

许昌职业技术学院“许昌职业技术学院一站式  
服务大厅项目(不见面开标)”

# 招 标 文 件

项目编号：ZFCC-G2022001号

采购单位：许昌职业技术学院

代理机构：许昌市政府采购服务中心

二〇二二年一月

# 招标文件目录

第一章 投标邀请

第二章 项目需求

第三章 投标人须知前附表

第四章 投标人须知

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

第五章 政府采购政策功能

第六章 资格审查与评标

第七章 拟签订的合同文本

第八章 投标文件有关格式

## 第一章 投标邀请

许昌市政府采购服务中心（以下简称采购中心）受许昌职业技术学院的委托，对“许昌职业技术学院一站式服务大厅（不见面开标）”项目的相关货物和服务进行国内公开招标。现邀请合格投标人前来投标。

一、项目编号：ZFCG-G2022001 号

二、项目名称：许昌职业技术学院一站式服务大厅项目（不见面开标）

三、采购方式：公开招标

### 四、招标内容

1. 项目主要内容、数量及要求：A 包：一站式服务大厅、业务流程、自助查询打印终端；B 包：PDF 签章服务器、签名验签服务器、时间戳服务器、电子签章系统、单位数字证书、个人数字证书。
2. 预算金额：A 包：80 万元；B 包：130 万元。
3. 最高限价：A 包：80 万元；B 包：130 万元。
4. 交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起 60 日内交货、完成安装调试并具备验收条件。
5. 交付（实施）地点（范围）：许昌职业技术学院
6. 分包：不允许

五、投标人应具备的特殊要求：无特殊要求。

### 六、招标文件的获取

即日起至投标截止时间，登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“投标人/供应商登录”入口（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）自行免费下载招标文件。

### 七、投标文件的提交方式及注意事项

本项目为全流程电子化交易项目，投标人必须通过许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统 SEARUN 最新版本”制作并上传加密电子投标文件。截至投标截止时间，交易系统投标通道将关闭，投标人未完成电子投标文件上传的，投标将被拒绝。

#### 八、投标截止时间、开标时间及地点

1. 投标截止及开标时间：2022年2月18日8时30分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。
2. 开标地点：许昌市公共资源交易中心三楼开标四室。（**本项目采用远程不见面开标方式，投标人无须到现场。**）

#### 九、开标注意事项

开标时间前，投标人使用 CA 数字证书登录全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）——进入公共资源交易系统（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）——点击“项目信息——项目名称”——在系统操作导航栏点击“开标——不见面开标大厅”，在规定的开标时间内进行解密开标。

十、本次招标公告同时在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《中国·许昌 许昌市政府网》发布。

#### 十一、联系方式

**采购人名称：**许昌职业技术学院

**地址：**许昌市新兴东路 4336 号

**联系人：**蒲滨 宋建业      **联系电话：**18637402226    15893737006

**集中采购机构：**许昌市政府采购服务中心

**地址：**许昌市龙兴路与竹林路交汇处创业服务中心 C 座

**联系人：**黄女士      **联系电话：**0374-2968687

**监管部门：**许昌市财政局

**联系人：**许昌市政府采购监督管理办公室

**联系电话：**0374-2676018

**温馨提示：**本项目为全流程电子化交易项目，请注意以下事项。

1. 供应商参加本项目投标,需提前自行联系 CA 服务机构办理数字认证证书并进行电子签章。
2. 招标文件下载、投标文件制作、提交、远程不见面开标(电子投标文件的解密)环节,投标人须使用同一个 CA 数字证书(证书须在有效期内并可正常使用)。
3. **电子投标文件的制作**
  - 3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》公共资源交易系统(<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>)下载“许昌投标文件制作系统 SEARUN 最新版本”,制作投标文件。
  - 3.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的,应分别下载所投标段的招标文件,按标段制作投标文件。一个标段对应生成一个文件夹(xxxx 项目 xx 标段),其中后缀名为“.file”的文件用于投标。
4. **加密电子投标文件的提交**
  - 4.1 投标人对同一项目多个标段进行投标的,加密电子投标文件应按标段分别提交。
  - 4.2 加密电子投标文件成功提交后,《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》公共资源交易系统(<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>)生成“投标文件提交回执单”。
5. **远程不见面开标(电子投标文件的解密)**
  - 5.1 本项目采用远程“不见面”开标方式,投标前请仔细阅读全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)首页“资料下载”栏目的《许昌市不见面操作手册》。
  - 5.2 投标人提前设置不见面开标浏览器,并于开标时间前登录本项目不见面开标大厅,按照规定的开标时间准时参加网上开标。
  - 5.3 根据采购代理机构在“文字互动”对话框的通知,投标人选择功能栏“解密环节”按钮进行电子投标文件解密(投标人解密应自采购代理机构点击“开标开始”按钮后 120 分钟内完成)。投标人未解密或因投标人原因解密失败的,其投标将被拒绝。
  - 5.4 开标活动结束后,投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的,视同认可开标结果。
  - 5.5 投标人对开标过程和开标记录如有疑义,可在本项目不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问。
6. **评标依据**

- 6.1 全流程电子化交易（不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为依据评审。
- 6.2 评标期间，投标人应保持通讯手机畅通。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间内通过电子邮件形式提供。
- 6.3 投标人通过电子邮件提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

## 第二章 项目需求

### 一、项目概况

A包：本次项目的主要目标是利用现有移动网络和移动终端（超级APP、微信小程序、支付宝小程序、钉钉），在我校原有校园信息化建设的基础上，为我校规划并完整搭建整体教学移动综合服务平台，面向校外访问者、学生、教师、家长、校友、管理者提供统一的一站式移动校园服务，做到以师生为中心，提供全生命周期的、可以不断完善的、师生真正关心的、有实用价值的、便捷的、随时随地的移动信息化服务；同时，通过信息化手段提高支撑服务的管理效率和管理水平，能够再次提升监控和优化服务的质的能力与质量；更重要的是通过移动互联网运营，将学校各类用户与移动互联网平滑对接，产生新的服务模式和商业模式，形成良性循环的校园移动互联网生态系统，实现真正的校园互联网+，成为校内外互联网需求的连接器和遥控器。

需要建立一个统一的app入口，将学校所有的app进行统一展示，统一管理，打造开放、合作、共赢的移动校园生态环境，优选移动应用服务，提供最佳用户体验，持续迭代与创新，积累运营经验，创造具有高校特色的移动校园，体现信息化价值，提升学校整体形象和竞争力。

B包：高校可信密码服务支撑平台是我校应用支撑的核心平台之一，本次项目的主要目标是实现人员身份的真实化、网上办事的可信化、内容数据的凭证化、窗口服务的网络化，以此形成全校可信应用支撑体系。实现如下的建设目标：

1. 为学校提供可信身份认证防护措施，确保业务参与者身份真实，促进一体化身份认证体系的形成。

2. 为学校教学、科研、管理等领域的信息化应用和服务提供信用支撑，确保内容数据的可信凭证价值，实现业务结果有效可信。

3. 为电子文档提供可信凭证支撑，促进校内业务无纸化全面开展，提高业务网络化效率，提升师生服务体验。

4. 为学生用户提供网上办理学生服务的密码应用支撑，保障网上“一站式”学生服务的安全可靠、高效可信应用，优化学生服务质量。

## 二、采购清单

A 包：

序号	货物名称	技术规格及主要参数	单位	数量	核心产品
1	一站式服务大厅	<p>一、基座功能要求</p> <p>本项目将承载学校各类应用的软件平台称为基座，为满足不同用户习惯，建立各流量入口基座，本项目将构建全新的 App 原生基座（下文简称 App 基座，包含 IOS 和 Android 端）、微信小程序基座。并适配现有 PC 服务大厅基座，须实现各端基座统一管理，实现校内应用的一次发布，多端呈现。各基座在用户交互、用户体验及开放能力上基本保持一致。App 基础框架要求基于成品软件基础二次开发。</p> <p>具体功能要求如下：</p> <p>1、基础功能</p> <p>1) 使用原生技术开发，保障各主要页面打开快速，操作体验优秀；</p> <p>2) 支持统一身份认证，与学校现有统一身份认证进行免费对接；</p> <p>3) 基座需为第三方应用提供多个展示入口，包括不限于服务中心入口，轮播广告入口，推荐入口等；</p> <p>4) 第三方可以使用 H5 技术或者基于小程序规范开发应用发布到基座内。</p> <p>2、微信基座要求</p> <p>1) 微信端基座能力须包含但不限于以下内容：</p> <p>2) 小程序基座框架功能必须使用微信小程序技术开发。</p> <p>3) 构建和完善微信 UnionID 库，并提供身份兑换等接口，在统一开放平台提供能力输出。</p> <p>4) 微信端可直接搜索基座小程序唤起。</p> <p>5) 基座需为第三方应用提供多个展示入口，包括不限于服务中心入口，轮播广告入口，推荐入口，扫一扫入口。</p>	套	1	是

6) 基座内置 H5 引擎,基座提供的开放能力通过 H5 引擎以 API 的方式提供给第三方使用。

7) 第三方可以使用 H5 技术并调用基座提供的能力完成业务逻辑

### 3、消息通知提醒

1) 手机锁屏状态时, 消息推送出现在锁屏桌面;

2) 手机解锁状态时, 消息从手机顶端推送, 保证消息在线推送能力;

3) App 消息中心内对接收到的消息进行分类显示, 需显示分类名称, 未读消息总数; 点击类别后可查看此分类下消息列表, 消息按接收时间倒序排列, 点击列表项可查看详情, 如可办理可直接点击办理; 消息分类应根据接入的消息系统来源进行分类, 分类应至少包含验证类消息, 事务中心类等。

## 二、基础服务

总体要求: 作为一云多端的具体体现, 要求 IOS、Android、微信小程序等各移动端各入口提供相同的布局、页面功能和服务、事务等内容, 确保用户在各端的体验基本一致。

具体基础服务要求如下:

### 1、启动服务

App 应提供标准化、可管理的启动页服务, 用于在打开 App 时进行短时间的重要信息展示。App 启动页面应可配置是否启用, 可配置使用视频/图片。

### 2、登录服务

校园移动端登录要求与学校现有统一身份认证平台进行对接, 实现用户统一的常规账号登录和联合方式登录。

(1) 常规登录: 提供输入账号、手机号、邮箱、证件号和密码的常规登录方式, 用于 App 本身登录。

(2) 快捷登录: 应支持通过输入手机号并接收短信验证码的方式进行登录。

(3) 联合登录: 应支持使用微信、支付宝等其他认证方式。

(4) 账号激活: 用户初次登录门户需进行账号激活, 认证身份后可设置密码及找回方式。

(5) 密码找回: 用户遗忘登录密码时, 应支持通过安全手机或安全邮箱发送验证码, 验证通过后即可重置密码。

### 3、全局搜索服务

在 App 端提供与 PC 端类似的全局搜索能力, 输入关键字后检索范围包括服

务、资讯、日程、事务中心事项、消息，以及各级子目录内容的具体字段等全部内容

#### 4、智能语音服务

智能语音服务应包含资讯的语音播报功能，以及资讯类内容可进行语音播报。

### 三、核心服务

#### 1、首页

(1)幻灯片：需提供重要活动、事项的头部幻灯片展示。

(2)消息通知：需提供的消息通知服务。

(3)全局搜索：需支持文本的精确和模糊搜索，实现多种结果的展示。

(4)收藏服务：需支持用户收藏常用的应用服务。

(5)系统公告：需显示一网通办通知公告等信息。

(6)扫一扫：需集成统一身份认证平台提供的扫码登录功能，实现移动端扫码登录 PC 融合服务门户。

#### 2、服务中心

智慧校园移动端服务的发布应和学校现有融合服务门户基础平台进行服务中心对接，实现移动端服务的上架和下架由学校现有的融合服务门户统一管理，对接费用由中标方承担。

基于学校现有的 PC 融合服务门户构建移动端服务中心，可以从服务中心搜索自己需要的服务，实现服务的分类浏览。其涵盖范围包括以下内容：

(1)我的服务：可以显示强制推荐的服务，和我收藏的服务，并且能够与 PC 端内容同步；支持用户添加收藏、取消收藏等。

(2)标签展示：支持通过不同的 Tab 标签，例如服务场景、服务类别、服务方式、服务部门等条件筛选相应的服务。

(3)推荐服务：根据后台规则，显示在后台上架时，被系统管理员所推荐的服务

(4)最近使用：根据使用时间，显示最近办理过的服务，方便用户快速查找近期访问过的服务。

(5)服务办理：服务办理过程中，用户能够查阅办事指南、办事咨询电话、办事监督电话、办事流程等信息。

(6)人气榜 TOP10：支持显示访问量排名前 10 的服务项。

(7)收藏榜 TOP10: 支持显示收藏量排名前 10 的服务项。

### 3、消息中心

智慧校园移动端消息中心应和学校现有融合服务门户基础平台进行消息中心对接, 实现移动端消息中心与学校融合服务门户消息中心保持同步, 对接费用由中标方承担。

汇聚与个人相关的各类事项提醒; 消息通知提醒的多端中任意一端被查看后, 其他端同步标记为已读。支持查询当前账号接收的系统消息

### 4、事务中心

智慧校园移动端事务中心应和学校现有融合服务门户基础平台进行事务中心对接, 实现移动端事务中心与学校融合服务门户事务中心保持同步。

包括待办事项和自己发起的事务的信息管理。其涵盖范围以下内容:

(1)我的待办: 可查看所有待办事项, 可向事务中心用户推送待办事项。

(2)草稿箱: 用户发起申请时, 点击保存按钮, 将保存当前状态的表单至草稿箱中, 以便再次发起, 也可将草稿彻底删除。

(3)我的已办: 查看所有我办理过的事项。用户在我的待办中办理过的事项均会进入此列表中。用户可点击按钮查看事务详情, 如应用支持, 还可查看审核历史及事务流程图。

(4)我发起的: 显示当前用户发起的所有事务, 按发起时间排序。进行中、审批完成、已终止的事务分别展示在不同标签页中。用户对进行中的事项可查看详情、催办或终止操作。用户对已结束的事项可查看详情或重新发起。

(5)我的传阅: 分为传阅给我的和我传阅给他人的, 支持查看表单详情, 并区分未读和已读。

### 5、日程中心

智慧校园移动端日程中心应和学校现有融合服务门户基础平台进行日程中心对接, 实现移动端日程中心与学校融合服务门户日程中心保持同步。

支持多种类别的日程, 能够将公共日程、系统日程、个人日程的进行聚合, 为用户提供日程提醒。App 日程中心包括以下内容:

(1)日程视图: 视图有月视图、周视图、日视图、列表视图四种形式, 可在菜单中切换。

(2)日程搜索, 支持通过关键字搜索日程内容, 定位到具体的某条日程。

- (3) 查看日程详情：查看日程的详细信息，并支持进行提醒设置。
- (4) 通知设置：点击进入通知设置页面。日程的提醒方式可选择以站内信、短信、微信的形式向用户发送。
- (5) 公共日历订阅：以卡片形式显示用户可订阅和已订阅的公共日历。
- (6) 用户可对已订阅的日历进行退订操作。未订阅的用户可对其进行订阅操作。

#### 6、资讯中心

- (1) 栏目页：分栏目展示各栏目下的文章列表及幻灯片，文章以卡片形式展示，卡片中的内容包括文章标题、发布单位、发布时间、文章图片；
- (2) 搜索页：显示搜索历史及浏览历史列表；
- (3) 文章内容页：显示文章标题和内容，根据不同的文章类型有一些额外内容，可在文章末尾查看该栏目中的热门资讯；
- (4) 分享文章：将文章链接快速发送至微信、QQ 等常用软件中，也支持直接复制链接。

#### 7、个人中心

用于展示用户基本信息，修改用户密码、采集用户数据等个人相关功能。其涵盖范围包括但不限于以下内容，具体以校方实施要求为准。

- (1) 个人信息：展示用户个人的基本信息，包括姓名、身份、账号信息、手机号码、组织机构及其他需要展示的个人数据信息。
- (2) 安全设置：允许用户更改密码、安全手机、安全邮箱等。
- (3) 系统设置：支持当前用户退出登录。

#### 8、人脸认证能力

为实现刷脸登录移动端，平台需具备人脸认证服务能力：

- (1) ▲支持同时接入多种人脸识别算法；
- (2) ▲支持按算法设置不同的参数组；
- (3) ▲支持为应用系统接入提供规范接口，应用系统接入支持授权管控；
- (4) ▲支持接入多种类型的人脸识别终端；
- (5) ▲支持从三方系统同步用户照片；支持自助设备身份证比对后采集照片；支持 WEB 或 H5 应用自助上传照片；支持支付宝小程序内自助采集照片；

		<p>(6) ▲支持用户照片采集后根据不同算法提取人脸特征;</p> <p>(7) ▲支持根据业务系统设置自动更新下发人员特征;</p> <p>(8) 支持向各业务系统推送人脸识别记录;</p> <p>(9) 支持活体检测,可有效防御纸质照片、电子照片、视频、面具等作弊方式;</p> <p>9、物联网设备接入</p> <p>一站式服务大厅需同时提供线上、线下办事服务的能力,平台需具备物联网设备接入能力:</p> <p>(1) 支持智能设备接入,完成数据的上传下达;</p> <p>(2) 设备接入支持认证和授权控制;</p> <p>(3) 设备接入支持基于 TLS/SSL 的通信加密;通信数据支持基于 AES 的关键内容再加密,支持数据防篡改校验;</p> <p>(4) 兼容交易类和身份识别类智能设备;兼容 TCP/IP、Wifi、4G/3G 等主流组网方式;</p> <p>(5) 支持设备运行参数下发;</p> <p>(6) 支持黑/白名单下发;</p> <p>(7) 支持交易记录、身份识别记录和日志记录上传;</p> <p>(8) ▲支持规则引擎,可自定义数据转发规则,包括设备事件触发、运行状态上传、业务系统命令下发等;</p> <p>(9) ▲支持集群部署和负载均衡;</p> <p>(10) ▲支持自动、批量触发终端设备的应用程序和固件程序的自动升级;</p> <p>(11) 提供基于 Android、Linux 及主流 RTOS 设备的接入 SDK;</p>			
2	业务流程及服务	<p>1. 本期项目中需提供建设 40 个流程或服务,包括但不限于以下服务:我的课表、教室课表、空闲教室、学生成绩查询、考试安排查询、重修查询、学业进展、异动申请、教材对账、学生评教、评教结果查询、在线选课、图书查询/推荐、监巡考安排查询、作息时间查询、考勤结果查询、虚拟校园卡、充值、查询、人脸采集、电费缴纳、在线报修、部门黄页等</p> <p>2. 融合要求:</p> <p>(1) 本次新建业务流程及服务需符合学校智慧校园建设规范,同时方便学</p>	个	40	否

