),黑白：0.001Lux @(F1.6，AGC ON) ,0 Lux with IR 支持3D数字降噪，支持120dB宽动态 支持多播功能 支持欠压检测  支持OSD颜色自选 支持无插件Mac下的Safari浏览器的需求  支持海康SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP、萤石 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 支持定时抓图与事件抓图功能 IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持256GB microSD卡存储  传感器类型：【全景】1/1.8＂ progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS  最低照度：【全景】0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with light【细节】0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR  宽动态：120dB超宽动态  焦距：【全景】4mm；【细节】4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍   视场角：【全景】水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7° 【细节】水平视场角：57.6°~2.7°（广角~望远）  白光照射距离：【全景】30 m  红外照射距离：【细节】150 m  水平范围：360°  垂直范围：-15°-90°(自动翻转)  水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s  垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s  主码流帧率分辨率：【全景】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 【细节】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）  视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG  网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据  SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256GB）  报警输入：2路报警输入  报警输出：1路报警输出  音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%  音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗:600Ω  供电方式：DC36V±25%  设备功耗：最大功耗：60 W  工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于90%   恢复出厂设置：支持  除雾：加热玻璃除雾  尺寸：Ø220 × 373.3 mm   重量：6 kg  防护：抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准;IP66 | 台 | 2 |
| 68 | 枪机 | 5A筒型星光智能网络摄像机 Smart功能：支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，支持补光灯报警联动，声音联动 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳 最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像，图像更流畅，支持透雾，支持宽动态120 dB 标配2个内置麦克风，1个内置扬声器 支持标准的256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储，支持10 M/100 M自适应网口 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，ISUP5.0，视图库 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤 电源供应：DC：12 V ± 20%；PoE：802.3af，Type 1，Class 3 支持三码流技术，支持同时20路取流 防护等级：IP67 1路音频输入，1路音频输出，1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）  传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS  最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON） 黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  宽动态：120 dB  焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：96.6°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角视场角：114.2°~34°  补光灯类型：默认红外补光，可切换暖白光  补光距离：暖白光：最远可达30 m 红外灯：最远可达50 m  防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度  补光灯数量：4颗  红外波长范围：850 nm  最大图像尺寸：2560 × 1440  视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG  网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器  报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）  RS-485：1路RS-485接口，半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议  复位：支持  电源输出：DC12 V，50 mA  接口类型：外甩线  产品尺寸：181 × 102 × 89 mm  包装尺寸：315 × 137 × 141 mm  设备重量：795 g  带包装重量：1095 g  存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）  启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）  电流及功耗：DC：12 V，0.94 A，最大功耗：11.2 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.35 A~0.22 A，最大功耗：12.5 W  供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Type 1，Class 3  线缆长度：35 cm  电源接口类型：3芯电源接口  防护：IP67 | 台 | 16 |
| 69 | 枪机 | 5A筒型星光智能网络摄像机 Smart功能：支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，支持补光灯报警联动，声音联动 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳 最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像，图像更流畅，支持透雾，支持宽动态120 dB 标配2个内置麦克风，1个内置扬声器 支持标准的256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储，支持10 M/100 M自适应网口 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，ISUP5.0，视图库 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤 电源供应：DC：12 V ± 20%；PoE：802.3af，Type 1，Class 3 支持三码流技术，支持同时20路取流 防护等级：IP67 1路音频输入，1路音频输出，1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）  传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS  最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON） 黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  宽动态：120 dB  焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：96.6°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角视场角：114.2°~34°  