		<p>校管理人员管理业务流程及服务,要求中标人新建业务流程基于学校现有流程引擎平台进行办事流程及服务的开发,新建服务需同时发布到移动端与现有 PC 融合服务门户,并完成认证、消息提醒、事务提醒的深度融合。</p> <p>(2) ▲为保证项目的顺利实施及交付,投标人应充分了解学校智慧校园平台及业务系统建设现状,本次建设的业务流程及服务需要基于学校原有业务系统进行集成的(如:融合门户、教务系统、一卡通系统等),投标人需与学校原有业务系统完成无缝对接。</p>			
3	自助查询 打印终端	<p>一、校园自助服务系统平台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 学生自助服务:支持学生自助打印、复印、扫描,智能终端上可以提供打印预览;智能终端也可以为学生提供各类成绩单/证明文件的自助打印。如:本科生中英文成绩单、研究生中英文成绩单、出国成绩单、就业成绩单、学籍证明、毕业证明、四六级成绩证明、访学资金证明、会议资金证明等文件打印服务。</li> <li>2. 教职工自助服务:支持教职工自助打印、复印、扫描,智能终端上可以提供打印预览;智能终端也可以提供各类证明文件的自助打印。如:中英文收入证明、中英文在职证明、中英职称证明等文件打印服务。</li> <li>3. 认证登录方式:学生/教师可在智能终端设备上自行选择不同的认证登录方式:账号密码认证登录、刷校园卡认证登录、刷校园码认证登录等多种方式。</li> <li>4. 系统对接:实现与学校校园一卡通系统支持无缝对接,实现信息的自动同步。</li> <li>5. 扣费方式:校园卡和虚拟卡。</li> <li>6. 万能驱动:客户端自带打印驱动支持任意品牌打印机并自动识别,无需多次安装不同品牌打印机驱动。</li> <li>7. 云打印:支持云打印功能,用户在任意电脑上可以无需安装客户端即可提交打印任务,查看所有打印机信息,扫描件等,用户到打印复印扫描一体机上刷卡输出。</li> <li>8. 阈值管控:系统可自行设置一卡通余额安全阈值,防止透支消费。</li> <li>9. 费率设置:管理者可以按照学校的实际情况进行费率设置,设置内容:黑白、彩色、纸张大小、单双面、打印点、用户类型、部门等,可选参数详细、灵活。</li> <li>10. 师生 WEB 服务:校师生用户可以通过 WEB 服务进行个人消费记录的查询,个人信息设置,个人打印队任务的删除、重复打印等管理,扫描文档的下载,打印点信息查看,管理员发布信息查看,快速下载虚拟打印驱动等。</li> <li>11. 管理员 WEB 服务:管理员可以通过 WEB 服务进行系统的管理设置、打印点的配置、权限设置、费率等众多参数的设置,完全远程管理,不</li> </ol>	套	1	否

需要安装客户端程序；系统信息的查询、统计、报表功能；信息发布功能；打印队列的管理功能，可以查看所有打印的内容；数据清理等众多功能。

12. 预约打印：用户通过登录个人主页提交预约打印证件，预约成功后，生成预约取件号，用户在终端直接点预约取件，输入取件号就可以直接打印证件，方便快捷。
13. 智能电子签章：学生/教师在智能终端打印的成绩单/证明文件，可自动生成学校认可的电子章，无需再到相关业务部门盖章，真正实现一站式自助打印服务。
14. 计费策略：管理员可根据学校实际情况，可以按用户、部门、模板等参数设置不同费率。扣费规则：扣费金额分为三种，（一）免费配额；（二）系统账户金额；（三）一卡通/微信/支付宝/云闪付等实际在线支付金额；如果用户有免费配额则扣费先从配额里扣除，其次从系统账户金额里扣除，最后从一卡通等实际支付账户里扣除，全过程有详细的流水报表，扣费过程精确无误。
15. 配额策略：学校可根据实际情况灵活设置免费配额，可以针对用户/部门进行配额发放，且可以按时间定期发放配额，灵活应对管理中的打印数量限制。
16. 模板配置：系统后台支持打印模板的自定义修改，可以灵活满足用户对打印格式的调整需要，可以定义：标题、二维码、水印、签名、电子签章、页眉页脚等内容。当用户选择具体打印功能，后台自动获取相应的数据内容，填充到模板中显示给用户，用户确认后打印。
17. 防伪二维码：智能终端打印出来成绩/证明文件自动生成防伪查询二维码，用人单位可通过微信、浏览器扫描二维码，调出学校原始文件进行比对。
18. 智能语音导航：学生/教师在智能终端操作过程中，系统可自助通过语音方式提醒用户操作每一个步骤，完成操作后，可通过语音方式提醒用户注销退出系统、取卡等事项。
19. 自助查询服务：学生/教师可在智能终端设备上成绩、通知等信息查询操作，其它查询信息内容可以依据学校要求进行定制开发。
20. 智能预警：系统后台支持智能终端主机断电、断网，打印机缺纸、缺墨、故障等问题实时提醒，支持用户手动申报故障信息实时接收，以便管理员及时处理故障问题，保证智能终端的正常使用。
21. 打印查询与统计：系统后台支持管理员通过学号、姓名、部门、模板进行打印情况的查询统计，提供详细的用户打印情况表，且支持报表的导出。
22. 日志审计：提供详细的操作日志、资金日志，详细记录打印：时间、数量、份数、用户名、打印站点、打印机、计费金额、扣费方式等。
23. 打印控制设备：连接打印机与自助终端，控制打印机的操作，采用 USB 接口，打印机与控制器只要一根 USB 线连接，实现供电、数据传输、控制与管理功能，简化部署与维护。

24. 为节省成本与长期运维需要，打印机控制器采用与打印机直连的技术，不需要购买和使用打印机厂家的连接线、介面卡、数据线。
25. 安全性：产品所有打印数据均采用加密压缩传输，确保打印数据的安全性。
26. 自动网络恢复：对于异常网络中断事件，管理系统能在网络恢复后自动恢复运营与管理，断网期间已经提交的打印作业不丢失，已经执行的打印操作能得到保存和记录，不会发生计费与管理错误。
27. 自动清理：日志可以自动进行清理，根据实际情况设置保存的天数。
28. 支持多语言界面切换：智能终端支持中文、英文等多语言界面切换显示，用户可自主选择各语言界面。
29. 资质要求：提供同一品牌校园自助服务平台、智能服务软件、成绩自助打印管理系统、电子文档安全管理系统软件著作权。

#### 二、在线报修软件

1. ▲支持用户提交报修申请、查看工单状态、维修进度展示等；
2. 提交申请时支持上传照片；
3. ▲后台支持按工种、区域自动派单或人工派单；
4. 支持向维修工人手机端推送工单，支持维修工人向报修人留言和登记所用耗材。

#### 四、自助触摸柜

1. 屏幕尺寸：不低于 19 寸
2. 亮度 / 对比度：300 cd/m<sup>2</sup> / 1 500: 1
3. 分辨率：1280 \* 1024
4. 显示屏要求：工业高亮度 LED 显示屏，防尘防爆红外触摸屏
5. 感应时间：≤16ms 透光率：≥95%
6. 触摸分辨率：4096\*4096
7. 线性误差：≤1.5mm
8. 响应速度不高于：≤8ms
9. 最小触摸物体：≥5mm
10. 耐久性：≥60,000,000 次以上的单点触摸
11. 要求定制全固态工业级主板，I5CPU，工业级固态硬盘 128G，8G 内存，外置电源适配器供电，板载双千兆网口，可拓展串口 2 个，USB 接口\*6 个，VGA\*1 个，HDMI 接口\*1 个，喇叭音频接口\*1 个，主板电源 LED 指示灯、支持远程唤醒、插电启动功能。
12. 外观要求：加厚冷轧钢板，整体造型美观大方，前置读卡器固定装置，刷卡方便快捷，侧面带 USB 接口，拓展方便。外表面进口汽车金属烤漆/含电源开关/双喇叭音响 /RJ45 网络接口/刷卡口
13. 外型尺寸：≤高\*宽\*深（mm）1420×500×300mm
14. 输入电源：最大功耗 200W、开机瞬间电流 5A、电压 220v

#### 五、复印打印一体机

		<p>1. 最大原稿尺寸：A3</p> <p>2. 处理器：≥1.2GHz</p> <p>3. 内存容量：≥2GB</p> <p>4. 硬盘容量：≥320GB</p> <p>5. 供纸容量：标配纸盒：1200 页</p> <p>6. 网络功能：支持有线网络打印</p> <p>7. 接口类型：10/100/1000baseT, USB2.0 高速</p> <p>8. 复印速度：≥25cpm</p> <p>9. 复印分辨率：2400×600dpi</p> <p>10. 打印速度：≥25ppm</p> <p><b>六、智能卡读写器</b></p> <p>使用卡类：支持 Mifare1 卡/CPU 卡</p> <p>扫码器：内置</p> <p>工作频率：13.56MHz</p> <p>安全性：数据加密和双向验证功能</p> <p>读卡时间：≤500ms</p> <p>感应距离：0-10cm</p> <p>识别码制：QR Code、Code 128、Code 39</p> <p>声光指示：内置指示灯和蜂鸣器</p> <p>PSAM 卡槽：不少于 2 个</p> <p>接口：免驱 USB 或 RS232</p> <p>功耗：&lt;3W</p>			
4	在线服务平台	<p>1、全渠道统一服务：打造学校线上一站式服务平台，实现 APP、网页、企业微信、微信公众号、QQ、微信小程序等多渠道统一接入，统一受理；</p> <p>2、2、统一集成工作台：整合当前现有与服务相配套的人社业务系统与在线客服平台集成，实现信息的记录调取，信息的互通，一个平台处理所有问题，无需切换系统；</p> <p>3、3、服务派发与效率辅助：全渠道接入可通过服务进行派发，分配到对应的部门进行处理。同时知识库、快捷回复、人机辅助等能力帮助服务效率提升；</p> <p>4、4、 workflow 协作：通过工单形式可对业务进行各部门流转，跨部门高效协同，自动化 workflow 快速解决师生问题，并进行事件通知与督办等；</p> <p>5、5、数据统化运营：所有服务记录数据归档，各维度数据分析定期汇总、统计、分析、通报受理和办理情况；研究分析“师生关心的热点、难点问题，</p>	年	1	否

		及时掌握师生意愿，反映师生声音，提供决策参考； 6、让服务更高效，让师生的服务请求更便利。 6、具备开放的 API 能力，支持集成业务系统、开放数据接口。			
5	智能机器人	向师生提供 7x24 小时全天候的问题智能应答。机器人具备自主欢迎语、问题导航推荐、自助问答、多轮会话、输入词联想，关联问题推送、业务查询、业务办理等能力；并通过机器人自主学习，不断完善建立知识图谱，越学越聪明。通过搭配在线服务工作台，可实现人机辅助、人机协同，助力学校网络管理中心实现咨询线上化、业务智能化、服务标准化、数据可量化的服务升级。帮助师生随时随地线上咨询，客服机器人高效响应，独立解决 90% 以上的常见问题，提升师生办事效率。包含 36 万条会话包一个。	套	1	否

### B 包

序号	货物名称	技术规格及主要参数	单位	数量	核心产品
1	移动安全认证管理系统（含服务器）	<p>提供移动智能设备多种终端的电子签名/签章应用,并提供可信第三方 CA 数字证书管理、电子印章制作、文件电子签名、文件盖章等应用功能。</p> <p><b>功能指标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 支持密钥的全生命周期管理，包括生成、存储、使用、销毁等阶段</li> <li>2 接收用户实名认证请求、CA 数字证书签发和续期请求、文件移动电子签名请求等；</li> <li>3 支持扫码功能，通过扫描二维码的形式进行数字签名和认证</li> <li>4 基于门限分割的密钥管理技术，协同移动智能终端安全密码模块完成电子签名运算</li> <li>5 支持基于 SM2 的合作签名与加解密算法，SM3，SM4 国密算法，支持 Pkcs7 等格式的数字签名和验证功能；</li> <li>6 支持数字证书的冻结与启用</li> <li>7 提供日志管理功能，可以查询和管理登录日志、签名日志、数据维护日志等</li> <li>8 提供人脸识别服务和短信验证服务，保障用户身份的真实性。</li> </ol>	套	1	是
2	移动安全认证管理客户端 APP 或移动安全认证管理 SDK 包	<p>含移动端身份认证模块，基于可视化用户界面提供实名认证、证书申请、扫码登录、扫码签名/签章、证书解析等服务。（实名认证支持 OCR 身份证、人脸识别认证、活体检测、手机号、银行卡等组合应用）</p> <p><b>功能指标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 支持基于 SM2 的合作签名与加解密算法，SM3，SM4 国密算法，支持 Pkcs7 等格式的数字签名和验证功能；</li> <li>2 支持合作签名、标准签名、签名验证、非对称加密、合作非对称解密、标准非对称解密、数据摘要、随机数生成等密码服务</li> <li>3 采用门限分割的密钥管理技术，证书密钥由客户端密钥因子和云端</li> </ol>	套	1	否

		<p>密钥因子共同组成，两端协同完成电子签名运算，实现用户对签名密钥的专有控制</p> <p>4 支持按应用区分的证书存储、使用及删除。a 申请证书：按照 CA 证书申请要求填入指定申请信息，完成证书的申请、下载，并传入密码核心模块。b 证书查看：显示证书列表，并可查看证书具体相关，如证书存储介质形式、证书申请状况。c 证书删除：证书删除操作需 PIN 码验证成功方可。d 支持数字证书的冻结与启用</p> <p>5 支持密钥的全生命周期管理，包括生成、存储、使用、销毁等阶段。</p> <p>6 接收用户实名认证请求、CA 数字证书签发和续期请求、文件移动电子签名请求等；</p> <p>7 支持集成密码模块的移动端应用，实现数字证书认证和电子签名</p> <p>8 私钥加密存储，密钥存储、使用能够按不同应用进行区分，并防止非法读取与导出，证书卸载时能够确保删除所有密钥</p> <p>9 支持证书的启动自检，以配套 APP 方式，实现证书的初始化、PIN 码、格式化等管理操作。</p> <p>10 对模块使用中的安全策略进行管理，包括 PIN 码的使用策略、证书丢失的处理等。</p> <p>11 提供日志管理功能，可以查询和管理登录日志、签名日志、数据维护日志等</p> <p>12 支持各类主流 Android 和 IOS 移动端平台</p>			
3	移动端数字证书	<p><b>学校教职工、学生等可信身份标识</b></p> <p><b>技术规格</b></p> <p>1 标识用户网络身份；</p> <p>2 由权威合法的第三方 CA 机构签发，符合《X.509C 的国内数字证书格式规范》。证书标准遵循 X.509 V3 格式标准；</p> <p>3 支持存储于移动端；</p> <p>4 数字证书支持 SM2 算法；</p> <p>5 支持自定义证书扩展域管理。</p>	张	1000	否
4	时间戳服务器	<p><b>权威可信时间源设备，提供可信时间戳服务，基于精准的时间源，提供时间防抵赖提供基础服务；功能指标要求</b></p> <p>1 签发时间戳，用户将需要加盖时间戳的数据，通过调用 API 将数据发送到 TSA 服务器，最终返回时间戳签名。</p> <p>2 验证时间戳，用户将需要验证的时间戳签名数据，通过调用 API 将数据发送到 TSA 服务器，最终返回验证结果</p> <p>3 证书格式支持标准 X509V3 证书格式，支持全中文证书。</p> <p>4 可以同时支持国密标准 SM2 算法以及 RSA 算法。</p> <p>5 支持对原文数据、摘要数据的时间戳签发和验证。</p> <p>6 支持网络时间、GPS、北斗、CDMA 等多种时间同步方式。</p>	台	1	否

		<p>7 ▲支持微软代码签名时间戳副署及验证，支持 RFC3161 标准，支持 PKCS#7 的时间戳副署签名及验证。</p> <p>8 支持即签名证书和加密证书的双证书认证体系。</p> <p>9 可信时间源同步，支持 NTP 协议，能够与第三方授时中心、卫星授权时间源进行时间同步，确保所签发时间戳时所获取的时间的有效性；</p> <p>10 ▲支持时间戳策略 OID 自定义，灵活应用。</p> <p>11 ▲可提供 CRL 无差别匹配功能，可在所有可用的 CRL 中搜索证书序列号是否已被废除，而不仅限于某个证书签发者。</p> <p>12 RSA 时间戳签发速率不低于 2800 次/秒，验证速率不低于 3500 次/秒；SM2 时间戳签发速率不低于 5000 次/秒，验证速率不低于 1700 次/秒。</p>			
5	签名验签服务器	<p>同时支持身份认证、数字签名、时间戳服务、安全密码运算；</p> <p>1 支持 PKCS#1、PKCS#7(Attach)、PKCS#7(Detach)、XML 标准数字签名编制及验证；支持原始数据、摘要数据的数字签名验证；支持对数据流和文件进行数字签名和验证；</p> <p>2 ▲遵循 GM/T 0010-2012 标准，支持国家密码管理局 SM2 签名的 Q1 和 Q7 格式。</p> <p>3 可支持验证不同 CA 的用户证书，支持多个黑名单自动更新，不需要重新启动服务：a) 支持 LDAP、HTTP 等多种方式更新 b) 支持 B64、DER 等多种格式 c) 支持预设 LDAP 配置模板</p> <p>4 支持 SM2 非对称加密算法，兼容支持 RSA 算法，支持摘要算法：SHA1、SHA256，SHA512、SM3 等。证书格式支持标准 X509V3 证书格式包括支持全中文证书，支持签名证书和加密证书的双证书认证体系。</p> <p>5 可设置多个独立的签名验签服务，通过服务端口的不同区分不同应用环境下的签名验签服务。</p> <p>6 ▲产品自身具备功能测试页面，无需另外编写程序和连接外部应用即可查看验签效果。</p> <p>7 ▲根据用户证书的特定信息(例如签发者，证书项，序列号，证书指纹等)将证书划分建立特定的分组的应用范围，采取不同的证书认证机制；</p> <p>8 基于 WEB 形式的图形管理控制界面，可对设备完成全部管理、维护、监控等操作，支持数字证书登录及验证码功能。</p> <p>9 能够对新用户访问情况，进行实时的图形监控。支持对系统资源使用情况信息的图形化统计。</p> <p>10 ▲提供在证书信任链、黑名单、有效期验证之后的数字证书细粒度的验证系统及验证方法。RSA 签名速率不低于 3300 次/秒，验证速率不低于 5000 次/秒；SM2 签名速率不低于 6500 次/秒，验证不低于 2000 次/秒。</p>	台	1	否
6	电子签章服务系统(含 PDF 阅读器)	<p><b>软硬一体的密码安全设备，支持 B/S、C/S 等多种形式。实现 PDF 文件电子签章，支持服务端印章管理、批量盖章、骑缝签章；</b></p>	套	1	否

	及支撑服务器)	<b>功能指标要求</b> 1 支持文档的手动盖章、自动盖章和批量盖章; 2 手动盖章功能: 支持用户上传或选择文档, 选择签章位置进行盖的功能。 3 提供按鼠标定位、按坐标定位、按关键字定位等多种签章位置供用户选择。 4 自动盖章功能: 能将 PDF 格式文档进行自动盖章和批量盖章, 即通过接口, 将应用系统接口传递的 PDF 文档按照模板和定义的规则进行自动和批量盖章。 5 客户端电子签章、签章阅读及验证功能			
7	手写签名终端	<b>采集教师、学生手写签名笔记, 进行数字签名, 实现电子文件的可信签署。</b> <b>功能指标</b> 1 采用无线无源顶尖技术, 具有 1024 级精细压感; 2 多系统支持, 采用 USB 视频接口; ▲3 专业绘图级显示屏, 采用电容活体生物指纹采集; 4 整体规格: 屏幕尺寸: 10.1", 屏幕类型: TFT LCD, 显示比例: 16:10, 有效区域: 216.96 X135.6 (mm), 分辨率: 1280*800, 像素点尺寸: 0.1695 X 0.1695 (mm), 亮度: 200, 对比度: 800:1, 颜色: 16.7M Colors, 相应时间: TR 14 ms (Typ) TF 11 ms (Typ), 可视角度: Horizontal 170°, Vertical 170° @CR≥10, 表面处理: 6H 钢化玻璃; 5 触控规格: 触控类型: 电磁触控, 手写分辨率: 10206*7422, 压感: 1024/2048, 报点率: 200pps, 精度: ±0.5mm (Center), ±2mm (Edge), 笔倾斜角度: +/- 45°, 感应高度: 5-15mm; 6 笔规格: 类型: 无线无源, 笔尖: 可更换, 重量: 不大于 9g; 7 指纹识别规格: 类型: 电容型, 图像大小: 256*288, 图像分辨率: 500DPI; 8 其他规格: 供电类型: USB 5V, 功耗: 5W, 触控接口: USB*1, 输入接口: USB, 尺寸: 不大于 310*230*17mm, 重量: 不大于 0.65kg, 支持系统: Windows or Mac, 工作环境: 0~65°C/20~80%, 存储环境: -10~80°C/10~90%;	台	20	否
8	手写签批系统	使用数字签名密码算法, 对电子文件进行密码运算, 保护电子文集的有效性; 是校园无纸化的可信支撑 1 申请和获取签名数字证书。 2 通过手写数字签名终端, 获取签名人手写签字笔迹, 作为数字签名可视化展现效果图示; 3 使用数字签名密码算法, 对电子文件进行密码运算, 保护电子文集的有效性; 4 提供知情同意书的存储、归档、展现、验证举证服务。支持电子文	套	1	否