补光灯类型：默认红外补光，可切换暖白光  补光距离：暖白光：最远可达30 m 红外灯：最远可达50 m  防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度  补光灯数量：4颗  红外波长范围：850 nm  最大图像尺寸：2560 × 1440  视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG  网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器  报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）  RS-485：1路RS-485接口，半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议  复位：支持  电源输出：DC12 V，50 mA  接口类型：外甩线  产品尺寸：181 × 102 × 89 mm  包装尺寸：315 × 137 × 141 mm  设备重量：795 g  带包装重量：1095 g  存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）  启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）  电流及功耗：DC：12 V，0.94 A，最大功耗：11.2 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.35 A~0.22 A，最大功耗：12.5 W  供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Type 1，Class 3  线缆长度：35 cm  电源接口类型：3芯电源接口  防护：IP67 | 台 | 10 |
| 70 | 地磅处监控 | 监控摄像设备 | E系列全景400万全彩细节400万23倍红外7寸全景枪球网络高清智能球机\_直流  海康威视全景枪球，采用全景细节双通道设计，兼顾全景细节  全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用 支持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等轻智能功能，更好的助力平安城市管理 适用于交通道路，广场、公园、出入口、园区周界等场景 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 人脸抓拍模式：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测5张 内置加热玻璃，有效除雾 全景和细节均支持最大2560×1440@30fps高清画面输出 全景采用可见光补光30m，同时采用细节高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150m 支持23倍光学变倍，16倍数字变倍 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码 支持隐私遮蔽颜色和马赛克配置 支持GBK字库，支持更多汉字及生僻字叠加 支持SVC自适应编码技术  支持超低照度，【全景】0.0005 Lux @（F1.0, AGC ON），0 Lux with light,【细节】0.005Lux @ (F1.6，AGC ON),黑白：0.001Lux @(F1.6，AGC ON) ,0 Lux with IR 支持3D数字降噪，支持120dB宽动态 支持多播功能 支持欠压检测  支持OSD颜色自选 支持无插件Mac下的Safari浏览器的需求  支持海康SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP、萤石 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 支持定时抓图与事件抓图功能 IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持256GB microSD卡存储  传感器类型：【全景】1/1.8＂ progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS  最低照度：【全景】0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with light【细节】0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR  宽动态：120dB超宽动态  焦距：【全景】4mm；【细节】4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍   视场角：【全景】水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7° 【细节】水平视场角：57.6°~2.7°（广角~望远）  白光照射距离：【全景】30 m  红外照射距离：【细节】150 m  水平范围：360°  垂直范围：-15°-90°(自动翻转)  水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s  垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s  主码流帧率分辨率：【全景】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 【细节】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）  视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG  网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据  SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256GB）  报警输入：2路报警输入  报警输出：1路报警输出  音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%  音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗:600Ω  供电方式：DC36V±25%  设备功耗：最大功耗：60 W  工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于90%   恢复出厂设置：支持  除雾：加热玻璃除雾  尺寸：Ø220 × 373.3 mm   重量：6 kg  防护：抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准;IP66 | 台 | 2 |
| 71 | 室外摄像机立杆 | 5米监控专用立杆（带挂杆箱） | 套 | 2 |
| 72 | 补光灯 | 1.LED灯 2.光源为可见光（波长350-780nm） 3.色温5800±200K 4.灯珠数量不少于12颗（LED） 5.RS-485接口不少于1个 6.功耗不小于10W 7.工作温度:-40℃~+60℃ 8.防护等级:IP66 | 台 | 2 |
| 73 | 安防监控 | 硬盘录像机 | 2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 【硬件规格】 存储接口：9个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配12TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 反向供电：1路DC12V 1A 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：320Mbps（开启RAID后为200Mbps） 输出带宽：256Mbps（开启RAID后为200Mbps） 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持双4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 【智能应用】 目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库：支持16个名单库，总库容5万张 目标抓拍：4路视频流（2MP） 目标比对：16路图片流 | 台 | 1 |
|  |  | 线缆辅材 | 传输线缆、线管辅料 | 批 | 1 |
|  | 系统小计 |  |  |  |  |
| **数据采集、传输清单与功能要求** | | | | | |
| 75 | 基础设施 | 交换机 | 1.交换容量不低于336G、包转发率不低于51Mpps； 2.固化10/100/1000M以太网端口不低于24，固化1G SFP光接口不低于4个；支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)。 | 台 | 1 |
| 76 | 网络服务器 | 1、架构：标准2U机架式服务器，标配原厂导轨，三年原厂维保； 2、处理器：配置2颗处理器；单颗不低于12核心2.4GHz主频； 3、内存：配置不低于128GB DDR4内存，支持32个内存插槽； 4、服务器SPEC jbb2015性能测试值至少达到28万； 5、存储：配置2块480GB SSD硬盘，5块2TB 7.2K SATA HDD硬盘； 6、RAID卡：配置1块8通道2GB缓存高性能RAID卡并配置断电保护模块； 7、网络接口：配置4个千兆以太网接口，2个万兆光口（含模块）； 8、电源模块：配置1+1个冗余热插拔800W铂金交流电源，支持-48V/336V直流电源； 9、散热：配置4个冗余热插拔双转子风扇，由风扇控制器、风扇，独立风扇控制；风扇转速自动调节；风流向前进后出，具备防回流设计； | 台 | 1 |
| 77 | 数据库 | 1.与服务器操作系统匹配: 2.具备数据管理、对象管理、备份恢复等数据库功能: | 套 | 1 |
| 78 | 防火墙 | 1.支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能,简化用户管理； 2.支持基于文件类型的策略路由，可实现将预定义或者自定义的文件按照不同的分类进行智能选路； 3.支持针对策略中的源、目的地址进行新建限制，可以针对单IP(或地址范围)进行新建控制； 4.支持服务器负载均衡，支持10种负载均衡算法；至少支持两种方法主动探测服务器的存活状态； 5.支持DMVPN，在增加一个新的分支节点网关后，不需要在中心网关更改任何配置，且支持路由推送，实现spoketospoke互通，不必建立额外隧道； 6.支持防邮件炸弹功能，即设置POP3、SMTP的连接频率，具备垃圾邮件过滤方法功能； 7.支持针对用户/用户组进行URL、文件类型、应用的流量管理； 8.支持对WEB认证、LDAP认证、RADIUS认证、IP识别用户的强制下线；支持设置认证服务器组；支持用户口令复杂度设置； 9.支持包括后门、服务探测、文件共享、Windows系统补丁、认证等主动式扫描； 10.支持多重冗余协议，实现链路备份、端口冗余、双机热备份、集群备份等,具备集群模式下实现网络安全设备高可用性的方法； 11.支持IPv6安全控制策略设置，能针对IPV6的目的/源地址、目的/源服务端口、服务、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置； 12.支持对Web恶意扫描行为的防护能力，至少包含对弱口令、版本探测、漏洞扫描三种行为的防护能力； 13.支持数据防泄密功能，可针对SMTP协议主题、正文的敏感信息检测，支持对HTTP协议POST数据的消息体的敏感信息检测，支持对FTP协议上传下载文件内容的敏感信息检测； | 套 | 1 |
| 79 | 网络传输 | 互联网专线 | 含至少1个固定IP的运营商线路，不低于20M（建议50M）。 | 条 | 1 |
| 80 | 库区出口VPN网关 | 1.国产化设备，支持国家商用密码算法包括： SM1、SM2,SM3,SM4算法；能够与省粮食和储备局通过Ipsec vpn进行互联。 2.IPSEC国密吞吐率≥100Mbps | 台 | 1 |
| 81 | 设备集成 | 库端设备集成 | 实现粮食购销子系统设备、仓储保管子系统、安全生产子系统等设备与智慧粮库系统信息化管理系统的集成，以及与省级监管平台的对接:按照《粮食购销领域监管信息化规范(2022年4月)》的要求实现视频监控和数据与省平台互联互通。 | 批 | 1 |
| 82 | 设备运维 | 库端设备运维 | 实现智慧粮库系统信息化管理系统设备的运行维护，保持与省级监管平台的稳定对接以及与省监管平台视频监控和数据的互联互通。 | 批 | 1 |
| 83 | 网络安全 | 终端安全软件 | 1.产品为软件形态，含服务端管理控制台的授权许可，包含各版本客户端基础功能、增值功能管理能力。客户端基础点位授权，包括资产管理、运维管理、病毒查杀、外设管理、非法外联监控、网络管理、终端响应、日志管理等基础功能； 2.支持常见windows、linux及国产化操作系统； 3.支持客户端离线打包安装、命令行安装、下载器安装、Portal引导安装； 4.支持资产维度独立大屏、威胁维度独立大屏、运维维度独立大屏三个不同的视角帮助管理人员了解全网安全状态，大屏数据支持下钻到最终日志； 5.支持通过不少于三种方式对网内未纳管终端进行扫描，统计信息包括：MAC地址、设备类型、未知主机IP、操作系统、发现方式、首次发现时间等。支持NAT环境下的资产发现能力； 6.支持终端自身的运行状态监控，监控内容包含：CPU使用率阈值、内存使用率阈值、硬盘剩余空间阈值，检测周期。超过阈值时告警； 7.支持补丁分发过程的流量控制，可在空闲时进行补丁分发，也可在指定的时间段内进行补丁分发，最低限度降低补丁分发对网络带宽的影响； 8.支持审计终端的进程变动、帐号变动、服务变动、外设变动、应用变动、web应用变动、命令行执行、注册表变动、文件变动、自启动项变动、资产变动、环境变量变动、登录登出行为、网站访问行为、网络访问行为、FTP传输行为、打印行为、刻录行为； 9.支持审计终端的网络访问信息，内容至少包含：本地IP、本地端口、远端IP、远端端口、网络接连方向、协议、进程PID、进程名称、进程路径、进程MD5； 10.支持开启主动防御，实时检测与保护终端免受病毒威胁，支持查杀模式设定：智能变频、速度最快、性能最佳； 11.支持端口扫描行为检测，并支持设置IP白名单对安全设备进行放行；支持自动封禁远端扫描IP； 12.支持离线威胁情报，可对终端采集信息进行威胁碰撞检测，内容包含：文件威胁检测、IP威胁检测、域名威胁检测； 13.支持反弹Shell检测，支持检测具有反弹Shell特征的进程和脚本执行并提供反弹Shell的详细进程树； 14.支持主机蜜罐方式监控指定协议的端口，对威胁行为进行监控诱捕； 15.预置勒索软件、WEB服务器异常、失陷主机、挖矿软件、横向渗透五大常见安全威胁场景。 | 套 | 1 |
| 84 | 入侵检测系统 | 1.支持基于不完整会话流的单包攻击检测能力； 2.支持自定义规则，可结合用户业务进行深度检测，自定义内容包括源IP、源端口、目的IP、目的端口、协议、事件威胁等级、主机状态、事件类型、攻击阶段、攻击结果、攻击手段； 3.支持关联规则分析，进行双向检测规则编写，兼容业界主流snort规则； 4.系统具备攻击链分析模型，通过被攻击者视角展示主机遭受攻击状态迁移图和攻击阶段统计，分析内部资产被外部地址攻击详情； 5.系统具备专有的挖矿分析场景:基于特征库和威胁情报检测挖矿主机，对挖矿主机进行不同阶段的展示，至少包括连接矿池阶段、获取挖矿任务阶段、控制命令通信阶段、挖矿成功阶段，形成挖矿链可视跟踪；对网络中的挖矿主机活跃程度，挖矿币种有直观的图形化展示； 6.具备通过web页面导入pcap包离线回放检测能力，单个导入回放的数据包最大支持1G，支持批量导入或选择文件夹导入，最多支持导入100个数据包，支持选择回放流量业务口； 7.基于网络全流量分析技术，对网络所有数据进行安全分析。通过对网络链路全流量采集、全数据分析，对网络异常行为有敏锐的感知能力，具备多维数据索引能力，能够对网络攻击进行定位与取证； 8.为加快流量威胁检测能力，便于快速发现流量中攻击行为，系统需具备一种加快旁路入侵检测的方法及装置； 9.支持通过页面，对告警前后存储报文数量进行配置，最多支持存储和下载告警前50个和后50个数据包； 10.为保障能够及时发现并阻断入侵行为，要求所提供的防火墙、入侵检测系统为同一品牌且能够实现有效联动，产品应具备防火墙与入侵检测系统联动的方法； | 台 | 1 |
| 85 | 日志审计 | 1.支持日志源管理功能，对日志源进行增删查等维护、对断点日志源可以设置产生告警，单个日志源设备可查看该设备最近7天的事件趋势； 2.支持HTTP／HTTPS协议接口进行采集任务配置实现日志数据采集；支持Lotus Domino、Check Point、VMWare的日志采集任务； 3.支持定制任务进行日志数据采集扩展，包括文本格式、目录下文本和数据库格式日志采集，支持编辑正则表达式和SQL语句进行日志采集，支持设置自定义任务时间； 4.支持对范式化字段进行枚举，范式化字段至少包括事件接收时间、用户名称、源地址、源端口、操作、目的地址、目的端口、对象、结果、持续时间、响应、归并条目、事件名称、事件内容摘要、事件分类、等级、原始等级、原始类型、产生时间、网络协议、网络应用协议、设备地址、设备名称、设备类型、程序名称、原始消息、厂商、产品、解析关联等65个字段，字段名称支持自定义； 5.支持日志加密压缩传输，支持加密压缩方式转发，加密方式支持SM4国密算法，支持定时转发；支持对日志的过滤和合并；支持以秒、分钟、小时、天、周条件设定合并的时间范围； 6.支持基于规则的关联分析引擎，能够提供逻辑关联、统计关联的关联分析能力；关联规则支持规则嵌套和引用，通过多规则联合，可精确识别复杂安全事件和场景； 7.支持根据告警条件进行预定义告警动作，实现告警的自动化处理；支持根据告警类型自定义配置告警处置建议并进行建议关联； 8.支持基于规则的关联分析引擎，能够提供逻辑关联、统计关联的关联分析能力；关联规则支持规则嵌套和引用，通过多规则联合，可精确识别复杂安全事件和场景； 9.支持日志数据完整性校验，满足密评改造。对接密码机厂家超过七家，包含：三未信安、卫士通、吉大正元、北京CA、渔翁、启明星辰、网御星云、海泰方圆等； 10.支持基于资产的拓扑视图模式显示资产节点；可查看每个资产设备本身产生的事件信息、关联告警信息，并且支持向下钻取，直接进入事件列表、关联告警列表； 11.支持告警合并规则，支持把同一时间内相同的告警合并成一条事件进行展示实现告警抑制；规则中的时间范围与合并数目支持手动配置；告警抑制规则支持实时启用和停用； 12.系统具备不少于两家国内主流硬件厂商产品兼容性互认证证书； 13.为保证日志存储能力，日志审计系统的后端存储平台需采用高性能海量数据存储管理系统。 | 台 | 1 |