		<p>书共享、同步到校园系统。</p> <p>5 系统兼容性良好，提供版本接口，方便与各种应用系统结合</p> <p>6 支持的应用环境 Windows server2000/2003/2008</p> <p>7 提供 C、Java 等主流开发 API</p>			
9	证书注册管理系统(LRA)	<p>数证书的申请、制作，对数字证书生命周期进行管理</p> <p>1 具备证书签发、证书管理及目录服务功能</p> <p>2 数字证书的申请、审核、签发、发布，证书注销列表的生成签发、发布</p> <p>3 数字证书状态的查询、下载等数字证书的生命周期管理功能。</p> <p>4 支持集中部署模式，可以发放多种类型格式证书</p> <p>5 支持签发 RSA 和 SM2 算法数字证书</p>	套	1	否
10	USBkey	<p><b>数字证书存储介质</b></p> <p><b>功能指标</b></p> <p>1 USBKey 智能密码钥匙，实现数字证书的安全存储与使用；</p> <p>2 标准 USB2.0 规范，兼容 USB1.1，兼容 3.0 规范接口；</p> <p>3 提供标准安全中间件 CSP 及 PKCS#11 v2.11 接口，硬件实现数字签名，支持 X.509 v3 标准证书格式；</p> <p>4 支持 Window2000/2003/2008/XP/Vista/Win7/Win8 等 32 位和 64 位中文、英文、繁体操作系统；</p> <p>5 硬件支持 1024/2048 位 RSA 和 SM2 非对称算法，支持 SSF33、SM1、SM3、SM4 等国密算法。支持 DES、3DES 等对称算法和 SHA-1、SHA256 摘要算法；</p> <p>6 智能卡芯片 CPU 至少 32 位，用户可用空间 (Byte) 不低于 64K，可存放多张证书；</p> <p>7 USBKey 自身的安全要求：具备完善的 PIN 校验保护功能；</p> <p>8 支持标准的 RSA 和国产商用密码算法；</p> <p>9 数据存储时间不小于 10 年，可读写次数(次)不小于 10 万次。</p>	个	100	否
11	数字证书 (含单位证书、个人证书以及证书解析中间件)	<p><b>标识学校、部门、教职工的网上身份</b></p> <p><b>功能指标要求：</b></p> <p>1 网络可信身份标识；</p> <p>2 由权威合法的第三方 CA 机构签发，符合《x.509C 的国内数字证书格式规范》。证书标准遵循 X.509 V3 格式标准；</p> <p>3 数字证书支持 RSA、SM2 算法；</p> <p>4 支持自定义证书扩展域管理。</p>	张	1000	否
12	服务器证书	<p><b>签名证书，加密证书，时间戳证书</b></p> <p><b>功能指标要求：</b></p> <p>1 网络设备身份标识；</p> <p>2 由权威合法的第三方 CA 机构签发，符合《x.509C 的国内数字证书格式规范》。证书标准遵循 X.509 V3 格式标准；</p> <p>3 数字证书支持 RSA、SM2 算法；</p>	张	10	否

		4 支持自定义证书扩展域管理。			
13	电子合同管理系统	<p>用于电子合同的签署</p> <p>1 实名认证功能，支持用户可信身份识别</p> <p>2 合同签署，根据不同的业务模式、集成模式、签署场景提供不同的签署方式</p> <p>3 支持签章文件在电子合同管理系统查验签名有效性和文档是否被篡改，支持验签。</p> <p>4 多维度查询功能，包括文件签署状态、详情、签署文件以及凭证，合同可通过系统固定状态、时间、发起人、主题、标签等不同维度查询。</p> <p>5 印章管理功能，根据用户组权限，实现电子印章的上传、在线制作服务，实现电子印章应用服务。</p> <p>6 数据报表功能，签署统计实现快速查看到与本人相关的合同签署统计情况，合同列表可通过合同状态、签署人、时间、合同编号等进行多级检索查询，可直观看到合同主题、发起方以及合同处理状态</p>	套	1	否
14	实时备份一体机	<p>国产。</p> <p>标准 2U 机架式；提供至少一颗六核 CPU 处理器；至少配置 16G 高速缓存；RAID 需支持 0、1、5、6、10 模式；至少提供 2 个千兆以太网口。配置不少于 24TB 裸容量存储空间，配置不少于 12T CDP 授权许可，不限制备份客户端数量。</p> <p>要求计算、存储、灾备一体的软硬一体机化设备；</p> <p>支持实时数据备份、数据迁移等主要功能；</p> <p>安装、卸载、备份过程不需要重启的业务系统；</p> <p>支持连接外置存储，支持链接物理磁带库；</p> <p>支持对 X86 架构下的物理机、虚拟机、超融合、私有云和公有云提供统一保护；</p> <p>不需区分业务系统的类型、部署方法、业务系统间的数据交互机制、数据结构/逻辑关系和数据库的品牌/版本等，Windows Sever 2003 及以上和 Linux2.6.18 及以上操作系统上分别采用统一的 agent 的对任意应用系统和数据提供整机灾备保护，实现对现有及未来新上业务系统的保护兼容性；</p> <p>支持主流 Windows 操作系统主机提供整机一致的灾备保护，按照策略实现历史时间点的整机回滚恢复；</p> <p>支持虚拟化平台提供组合备份保护模式：无代理模式对虚拟机提供定时整机备份保护、有代理模式对虚拟机整机提供 CDP 备份保护，均能整机（包含操作系统、应用系统和数据）恢复到其他品牌的无操作系统的虚拟化主机、云主机和 X86 物理主机上；</p> <p>支持将主机的操作系统、应用系统、数据库和数据作为一个整体的、基于磁盘数据块复制技术的一致性灾备保护；</p>	套	1	否

		<p>▲对 Oracle Rac 数据库系统、配置、日志及数据实现整体、一致的定时和分钟级 CDP 持续数据保护；</p> <p>支持针对采用 NFS 和 CIFS 访问协议的 NAS 系统直接进行数据备份，无需单独部署任何前置服务器；支持备份线程数设置，可分别自定义分析目录和备份数据线程数量，以保障 NAS 系统性能；</p> <p>支持备份数据二次压缩去重，并可自定义设置压缩比和 CPU 保留百分比；</p> <p>可根据备份任务选择是否开启自动重试功能，并支持自定义重试次数和重试时间间隔；同时支持自由设定备份任务队列深度；</p> <p>支持灵活的完整备份、增量备份和差异备份策略，可选择开启 CDP 持续数据保护还是定时数据保护；</p> <p>数据传输支持客户端级加密，支持任务级数据重删和断点续传，灵活设定；</p> <p>支持流量控制功能，可限制备份数据传输最大能占用的网络带宽值，避免由于占用带宽过大而产生的对业务系统造成影响；</p> <p>文件服务器和数据库服务器备份数据向灾备系统传输时采用数据压缩技术，千兆网络环境下备份速度高于实际网络带宽；</p> <p>支持文件验证、快速验证和主机验证三种类型数据验证方式，以满足不同层次的数据验证要求；</p> <p>▲文件级验证，可将选定的备份点加载为网络共享路径、可直接在 WEB 浏览器中直接 URL 访问。管理员可快速确认需被验证的备份点文件是否是符合预期，备份点是否可用、可靠；支持在线备份浏览点的用户名和密码重置；</p> <p>在虚拟化灾备验证系统中将选定验证的备份点整机启动（OS、业务系统和数据），一键操作即可实现自动化构建虚拟化灾备验证环境。管理员可像真实生产环境中一样登录虚拟化灾备验证系统，极简验证备份系统的可靠性。</p> <p>平台提供数据验证比对功能，对传输数据进行实时检验比对，以确保备份数据与生产数据的一致性，保证备份数据安全可用。</p> <p>提供整机恢复、卷恢复和文件恢复 3 种同粒度的恢复方式，以适应不同应用场景，实现分钟或秒级的 RTO 指标。</p> <p>支持在完全不影响生产业务和灾备任务的前提下，随时随地进行灾备演练测试；灾备演练测试须操作简单，一键完成所有系统配置部分（系统配置、IP 地址、机器名、服务启动状态等）自动化完成，且可同时一键生成和启动多个时间点灾备演练系统；灾备演练系统需与生产系统除硬件外完全一致；</p> <p>千兆网络环境中无论数据量大小可 30 分钟内将灾备点应用系统重建至异构主机上并实现系统服务恢复。</p> <p>支持多台灾备系统本地、异地之间的数据同步，可按照任务进行配置复制频率，可对同步频率、存储保留时间策略、备份点数量策略、传</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>输是否加密和带宽占用策略进行设置；</p> <p>支持将备份数据导出归档，支持按照仅导出一次、按时间间隔（分、时、天）、每周、每月等创建导出计划，并可选加密、压缩导出方式；支持将导出的备份数据重新导入到灾备系统中；</p> <p>▲提供中文管理界面，具有基于 WEB 的统一运维管理及配置工具，通过同一个界面即可集中管理所有功能，包括灾备配置、任务计划等，界面简约清晰，有完善的备份日志功能，支持灾备任务自动化运维，便于软件的操作与维护。</p> <p>存储备份系统的专用嵌入式操作系统维护后台采用动态口令机制，动态口令由设备管理员和原厂口令组成，原厂口令随着设备管理员的改密码操作而变化，确保灾备系统后台不被非法登入；</p> <p>支持客户端在线管理，可在客户端列表界面即可查看客户端的具体信息，内容包括客户端 AGENT 版本、IP 地址、MAC 地址、操作系统版本、磁盘数量、磁盘具体信息、容量和已使用空间等信息；</p> <p>支持系统在线自动更新或手动上传更新包进行更新；</p> <p>▲为满足异构自动化重建目标，灾备系统应内置服务器硬件驱动库，并支持在线自动更新或手动上传更新，同时支持自定义添加第三方驱动；</p> <p>支持容量空间使用状态、变化趋势和用户空间状态等图文信息展示，并支持将这些信息导出；</p> <p>支持以邮件告警和企业微信推送等方式对灾备系统的软件故障、存储空间、备份任务、操作状态等提供通知；</p>			
--	--	--	--	--	--