**二、商务要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 合同签订时间 | 自中标通知书发出之日起2个工作日内 |
| 服务地点 | 采购人指定地点 |
| 服务周期 | 合同签订后1年（合同签订后30日内完成建设） |
| 服务标准 | 符合国家相关标准、规范要求 |
| 付款方式 | 合同签订后支付合同款的30%作为预付款（中小微企业50%），验收合格后一次性付清合同款项。 |

**第三章 供应商须知**

**供应商须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 1.1 项目名称：正阳县县级储备粮国有粮库信息化建设与运行项目  1.2 采购人名称：正阳县粮食和物资储备中心  1.3 项目编号：正政竞谈【2023】163号 |
| 2 | 合格供应商：具备竞争性谈判公告第二项规定的条件。 |
| 3 | 谈判报价及费用：  3.1 本次谈判以人民币（元）报价，最多保留两位小数。  3.2 供应商的第二轮报价均超过采购控制价或最高限价，采购人不能支付的，本项目谈判废止。  3.3采购代理服务费：由成交供应商参照参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）向采购代理机构支付。 |
| 4 | 现场踏勘或标前答疑：本项目组织不组织现场踏勘或标前答疑会。供应商根据需要可以自行现场踏勘。 |
| 5 | 响应文件组成：  加密版电子响应文件1份，应在响应文件提交截止时间前上传至驻马店市公共资源交易平台。 |
| 6 | 响应性文件递交截止时间及地点：详见竞争性谈判公告。 |
| 7 | 谈判时间及地点：详见竞争性谈判公告。 |
| 8 | 评定办法：本次谈判将采用最低评标价法。即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以供应商最后一轮的报价按政府采购相关规定调整后的最终评定价最低的供应商作为成交供应商。 |
| 9 | 成交公告及成交通知书：由采购人授权谈判小组直接确定成交供应商和两名成交候选供应商。谈判结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。 |
| 10 | 谈判保证金：本项目不收取谈判保证金。 |
| 11 | 签订合同：成交通知书发出后2个工作日内。 |
| 12 | 履约保证金的收取及退还: 本项目不收取履约保证金。 |
| 13 | 采购资金来源：财政资金。 |
| 14 | 付款方式：详见第二章采购需求。 |
| 15 | 成交供应商可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。 |
| 16 | 响应性文件有效期：递交响应性文件截止期结束后60日。成交供应商的响应性文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。 |
| 17 | 本项目所属行业：其他未列明行业 |
| 18 | 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。 |
| 19 | 质疑和投诉：详见第三章供应商须知第10条。 |
| 20 | 本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其响应将被拒绝。 |
| 21 | 供应商注册:  供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（http//www.zmdggzy.gov.cn）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。 |
| 22 | 采购文件下载:  凡有意参加谈判者，登录“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件的，其谈判将被拒绝。 |
| 23 | 响应文件制作:  1、供应商通过“驻马店市公共资源交易中心（http//www.zmdggzy.gov.cn）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。  2、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载采购文件(.zmdzf 格 式)。  3、供应商须在响应文件提交截止时间前制作并提交。加密的电子响应文件（.zmdtf 格式）,应在响应文件提交截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（http//www.zmdggzy.gov.cn）”电子交易平台内上传；  4、加密的电子响应文件为“驻马店市公共资源交易中心（http//www.zmdggzy.gov.cn）”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应文件。  5、供应商在编制电子响应文件时，生成后的电子响应文件须按采购文件的格式要求完成电子签字或盖章。无法直接完成电子签字或盖章的响应文件格式内容，供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。  6、采购文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目采购文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。  7、响应文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。  8、供应商编辑电子响应文件时，根据采购文件要求用法人 CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。  9、电子响应文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002） |
| 24 | 响应文件上传:详见第三章供应商须知第22条。 |
| 25 | 采购文件的澄清与变更:  1、采购人、采购代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知供应商。各供应商须下载采购文件和最新的答疑文件，以此编制响应文件。  2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开启前具有保密性，供应商在响应文件提交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。 |
| 26 | 开启.  1、谈判当日，供应商无需到达谈判现场，仅需在任意地点使用企业CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（http://www.zmdggzy.  gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加谈判活动。  2、解密时，供应商必须使用能正确解密响应文件的CA 密钥在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或网上电子交易平台发生故障，导致供应商无法按时完成响应文件解密或谈判评审工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整谈判评审时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。  3、远程解密前，供应商务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。  4、特别提醒：  因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故供应商在参与使用不见面交易系统谈判的项目时，需确认是否满足如下要求：  （1）网络要求：网络带宽4M以上。  （2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。  （3）人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统谈判的供应商，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开启操作手册下载地址：  （https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005） |
| 27 | 评审：详见第三章供应商须知第25、26、27、28、29条 |
| 28 | 解释：构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除采购文件中有特殊规定外，仅适用于谈判阶段的规定，按竞争性谈判公告、供应商须知、响应文件格式的先后顺序解释；供应商自拟格式声明、响应等，均需加盖单位公章及联系方式，由法定代表人签字及有抬头致，否则视为不响应谈判文件；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当采购文件与采购文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。  按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。 |
| 29 | 违反信用承诺的法律责任：  供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用  承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按  照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条、七十九条规定，处以采购金额千  分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参  加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管  部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任;给他人造成损失的，依照  有关民事法律规定承担民事责任。 |

**一  说    明**

**1.适用范围**

本竞争性谈判文件仅适用于竞争性谈判公告中所叙述项目的采购。

**2.定义**

2.1“采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2“采购代理机构”系指本次采购项目活动组织方。

2.3“供应商”系指下载了本采购文件，且已经提交本次响应文件的参加谈判主体。

2.4“供应商代表”系指代表供应商参加本次谈判活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5“服务”系指供应商按采购文件规定向采购人提供的一切工作内容。

2.6“响应文件有效期” 系指本次采购项目递交响应文件截止之日起至合同签订之日止的期限。成交供应商的响应文件有效期至合同完全履行止。

**3.采购预算**

本次采购预算详见竞争性谈判公告

## **4.供应商应提交的证明文件**

4.1、供应商应提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件的承诺函（格式见第五章附件8.1）

4.2、法定代表人本人参加谈判的，提供法人证明、身份证复印件及近三个月的社保个人权益记录单；法定代表人委托代理人参加谈判的，提供法人授权委托书原件、委托代理人的身份证复印件。

4.3其他证明文件及谈判公告第二项要求的其他内容（采购人根据项目需要提出且为本次采购所必要的）。

注：供应商在投标(响应)时，按照规定提供4.1项的信用承诺函，无需提交证明材料。同时，采购人有权在发放中标(成交)通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。如存在弄虚作假行为，按照供应商须知前附表第29项的规定处理。

注：**以上为必须提供的材料。本项目采用不见面交易，供应商在响应文件提交截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件，提交并自行核验通过。同时在“资格审查材料”菜单下按分包挑选该包所用资格审查材料，以供评审过程中谈判小组查阅。供应商应确保主体诚信库信息与电子响应文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评审时以电子响应文件及“资格审查材料及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。**

**5.谈判费用**

不论谈判结果如何，供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费用。

1. **联合体谈判：本项目不接受联合体谈判。**

**7.关联企业参与谈判**

7.1 本谈判文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十六条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2 关联企业中, 同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时参与谈判。一经发现，将导致谈判同时被拒绝。

**8.转包与分包**

8.1本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2本项目不允许采取分包方式履行合同。

**9.特别说明：**

9.1供应商参加谈判所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有，供应商须做出承诺，否则视为未实质性响应竞争性谈判文件。

9.2供应商代表只能接受一个供应商的委托参加谈判。

9.3《政府采购法》第二十二条第五款“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”，“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4供应商在谈判活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的,其响应无效，由相关部门查处。

**10.质疑和投诉**

10.1供应商认为竞争性谈判文件使自己合法权益收到损害的，应在递交响应性文件截止时间2日之前提出质疑；供应商认为谈判过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由法定代表人向采购人或代理机构一次性提出针对同一采购环节的质疑，两次或多次对同一采购环节提出的质疑将被拒收。供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意或采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台进行。质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、谈判过程和谈判结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

10.3投诉受理机构：正阳县财政局

联系地址：正阳县东大街8号正阳县财政局201室，联系电话：8939201，邮编：463600。

**11. 供应商的风险**

供应商没有按照竞争性谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对响应性文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝。

**二   竞争性谈判文件**

**12.竞争性谈判文件的构成。**本竞争性谈判文件由以下部分组成：

12.1 竞争性谈判公告

12.2 采购需求

12.3 供应商须知

12.4 合同主要条款

12.5 响应文件格式

**13.竞争性谈判文件的澄清与修改**

13.1采购代理机构对已发出的采购文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在采购文件要求响应文件提交截止时间3个工作日（如至原定截止时间不足3个工作日，则需延长谈判开始时间，采购文件获取时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

13.2采购文件澄清、修改或补充的内容为采购文件的组成部分。

13.3采购文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对采购文件进行的澄清、修改或补充无效，谈判时不予认可。

13.4采购代理机构可以视采购具体情况延长响应文件提交截止时间和开始谈判时间，但至少应当在采购文件要求响应文件提交截止时间3个工作日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

**三   响应性文件的编制**

**14.要求**

14.1 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按照竞争性谈判文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少或留空任何竞争性谈判文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性谈判文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。响应性文件应对竞争性谈判文件的要求作出实质性响应（包括响应性文件格式要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责并作出承诺，承诺函须法定代表人签字并加盖单位公章，附在响应文件中，否则将视为未实质性响应谈判文件要求。

14.2 供应商应完整签署响应性文件格式附件中《竞争性谈判响应书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得随意增减内容。否则视为对竞争性谈判文件未作出实质性响应。

**15.响应性文件的语言和计量单位**

15.1响应性文件以及供应商与采购人、代理机构就有关谈判事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2 关于计量单位，竞争性谈判文件已有明确规定的，使用竞争性谈判文件规定的计量单位；竞争性谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对竞争性谈判文件未作出实质性响应。

15.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时谈判小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

**16.响应性文件的组成。**响应性文件应包括下列部分：

16.1竞争性谈判响应书

16.2 初次报价一览表

16.3 服务技术响应表

16.4 商务响应表

16.5 法定代表人身份证明

16.6 法定代表人授权书

16.7 证明文件

16.8 抵制商业贿赂承诺

**17.响应性文件有效期**

17.1 响应性文件从竞争性谈判公告所规定的递交响应性文件截止期之后开始生效，在供应商须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应性文件被拒绝。成交供应商的响应性文件有效期至合同完全履行止。

17.2特殊情况下代理机构可于响应性文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应性文件。

**18.谈判报价**

18.1所有谈判报价均以人民币元为计算单位。供应商的报价为完成本项目服务内容产生的所有费用。

18.2供应商要按初次报价一览表的内容填写。

18.3供应商投报多包的，应对每包分别报价并分别填报初次报价一览表。

**19.谈判风险**

 为保护本次谈判活动免受因供应商的行为而引起的风险，发生以下情况之一的，将报告财政部门依法处理：

19.1 供应商恶意串通的。

19.2 供应商提供虚假材料谋取成交的。

19.3 供应商在递交响应性文件截止期后，递交响应性文件有效期内撤回响应性文件的。

19.4 成交供应商未按规定领取成交通知书的。

19.5 成交供应商未按规定签订采购合同的。

19.6 供应商以他人名义参加谈判或者以其他方式弄虚作假的。

19.7 供应商影响或干预谈判活动的。

**20. 响应性文件的签署**

20.1 供应商应按本采购文件规定的格式和顺序制作响应文件。除了响应文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，响应文件的目录应编序。响应文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

20.2 加密的电子响应文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子采购文件，制作生成的加密版响应文件。

20.3供应商应提交证明其拟供服务货物符合采购文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供服务货物主要技术性能的详细描述。

20.4 供应商在编制电子响应文件时，根据采购文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子响应文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子响应文件须按采购文件的格式要求完成电子签字或盖章。响应文件中“致”均须针对采购人及采购代理机构，否则按未实质性响应竞争性谈判文件处理。

20.5 不接受电报、电传和传真的响应文件。

20.6全套响应文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。未按本须知规定的格式填写响应文件或响应文件字迹模糊不清，导致谈判小组无法认定是否实质性响应采购文件的,其响应文件将被作为无效响应文件。