**本采购清单中所列技术规格或主要参数为最低要求，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。**

### 三、技术要求（投标文件中投标人应对以下要求做出响应）

#### A 包：

1、采用微服务架构，具备更高强度的柔性、鲁棒性和开放性。以微应用的方式进行部署，应具有分布式、服务化、自动化部署、敏捷且分层开放的特性。要求应用之间采用 API 服务的形式进行关联。投标人需提供承诺函。

2、对采购清单序号 1、2、3 产品中涉及的对接费用均由中标方承担，投标人需提供相应承诺函。

3、要求本地化部署容器管理平台，实现基于容器技术提供高性能可伸缩的容器应用管理服务，支持用 Docker 容器进行应用生命周期管理，提供多种应用发布方式

和持续交付能力，并使用 Docker+Kubernetes 层来做技术缓冲层。投标人需提供承诺函。

4、平台符合性要求：要求中标通知书发布后 5 天内，中标人应当将投标的软件系统部署到采购人的私有云平台。采购人将对产品功能，技术路线、设计规范进行逐一核验，若发现与招标文件要求、投标文件相应不符的，视为合同违约，并将通报相关管理部门追究诚信责任。

#### 5、实施要求：

本次项目建设内容为采购人智慧校园建设的一部分，应遵守智慧校园建设的设计、规划和相关标准。投标人需承诺实现本次建设内容与采购人现有及后续新建业务系统的集成（包括认证、数据及服务）对接，无条件承担因对接产生的所有费用，并提供免费的数据等接口。

#### B 包：

1、提供基于国产密码算法的电子签名技术实现，提供基于国家权威时间源的可靠时间签署。面向各类业务应用，提供统一的接口标准实现业务的对接。

2、提供基于 PDF 和 OFD 版式文件的电子签章功能，在网络中代表各应用处室的实体身份，实现原有资质凭据的可靠电子化。

3、提供基于网页、office 和 PDF 文件的客户端电子签章功能，在流程审批过程中，打通各处室间业务流程对接难题，建立各业务间的信任机制。保障业务数据真实完整，建立责任认定和抗抵赖机制，防止责任纠纷，使业务过程更加严谨和规范；

4、通过移动终端和学校基础信息库，生成代表学校业务系统中各类用户的电子证件，并与实体身份一一绑定，实现对电子凭证的生产、终端更换、补办、注销等全生命周期管理和电子凭证密钥管理。同时，提供利用电子凭证进行身份认证、签名确认等应用的移动端认证签名服务。

5、面向各类业务系统，提供高校可信密码服务支撑平台统一的业务入口，实现可信服务的集成对接。面向可信密码服务支撑平台的管理者，实现管理服务的统一。

6、面向各类业务参与对象，实现代表各级处室、各类用户、各种网络设备的数字证书发放和管理，包含数字证书的申请、更新、吊销、恢复和解锁等。

7、平台符合性要求：要求中标通知书发布后 5 天内，中标人应当将投标的软件系统部署到采购人的私有云平台。采购人将对产品功能，技术路线、设计规范进行逐一核验，若发现与招标文件要求、投标文件相应不符的，视为合同违约，并将通报相关管理部门追究诚信责任。

8、实施要求：本次项目建设内容为采购人智慧校园建设的一部分，应遵守智慧校园建设的设计、规划和相关标准。投标人需承诺实现本次建设内容与采购人现有及后续新建业务系统的集成（包括认证、数据及服务）对接，实现以上各类可信应用各类应用终端上的功能。无条件承担因对接产生的所有费用，并为后续建设提供免费的数据等接口。

#### **四、商务要求**

1、交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起 60 日内。

2、交付（实施）地点（范围）：许昌职业技术学院

3、付款条件：

（1）支付方式：银行转账

（2）支付进度：

验收合格采购人收到发票后 5 个工作日内支付合同总价款的 95%，剩余 5%一年后无质量问题 5 个工作日内一次付清。

4、包装和运输

涉及商品包装和快递包装的项目，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款应符合财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号）的规定。

中标人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远程运输、防潮、防水，保证物货安全、不散落，以确保货物安全无损运抵指定现场。包装上标明包号、数量；包内附本包清单。

中标人负责安排或预订运输工具并支付运输费、搬运费等，以确保按照合同规定的交货地点、交货期限交货。

5、售后服务（投标文件中除投标人自行编制的售后服务方案外，应对以下要求做出响应）

A 包：

为方便采购人在系统使用过程中进行故障申报，要求投标人提供专业的售后服务 APP。

支持系统故障自助报修；

支持实时查看故障处理进度；

报障后根据故障级别提供电话、邮件、远程和上门维修服务；

支持服务评价和投诉建议；

提供客户档案、知识库、短信提醒、报表分析等服务；

投标人所投产品硬件要求整体质保三年，软件 3 年免费升级服务，从验收合格之日起计算。要求售后服务 30 分钟内响应，重大故障提供 2 小时以内上门服务，投标时提供厂家三年原厂质保授权承诺书与售后服务承诺书。保修期内，非人为原因造成的设备故障，投标人须免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由中标人自行承担。

B 包：

投标人所投产品硬件要求整体质保三年，软件 3 年免费升级服务，从验收合格之日起计算。要求售后服务 30 分钟内响应，重大故障提供 2 小时以内上门服务，投标时提供厂家三年原厂质保授权承诺书与售后服务承诺书。保修期内，非人为原因造成的设备故障，投标人须免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由中标人自行承担。

## 五、验收标准

1、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

2、由采购人成立验收小组，采购人在收到供应商项目验收建议之日起 7 个工作日内，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行实质性验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确

认。验收结束后, 出具验收书, 列明各项标准的验收情况及项目总体评价, 由验收双方共同签署。

#### **六、采购标的的其他技术、服务等要求**

1、投标人须明确投标产品的厂家、品牌、型号、参数（招标文件采购清单中 A 包序号 2 除外），**否则为无效投标。**

2、投标人应就本项目（每包或者标段）完整投标，**否则为无效投标。**

3、所投产品应为符合本招标文件规定标准的全新正品现货。

4、本项目为交钥匙工程。

5、本项目执行《许昌市市级行政事业单位国有资产配置管理办法的通知》（许政文[2017]15 号）的相关规定。

**七、本项目预算金额 A 包：80 万元；B 包：130 万元。最高限价 A 包：80 万元；B 包：130 万元。超出最高限价的投标无效。**

### 第三章 投标人须知前附表

招标文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购项目	项目名称：许昌职业技术学院一站式服务大厅项目(不见面开标) 项目编号：ZFCG-G2022001号 项目内容：A包：一站式服务大厅、业务流程、自助查询打印终端；B包：PDF签章服务器、签名验签服务器、时间戳服务器、电子签章系统、单位数字证书、个人数字证书。 项目地址：许昌职业技术学院
2	采购人	名称：许昌职业技术学院 地址：许昌市新兴东路4336号 联系人：蒲滨 宋建业 电话：18637402226 15893737006
3	代理机构	名称：许昌市政府采购服务中心 地址：许昌市龙兴路与竹林路交汇处公创业服务中心C座 联系人：黄女士 电话：0374-2968687
4	★投标人资格	一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明 1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供） 2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供） 3、执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供） 4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供） 5、自然人身份证明。（自然人投标提供）

	<p>6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供）</p> <p><b>二、财务状况报告相关材料</b></p> <p>1、投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位：</p> <p>①2020 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；</p> <p>②基本开户银行出具的资信证明；</p> <p>③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。</p> <p>注：仅需提供序号①～③其中之一即可。</p> <p>2、投标人（其他组织和自然人）提供本单位：</p> <p>①2020 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；</p> <p>②银行出具的资信证明；</p> <p>③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。</p> <p>注：仅需提供序号①～③其中之一即可。</p> <p><b>三、依法缴纳税收相关材料</b></p> <p>参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）</p> <p><b>四、依法缴纳社会保障资金的证明材料</b></p> <p>参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）</p> <p><b>五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料</b></p> <p>1、相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；</p> <p>2、投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承</p>
--	---

	<p>诺函或声明格式自拟)。</p> <p>注：仅需提供序号1~2其中之一即可。</p> <p><b>六、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声明</b>          投标人“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”。重大违法记录，是指投标人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。</p> <p><b>七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的投标人；“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“中国社会组织政务服务平台”网站(www.chinanpo.gov.cn)严重违法失信社会组织（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。</b></p> <p>1、查询渠道：</p> <p>① “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>② “中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）</p> <p>③ “中国社会组织政务服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）；</p> <p>2、截止时间：同投标截止时间；</p> <p>3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>4、信用信息的使用原则：经采购人认定的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投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。</p> <p>5、投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。</p>
--	--