20.7 电子响应文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）

**四  响应性文件的上传、递交**

**21.响应性文件的加密、标记**

21.1供应商应在响应文件提交截止时间前对上传的电子响应文件（.zmdtf格式）用本单位的企业 CA 密钥进行加密。

21.2供应商因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台交易系统出现问题无法上传电子响应文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

**22.响应性文件的上传、递交**

供应商应在竞争性谈判公告中规定的响应文件提交截止时间前将制作好的电子响应文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其响应将被拒绝。

**23.响应性文件的修改和撤回**

23.1供应商在响应文件提交截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为响应文件的组成部分。

23.2供应商在响应文件提交截止期后不得修改、撤回响应文件。供应商在响应文件提交截止时间后修改响应文件的，将被拒绝接受。

**五  响应文件的开启**

**24.开启**

24.1 在竞争性谈判公告中规定的时间、地点开启。

24.2 开启由采购代理机构主持，采购人、供应商和有关方面代表参加。

24.3开启时，首先，各供应商应在规定时间内对本单位的加密响应文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有响应文件进行解密。如供应商自身原因解密失败，其谈判将被拒绝。

24.4供应商有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其响应文件：

24.4.1在采购文件规定的响应文件提交截止时间之后上传、提交响应文件的。

24.4.2响应文件未按采购文件规定加密的。

24.4.3未进行网上下载采购文件参加谈判的。

24.4.4未按要求提交谈判保证金的（若收取）。

24.4.5一个供应商不只提交一套响应文件的。

**六   谈判**

**25.组建谈判小组**

采购人根据采购项目的特点依法组建谈判小组。谈判小组由采购人代表和评审专家共3人组成(其中：评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的2/3)，评审专家应当从河南省政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

**26.响应性文件的初审**

26.1谈判小组会将对响应性文件进行检查，以确定响应性文件是否完整、有无计算上的错误、是否已正确签署等。响应性文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

报价一览表的内容与报价明细表的内容不一致的，以报价一览表为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，除非谈判小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应性文件的解释发生异议的，以中文文本为准。上述修正错误的原则及方法调整或修正响应性文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应性文件将被作为无效响应。

26.2 资格性检查和符合性检查。

26.2.1资格性检查。谈判小组将依据响应性文件按竞争性谈判公告第二项、谈判文件第三章供应商须知4.供应商应提交的证明文件所述的资格标准对供应商进行资格审查, 以确定其是否具备谈判资格。如果供应商不具备资格、不满足竞争性谈判文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全, 将被视为未实质性响应竞争性谈判文件。

26.2.2 符合性检查。谈判小组将从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对采购文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背采购文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应采购文件的供应商，将不进入下一阶段谈判。凡有下列情况之一者，其响应文件也将被视为未实质性响应采购文件：

(1)响应文件未按规定签字、盖章的。

(2)供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

(3)资格证明文件不全的，或不符合采购文件标明的资格要求的。

(4)响应文件有效期、服务期限、免费维修期等不满足采购文件要求的。

(5) 任何1项服务内容及主要服务要求低于招标需求的。

(6)未按采购文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的；供应商在编制响应文件时应制定服务方案，未提供服务方案的视为未响应竞争性谈判文件。

(7)响应文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合采购文件要求的。

（8）响应文件的关键内容字迹模糊、无法辨认,或响应文件中经修正的内容字迹模糊无法辩认，或修改处未按规定签名盖章的。

（9）联合体参加谈判未提供联合体协议原件的。

（10）不符合采购文件中规定的其它实质性条款。

谈判小组将拒绝被确定为没有实质性响应采购文件的响应文件。谈判小组决定供应商是否实质性响应采购文件只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.3 在评审过程中，谈判小组发现供应商有下列情形之一的，可以认定属于恶意串通的行为。具体表现形式如下：

26.3.1 不同供应商的响应性文件异常一致的。

  26.3.2 不同供应商的响应性文件由同一单位或个人编制的。

  26.3.3 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人的。

  26.3.4 不同供应商的响应性文件相互混装的。

  26.3.5 不同供应商委托同一单位或个人办理投标事宜。

26.3.6 不同供应商的响应性文件制作机器码一致的。

  26.3.7 不同供应商的响应性文件的内容存在两处以上细节错误一致。

26.3.8 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或领取报酬的。

26.3.9 不同供应商响应性文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

26.3.10 谈判小组认定的其他串通情形。

**27.响应性文件的澄清**

对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台远程要求供应商作出必要的澄清。供应商的澄清应当在谈判小组规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台以书面形式作出，由其谈判代表签字。但澄清事项不得超出响应文件的范围，不得实质性改变响应文件的内容，不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。谈判小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

**28.谈判**

28.1对资格性检查和符合性检查合格的供应商，进入本次谈判程序。

28.2在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。在谈判过程中，谈判小组可以根据采购文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同条款，但不得变动采购文件的其他内容。实质性变动的内容须经采购人代表确认。采购文件有实质性变动的，谈判小组应当通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统网上通知所有参加谈判供应商。

28.3本次谈判进行2轮次（不超过2轮次）报价，并给予每个供应商相同的机会。响应文件报价为第一轮报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除采购文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应竞争性谈判文件。本项目使用远程不见面交易的模式，谈判二次报价为线上报价。谈判二次报价是由谈判小组在评审过程中发起，供应商需及时关注驻马店电子招投标交易平台系统是否可以进行二次报价。供应商确认系统可以进行二次报价后，请立即对该项目进行二次报价。

谈判二次报价时限由谈判小组根据项目实际情况设定，供应商应在规定的时限内将二次报价递交给谈判小组，逾期系统判定供应商放弃二轮报价,视为无效响应。供应商因驻马店电子招投标交易平台系统出现问题无法上传二次报价时，请及时与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088。

28.4在确定成交供应商之前，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明村料；不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

**29.谈判过程及保密原则**

29.1凡与本次谈判有关人员对属于审查、澄清、评价和谈判中的有关资料等，均不得向供应商或其他人员透露。否则,将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2在谈判期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失参加谈判的资格，并承担相应的法律责任。

**七   确定成交供应商**

**30.成交原则**

本次谈判将按照最低评标价法确定成交供应商，即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以供应商最后一轮报价按政府采购相关规定调整后的最终评定价作为成交供应商的依据，按最终评定价由低到高排列。最终评定价相同的，按最后一轮报价由低到高排列。最终评定价与最后一轮的报价均相同的，按技术指标优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

**31.** **价格调整**

31.1谈判小组根据政府采购相关规定，对供应商提供的货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”对供应商报价进行调整。

31.2价格调整要素及价格折扣幅度列表：

|  |  |
| --- | --- |
| 价格要素 | 价格折扣幅度 |
| 小微企业参加谈判，且提供产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 | 20%； |
| …… | 供应商或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由供应商提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。 |

注：(1)供应商提供的产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

（2）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（格式见第五章附件）

（3）根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（4）根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见第五章附件）

31.3如果同一包为单一产品，对最后一轮报价进行调整，调整后的报价作为最终评定价。

最终评定价=最后一轮报价×（1-∑价格折扣幅度）

31.4如果同一包内有多个产品，部分产品符合政策功能要求的，只对符合政策功能要求的产品依据《报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣。

31.4.1如果最后一轮供应商按《初次报价明细表》报价，对最后一轮报价进行调整，调整后的报价作为最终评定价。

单项调整报价=最后一轮单项报价×（1-∑价格折扣幅度）

最终评定价=∑单项调整报价+∑不进行价格调整产品的最后一轮单项报价

31.4.2如果最后一轮报价只报总价，先对第一轮报价进行调整，再按最后一轮报价比第一轮报价降价幅度计算出最终评定价。

第一轮单项调整报价=第一轮单项报价×（1-∑价格折扣幅度）

第一轮调整后报价总价=∑第一轮单项调整报价+∑不进行价格调整产品的第一轮单项报价

最终评定价=（最后一轮报价/第一轮报价）×第一轮调整后报价总价

**32.确定成交供应商**

本项目由谈判小组确定成交供应商并推荐两名成交候选供应商。

**33.** **成交通知书及成交公告**

33.1 由采购人授权谈判小组直接确定成交供应商和两名成交候选供应商。谈判结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网上发布成交公告，同时在向成交供应商发布成交通知书。

33.2 成交供应商在有效的最后一轮报价中报价最低,非不可抗力放弃成交资格的，应认定属于恶意串通的行为。

33.3 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4 成交通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

**34.代理机构宣布谈判废止的权利**

34.1 出现下列情况之一时，代理机构有权宣布谈判废止，并将理由通知所有供应商：

34.1.1出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 供应商的最后一轮报价均超过了采购控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2谈判截止时间结束后参加供应商不足3家的，评审期间符合条件的供应商或者对谈判文件作出实质响应的供应商不足3家的，代理机构将报请同级财政部门依法处理。

**八   合同授予**

**35.签订合同**

35.1 采购人、成交供应商在成交通知书发出之日起2个工作日内，根据竞争性谈判文件确定的事项和成交供应商响应性文件签订合同。双方所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商响应性文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，其谈判保证金将被没收，并按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

34.2 竞争性谈判文件、竞争性谈判文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性谈判文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

34.3 成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性谈判文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照谈判小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购。

34.4 采购人应在采购合同签订之日起1个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

**34.5 河南省政府采购合同融资政策告知函**

**各供应商：**

**欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！**

**政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。**

**贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。**

**第四章 政府采购合同（主要条款）**

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称： 项目编号：

甲方：（采购人） 乙方：（成交供应商）

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》等法律法规的规定，按照 （招标编号）的招标结果签订本合同。

**1.服务内容：**

**2.合同金额**

本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_元）。

**3.服务期限和服务地点**

3.1服务期限：

3.2服务地点：

**4.付款方式**

付款方式：

**5.税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**6.技术资料**

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸等资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

**7.知识产权**

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**8.无产权瑕疵条款**

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

**9.履约保证金的收取及退还**

9.1在签订合同时乙方向甲方缴纳中标金额的 % 元的履约保证金（不超过中标金额的10%。履约保证金可以采用现金、现金支票、银行汇票、履约担保函等形式交纳。以履约担保函的形式交纳的，投标人应提交驻马店市政府采购专业信用担保机构出具的履约担保函。以现金、现金支票、银行汇票的形式交纳的，采购人在中标供应商按合同约定交服务毕并验收合格后10个工作日内无息退还该款。

9.2履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿甲方因乙方不能履行合同义务而蒙受的损失。

**10.转包或分包**

10.1本合同范围的服务乙方不得以任何方式和形式进行转包和分包。

10.2乙方如有转包和分包的行为，甲方有权给予终止合同。

**11.质量保证**

乙方应提供优质服务，保证服务质量，且不能低于合同规定的范围和种类。

**12.验收**

验收严格按照招标文件和投标文件规定的标准进行验收。

**13.甲方的权利和义务**

13.1甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量等。对乙方未按照合同履行的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

13.2甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。

13.3负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

13.4国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

**14.乙方的权利和义务**

14.1对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

14.2对甲方下达整改通知书及时配合处理。

14.3接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

14.4国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

**15. 违约责任**

15.1甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

15.2如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

**16.不可抗力事件处理**

16.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

**17.合同纠纷处理**

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

**18.违约解除合同**

18.1违反本合同第10条的规定的。

18.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

**19.其他约定**

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3本合同正本一式 份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执 份。自采购合同签订之日起1个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

**20.附件**

甲 方： 乙 方：

单位地址： 单位地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

签订日期： 年 月 日

**第五章  附件--响应性文件格式**

|  |
| --- |
| 注释：  《响应性文件格式》是供应商的部分响应性文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作响应性文件。 |

**目  录**

附件1 响应性文件封面（格式）

附件2 竞争性谈判响应书（格式）

附件3 初次报价一览表（格式）

附件4 服务技术响应表（格式）

附件5 商务响应表（格式）

附件6 法定代表人身份证明（格式）

附件7 法定代表人授权书（格式）

附件8 证明文件

附件9 抵制商业贿赂承诺（格式）

附件10 驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

**附件1           竞争性谈判响应文件封面**（格式）

**政府采购项目**

**竞争性谈判响应文件**

**项 目 名 称：**

**项 目 编 号：**

**供应商名称 ：** （全称并加盖公章）

**日   期 ：**

**附件2**

**竞争性谈判响应书**

致：         ：

         （供应商名称）现委托          （姓名）为我方代理人，参加贵方组织的\_\_\_\_\_\_        项目（项目编号：      ）的竞争性谈判。现正式提交下述文件1份：