5	★联合体投标	本项目 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受联合体投标
6	★最高限价	A包：80万元；B包：130万元，超出最高限价的投标无效
7	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，时间：        地点：
8	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，时间：        地点：
9	进口产品参与	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
10	★投标有效期	90天（自提交投标文件的截止之日起算） 中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。
11	中标人将本项目非主体、非关键性工作分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
12	投标截止及开标时间	2022年2月18日8时30分（北京时间）
13	开标地点	开标地点：许昌市公共资源交易中心开标四室（本项目采用远程不见面开标，投标人无须到交易中心现场）。
14	投标保证金	本项目不收取。 投标人应提供投标承诺函。
15	公告发布	招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《中国·许昌许昌市政府网》
16	采购人澄清或修改招标文件时间	投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的）
17	投标人对采购文件质疑截止时间	招标公告期满之日起七个工作日
18	投标文件份数	<input checked="" type="checkbox"/> 电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌

		<p>市)》公共资源交易系统加密电子投标文件1份(文件格式为: XXX公司XXX项目编号.file)。</p> <p><input type="checkbox"/>纸质投标文件: 正本一份, 副本<u>一</u>份。使用格式为“投标文件(供打印).PDF”的文件。</p> <p>电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。</p>
19	投标文件的 签署盖章	<p><input checked="" type="checkbox"/>电子投标文件: 按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章。</p> <p><input type="checkbox"/>纸质投标文件: 投标文件封面加盖投标人公章(投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质投标文件)。</p>
20	评标委员会组建	<p><input checked="" type="checkbox"/>由采购人代表和评审专家组成, 其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。</p> <p><input type="checkbox"/>由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。</p>
21	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
22	中小企业有关政策	<p>1、根据工信部等部委发布的《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), 按照本次采购标的所属行业的划型标准, 符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》, 否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>2、本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业: 其他未列明行业</p> <p>3、根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定, 对小型和微型企业投标价格给予6%(6%-10%)的扣除, 用扣除后的价格参与评审。</p> <p>4、以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。</p> <p>5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的, 采购人、采购代理机</p>

		<p>构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%（2—3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>6、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证明文件的，视同为小型和微型企业。</p> <p>7、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> <p>8、A包、B包属于《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款相关情形，不专门面向中小企业。</p>
23	节能环保要求	<p>执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据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，否则投标无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据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，否则不予认定。</p>
24	信息安全要求	<p>按照《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库【2010】48号）要求：信息安全产品，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。</p>
25	履约保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>无要求</p> <p><input type="checkbox"/>要求提交。履约保证金的数额为合同金额的 %（不超过政府采购合同金额的10%）。中标人以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。</p>

26	代理服务费	<input checked="" type="checkbox"/> 不收取
27	授权函	采购单位委派代表参加资格审查、评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入许昌市公共资源交易中心五楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。
28	电子化采购模式	<input checked="" type="checkbox"/> 是。投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件不再提交（本招标文件第六章另有要求提供原件的除外）。 <input type="checkbox"/> 否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。
29	特别提示	按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定： 不同供应商电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。 评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。



## 第四章 投标人须知

### 一、概念释义

#### 1. 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。
- 1.2 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

#### 2. 定义

- 2.1 “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。
- 2.2 “招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。
- 2.3 “采购人”：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。
- 2.4 “代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。  
采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。
- 2.5 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。
- 2.6 “投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。
- 2.7 “进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248号）。

- 2.7.1 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。
- 2.7.2 如招标文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。
- 2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

### 3. 合格的投标人

- 3.1 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。
- 3.2 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。
- 3.3 按照财政部《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)要求，政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人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、严重违法失信社会组织名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。
  - 3.3.1 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)、“中国社会组织政务服务平台”网站([www.chinanpo.gov.cn](http://www.chinanpo.gov.cn))；
  - 3.3.2 截止时间：同投标截止时间；
  - 3.3.3 信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；
  - 3.3.4 信用信息的使用原则：经采购人认定的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投标人、严重违法失信社会组织名单的社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动；
  - 3.3.5 投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。
- 3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目

投标。违反规定的，相关投标均无效。

- 3.5 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- 3.6 “投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项和3.2项要求外，还应遵守以下规定：
  - 3.6.1 在投标文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；
  - 3.6.2 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；
  - 3.6.3 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。
  - 3.6.4 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
  - 3.6.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

#### **4. 合格的货物和服务**

- 4.1 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。
- 4.2 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。
- 4.3 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，采购属于政府强制采购产品类别的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则其投标将被拒绝。
- 4.4 根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）要求，投标人所投产品如被列入《信息安

全产品强制性认证目录》，则该产品应具备中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

## 5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《中国·许昌 许昌市政府网》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

## 7. 采购代理机构代理费用收取标准和方式

本项目不收取代理费用。详见投标人须知前附表。

## 8. 其他

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”就同一内容的表述不一致的，以“投标邀请”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

## 二、招标文件说明

### 9. 招标文件构成

- 9.1 招标文件由以下部分组成：
- (1) 投标邀请（招标公告）
  - (2) 项目需求
  - (3) 投标人须知前附表
  - (4) 投标人须知
  - (5) 政府采购政策功能
  - (6) 资格审查与评标
  - (7) 拟签订的合同文本
  - (8) 投标文件有关格式
  - (9) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）
- 9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。
- 9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

## 10. 现场考察、开标前答疑会

- 10.1 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。
- 招标人组织现场考察或者召开开标前答疑会的，所有投标人应按“投标人须知前附表”规定的时间、地点前往参加现场考察或者开标前答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。
- 10.2 招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

- 10.3 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。
- 10.4 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

### **11. 招标文件的澄清或修改**

- 11.1 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。
- 11.2 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。
- 11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。
- 11.4 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足15日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

## **三、投标文件的编制**

### **12. 投标的语言及计量单位**

- 12.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。
- 12.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

### **13. 投标报价**

- 13.1 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。

- 13.2 采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 13.3 投标人应对项目要求的全部内容进行报价,少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。
- 13.4 投标人应当按照国家相关规定,结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格,除“项目需求”中另有说明外,投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润,包括人工(含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等)、设备、国家规定检测、外发包、材料(含辅材)、管理、税费及利润等。
- 13.5 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。
- 13.6 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价,任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。
- 13.7 报价不得高于本项目最高限价,且不低于成本价。本次招标实行“最高限价(项目控制金额上限)”,投标人的投标报价高于最高限价(项目控制金额上限)的,该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。
- 13.8 最低报价不能作为中标的保证。

#### **14. 投标有效期**

- 14.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应,将被认定为无效投标。
- 14.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的,投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。
- 14.3 特殊情况下,在原投标有效期截止之前,招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求,但其投标在原投标有效期期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标,而只会被要求相应地延长其投标承诺函的有效期。在这种情况下,有关投标人违背投标

承诺的责任追究措施将在延长了的有效期内继续有效。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

14.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件,其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

## 15. 投标文件构成

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

15.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。

15.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况,拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的,应当在投标文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.5 投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统SEARUN 最新版本”,按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。一个标段对应生成一个文件夹(XXXX项目xx标段),后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用。

电子投标文件制作技术咨询: 0374-2961598。

## 16. 投标文件格式

16.1 为便于评审及规范统一,建议投标文件参照招标文件第八部分(投标文件有关格式)的内容要求、编排顺序和格式要求,以A4幅面编上唯一的连贯页码,并在投标文件封面上注明:所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

16.2 招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

## 17. 投标保证金

17.1 本项目不收取投标保证金。

17.2 投标人应提供投标承诺函。

#### 18. 投标文件的数量和签署盖章

- 18.1 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。
- 18.2 在招标文件中已明示需盖章及签名之处,电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章或授权代表电子印章。

### 四、投标文件的提交

#### 19. 投标截止时间

- 19.1 投标人必须在“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间前,将加密电子投标文件(.file格式)通过《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》公共资源交易系统成功上传。
- 19.2 招标人可以按本须知第14条规定,通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下,招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按招标人修改通知规定的时间提交投标文件。

#### 20. 迟交的投标文件

投标截止时间之后上传的投标文件,招标人将拒绝接收。

#### 21. 投标文件的修改和撤回

- 21.1 投标人在投标截止时间前,对投标文件进行补充、修改或者撤回的,须书面通知招标人。投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交,可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交的,视为撤回投标文件。
- 21.2 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、提交,并注明“修改”或“补充”字样。
- 21.3 投标人在提交投标文件后,可以撤回其投标,但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。
- 21.4 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件,否则投标人将承担违背投标承诺函的责任追

究。

22. 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件不予退还。

## 五、开标和评标

### 23. 开标

23.1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织远程不见面开标。开标由代理机构主持，投标人无须到现场。评标委员会成员不得参加开标活动。

23.2 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

23.3 开标时，由代理机构开通远程不见面开标大厅及开启“文字互动”等功能；投标人、代理机构进行电子投标文件的解密。解密后投标人选择功能栏“开标记录”按钮可查看投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

23.3.1 电子投标文件的解密。全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。

解密需分标段进行两次解密。

23.3.1.1 投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程进行解密。

23.3.1.2 代理机构解密：代理机构按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，使用本单位CA数字证书进行再次解密。

23.3.1.3 因投标人原因电子投标文件解密失败的，其投标将被拒绝。

23.3.2 投标人不足3家的，不得开标。

23.3.3 开标过程由采购代理机构负责记录，《开标记录表》经投标人进行电子签章、由参加开标相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未电子签章的，视同认可开标结果。

23.3.4 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增

质疑”处在线提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

- 23.3.5 项目远程不见面开标活动结束后，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

## 24. 资格审查

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

## 25. 评标委员会的组成

- 25.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

- 25.1.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

- 25.1.2 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

- 25.1.2.1 采购预算金额在1000万元以上；

- 25.1.2.2 技术复杂；

- 25.1.2.3 社会影响较大。

- 25.1.3 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

- 25.2 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

- 25.2.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

- 25.2.2 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

- 25.2.3 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

- 25.3 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人

或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当要求其回避。

- 25. 4 采购人不得担任评标小组长。
- 25. 5 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求,说明内容不得含有歧视性、倾向性意见,不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料,并随采购文件一并存档。
- 25. 6 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