1、初次报价一览表。

2、服务技术响应表。

3、商务响应表。

4、法定代表人身份证明。

5、法定代表人授权书

6、证明文件。

7、抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其提供产品和服务，我方就本次竞争性谈判有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备竞争性谈判文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本竞争性谈判项目有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在竞争性谈判活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在响应性文件有效期内遵守本响应性文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方成交，响应性文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部竞争性谈判文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部竞争性谈判文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重谈判小组的评审结果，完全理解本采购项目最低报价不作为成交的保证。

6、我方理解并遵守竞争性谈判文件的全部规定，接受竞争性谈判文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果发生供应商人须知第26.2.1、26.2.2项所述情况，同意我方被认定为未实质性响应竞争性谈判文件。

8、如果发生供应商人须知第26.3、33.2项所述情况，同意谈判小组认定我方的行为属于恶意串通行为，并自愿接受监管部门的处罚。

9、如果发生供应商人须知第29.2项所述情况，同意我方被认定为丧失参加谈判的资格，并承担相应的法律责任。

10、如果被确定为成交供应商，我方同意按竞争性谈判文件的规定领取成交通知书。否则，视为我方成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。

11、如果被确定为成交供应商，我方同意在领取成交通知书之日起 工作日内，按照竞争性谈判文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方成交后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

12、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

　　　　　　　　　　　　　　　　　。

13、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

14、与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

   地址：          邮编：

   电话：         传真：

供应商代表签字：

   供应商：           （全称并加盖公章）

年    月    日

**附件3**

**初次报价一览表**（格式）

 项目编号：              货币单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | |
| 供应商 |  | | |
| 项目负责人 |  | 联系方式 |  |
| 谈判报价 | 报价:（大写）  （小写）  （供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的谈判报价为成交价） | | |
| 服务期限 |  | | |
| 投标有效期 |  | | |
| 备 注 |  | | |

注: 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其响应作无效响应处理。

2、谈判费用为完成本项目服务内容产生的所有费用。

3、若认为符合价格折扣条件的，在 “备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便谈判小组评审。

4、供应商按格式填列，不得自行更改，否则引起的不利后果由供应商承担。

供应商代表签字：

         供应商：      （全称并加盖公章）

年    月    日

**附件4   服务技术响应表**（格式）

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 采购文件要求 | 响应文件响应 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 服务标准 | | （国家标准、行业标准、地区标准等） | | |
| ... | |  |  |  |

注：投标人必须如实完整填写表格， “偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

供应商： （全称并加盖公章）

年 月 日

**附件5            商务响应表**（格式）

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 谈判文件要求 | 是否响应 | 谈判供应商的承诺或说明 |
| 合同签订时间 |  |  |  |
| 服务地点 |  |  |  |
| 服务周期 |  |  |  |
| 服务标准 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |

供应商代表签字：

     供应商：     （全称并加盖公章）

二〇二三年    月

**附件6**

**法定代表人身份证明**（格式）

供应商名称：

地址：

成立时间：    年    月    日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_\_     \_，性别：\_\_\_\_   \_，年龄：\_\_\_\_   \_，职务：\_\_\_\_   \_系  \_\_\_\_\_\_\_     \_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

|  |
| --- |
| 此处请粘贴法定代表人身份证复印件 |

供应商：     （全称并加盖公章）

二〇二三年 月 日

**附件7**

**法定代表人授权书**（格式）

致：\_\_\_\_\_\_\_     \_\_：

我\_\_\_\_\_\_\_ （姓名）系\_\_\_\_\_\_\_ （供应商名称）的法定代表人，现委托        （姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加       项目（项目编号：       ）的竞争性谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的响应性文件递交、参加谈判、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名：

职务：

法定代表人签名：

职务：

委托代理人身份证号码：

|  |
| --- |
| 此处请粘贴委托代理人身份证复印件 |

供应商：    （全称并加盖公章）

            二〇二三年    月    日

**附件8 证明文件**

**8.1**

驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期：  年  月  日

注：1.供应商须在投标（响应性）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理。

2.供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

8.2

营业执照复印件（副本，加载统一社会信用代码，供应商代表签字并加盖公章。国家企业信用信息公示系统查询的有效工商营业执照截图签字盖章。）

8.3

供应商情况介绍（主要产品、生产规模、经营业绩等，格式自拟）

8.4

成功案例和业绩证明文件(如要求需提供)

8.5

技术服务、技术培训、售后服务的内容、措施及承诺（根据项目要求提供，格式自拟）

8.6

保证工期的施工组织方案及人力资源安排(根据项目要求提供，格式自拟)

8.7 **中小企业声明函**（服务）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司参加的 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，服务单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

......

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

  供应商：     （全称并加盖公章）

         日期：

**8.8残疾人福利性单位声明函（格式）**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动由本单位提供服务，。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：     （全称并加盖公章）

         日期：

**8.9**

**距采购人最近的服务网点情况表**

（根据项目需要设定**）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服务网点名称 |  | |
| 地址 |  | |
| 注册资本金 |  | 其中：投标人出资比例 |
| 员工总人数 |  | 其中：技术人员数 |
| 经营期限 |  | |
| 售后服务协议 |  | |
| 售后服务内容 |  | |
| 工作业绩 |  | |
| 服务承诺 |  | |
| 业务咨询电话 |  | 传 真 |
| 负责人 |  | 联系电话 |

供应商： （全称并加盖公章）

年 月 日

8.10、供应商认为应该提交的其他证明文件

**附件9   供应商自觉抵制政府采购领域**

**商业贿赂行为承诺书**

致：\_\_\_\_\_\_\_     \_\_：

为进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的竞争性谈判活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与竞争性谈判活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和谈判小组成员提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与竞争性谈判活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与竞争性谈判活动的供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和谈判小组成员恶意串通，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

六、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

七、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商代表签字：

        供应商：          （全称并加盖公章）

          二〇二三年    月    日

**附件10**

**驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式**

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：陈安达18538266767

李鹤松18638169788

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路168号（天龙大酒店对面）

3、郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源  15136590288   3699502

周莉娟  15290172878  3618869

地址：驻马店市驿城区文化路360号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号15239620736

刘杰 手机号16639631991

地址：驻马店市文明路188号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃  18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口