## **26. 符合性审查**

- 26. 1 评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定,对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 26. 2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。
- 26. 3 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

## **27. 投标文件的澄清**

- 27. 1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
- 27. 2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 27. 3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

## **28. 投标文件报价出现前后不一致的修正**

- 28. 1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;
- 28. 2 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- 28. 3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;
- 28. 4 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。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照“投标人须知”28.2规定经投标

人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 29. 投标无效情形

29.1 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

- 29.1.1 未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；
- 29.1.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 29.1.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 29.1.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 29.1.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

29.2 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号）要求，参与同一个标段的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

- 29.2.1 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- 29.2.2 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- 29.2.3 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；
- 29.2.4 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- 29.2.5 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- 29.2.6 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者领取报酬的；
- 29.2.7 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- 29.2.8 其它涉嫌串通的情形。

29.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 29.3.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 29.3.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 29.3.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 29.3.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

- 29.3.5 不同投标人的投标文件相互混装。
- 29.3 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。
- 29.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标期间合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- 29.5 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定，不同投标人电子投标文件记录的网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等硬件特征码均相同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。
- 29.6 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### **30. 相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）**

- 30.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。
- 30.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

### **31. 投标文件的比较与评价**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行

商务和技术评估，综合比较与评价。

### 32. 评标方法、评标标准

32.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

32.1.1 最低评标价法

32.1.1.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

32.1.1.2 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

32.1.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

32.2 价格分

32.2.1 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$$

$$\text{评标总得分} = F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$$

$F_1$ 、 $F_2$ …… $F_n$ 分别为各项评审因素的得分；

$A_1$ 、 $A_2$ 、…… $A_n$  分别为各项评审因素所占的权重 ( $A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$ )。

32.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

32.2.3 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

32.3 本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）。

### 33. 推荐中标候选人

33.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

33.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报

价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### **34. 评审意见无效情形**

- 34. 1 评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：
  - 34. 1. 1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
  - 34. 1. 2 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》26条规定的情形除外；
  - 34. 1. 3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
  - 34. 1. 4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
  - 34. 1. 5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
  - 34. 1. 6 记录、复制或者带走任何评标资料；
  - 34. 1. 7 其他不遵守评标纪律的行为。

#### **35. 保密**

- 35. 1 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。
- 35. 1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

### **六、定标和授予合同**

#### **36. 确定中标人**

- 36. 1 采购人应当自收到评标报告之日起1个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。
- 36. 1 采购人在收到评标报告1个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，

又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

### 37. 中标公告、发出中标通知书

- 37.1 采购人确认中标人后,1个工作日公告中标结果的同时,向中标人发出中标通知书。
- 37.2 中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标人无正当理由不得放弃中标。
- 37.1 中标人在接到中标通知时,须向代理机构发送投标报价及分项报价一览表(包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等)电子文档,并同时通知代理机构联系人。

### 38. 质疑提出与答复

- 38.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。提出时应按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)第十二条规定提交质疑函和必要的证明材料,质疑提出后潜在投标人应及时联系招标公告中集采机构联系人查看。如未提出视为全面接受。
  - 38.1.1 对采购文件提出质疑的,潜在投标人应已依法获取采购文件,且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内通过《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》一次性提出。
  - 38.1.2 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日起七个工作日内,投标人通过《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》一次性提出;
  - 38.1.3 对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内,投标人通过《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》一次性提出。
- 38.2 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立,或者成立但未对中标结果构成影响的,在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》交易系统作出答复,并继续开展采购活动;认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的,在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台(河南省·许

昌市)》交易系统作出答复, 并按照下列情况处理:

- 38.2.1 对采购文件提出的质疑, 依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的, 澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动; 否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。
- 38.2.2 对采购过程、中标结果提出的质疑, 合格供应商符合法定数量时, 可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的, 应当依法另行确定中标供应商; 否则应当重新开展采购活动。

### 39. 签订合同与备案

采购人应当自中标通知书发出之日起7日内, 按照招标文件和中标人投标文件的规定, 与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人自采购合同签订之日起, 1个工作日内到许昌市政府采购监督管理办公室进行合同备案, 并登陆“许昌市政府采购网”进行网上备案。

### 40. 履约保证金

“投标人须知前附表”中规定中标人提交履约保证金的, 中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

### 41. 政府采购合同融资

#### 41.1 缓解中小企业融资难题

政府采购合同融资是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。根据河南省财政厅《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》精神, 我市目前已与以下金融机构合作开展政府采购信用融资业务, 中标供应商可持政府采购合同, 通过“许昌市政府采购网”向所选的金融机构申请贷款, 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。

#### 41.2 合作金融机构（排名不分先后）

合作金融机构名称：中原银行许昌分行（小微金融部）

联系人及电话：陈阳 13137407575 方金龙 15836539901

地址：许昌市建安大道与紫云路交汇处中原银行

合作金融机构名称：浦发银行许昌分行

联系人及电话：赵勇 0374-7313569、7313502 18937459920

地址：许昌市许继大道1163号许继花园

合作金融机构名称：交通银行许昌分行

联系人：宋纪刚 0374-2369912 13733951305

地址：许昌市莲城大道114号

合作金融机构名称：光大银行许昌分行

联系人：李东磊 0374-2928168 18569936868

地址：许昌市魏都区八一路文峰路交叉口西北角

合作金融机构名称：招商银行许昌分行

联系人及电话：崔星迪 0374-5376058 18839983051

地址：许昌市建安大道中段新天下AB座

合作金融机构名称：邮储银行许昌市分行

联系人及电话：张彦峰13839001972 武松涛18839902679

徐亚爽15038297574

地址：许昌市莲城大道邮储银行莲城支行二楼

合作金融机构名称：中国银行许昌分行

联系人及电话：白炜 13938772680 刘晓飞 0374-3338596

地址：许昌市魏都区建设路1488号

合作金融机构名称：中信银行郑州红专路支行

联系人：韩晨 13253490679

地址：郑州市金水区经三路北26号中信银行郑州红专路支行

#### 41.3 “许昌市政府采购合同融资金融产品推介名录”链接

<http://xuchang.hngp.gov.cn/xuchang/content?infoId=1606365368231095&channelCode=H711001>

## 第五章 政府采购政策功能

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

### 一、节能能源、保护环境

按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），采购属于政府强制采购产品类别的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书；采购属于政府优先采购产品类别的，该产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，应当优先采购。

### 二、促进中小企业发展（不含民办非企业）

1、本项目为非专门面向中小企业采购的项目，根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，对符合该办法规定的小型 and 微型企业报价给予6%—10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。

3、以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予2—3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

5、按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

### **三、支持监狱企业发展**

按照财政部、司法部发布的《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)规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业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。

### **四、促进残疾人就业**

1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

3、中标人为残疾人福利性单位的，招标人应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## 第六章 资格审查与评标

### 一、资格审查

(一) 开标结束后，采购人依法对投标人资格进行审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

(二) 资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

(三) 资格审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

序号	资格审查因素	说明与要求
1	<b>投标函</b>	参考招标文件第八章 3.1 格式填写
2	<b>法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明</b>	(1) 企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供） (2) 事业单位法人证书。（事业单位投标提供） (3) 执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供） (4) 个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供） (5) 自然人身份证明。（自然人投标提供） (6) 民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供）
3	<b>财务状况报告相关材料</b>	(1) 投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位： ①2020 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注； ②基本开户银行出具的资信证明； ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。 注：仅需提供序号①~③其中之一即可。 (2) 投标人（其他组织和自然人）提供本单位：

		<p>①2020 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；</p> <p>②银行出具的资信证明；</p> <p>③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。</p> <p>注：仅需提供序号①~③其中之一即可。</p>
4	依法缴纳税收相关材料	投标人提供参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）
5	依法缴纳社会保障资金的证明材料	投标人提供参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）
6	履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料	<p>①与本项目投标相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；</p> <p>②投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。</p> <p>注：仅需提供序号①~②其中之一即可。</p>
7	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声明	按照招标文件提供格式填写。投标人“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”。重大违法记录，是指投标人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。
8	信用记录查询及使用	政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的投标人、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、“中国社会组织政务服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信社会组织；（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存

		<p>在不良信用记录)。</p> <p>(1) 查询渠道：</p> <p>① “信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)</p> <p>② “中国政府采购网” (<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)</p> <p>③ “中国社会组织政务服务平台”网站 (<a href="http://www.chinanpo.gov.cn">www.chinanpo.gov.cn</a>) (仅查询社会组织)；</p> <p>(2) 截止时间：同投标截止时间；</p> <p>(3) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>(4) 信用信息的使用原则：经采购人认定的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投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。</p> <p>(5) 投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。</p>
9	投标人应具备的特殊要求	无
10	投标报价	投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。
11	投标承诺函	投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。
12	联合体协议	招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。

13	投标人身份证明及授权	<p>(1) 法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。(法人投标提供)</p> <p>(2) 单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。(非法人投标提供)</p> <p><b>注:</b></p> <p>①企业(银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外)、事业单位和社会团体投标人以法人身份参加投标的,法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。</p> <p>②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业:以法人身份参加投标的,法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致;以非法人身份参加投标的,“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人,应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。</p> <p>③投标人为自然人的,无需填写法定代表人授权书。</p>
14	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动	投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间,单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函(承诺函格式自拟)。
15	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目投标	投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函(承诺函格式自拟)。

## 二、评标

### （一）评标方法

本项目采用综合评分法。总分为 100 分。

### （二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

#### 1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

注：符合性审查中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

#### 2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

#### 3、对投标文件进行比较和评价；

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

注：评标标准中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

### （1）价格分计算

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

1) 如果本项目非专门面向中小企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的小微企业报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同

份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

小型和微型企业不包含民办非企业单位。

2) 对监狱企业价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业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。

3) 对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

### **(2) 关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）**

采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

### **(3) 强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品**

1) 对《节能产品政府采购品目清单》所列的政府强制采购节能产品，投标人投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

投标人所投其他产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，投标文件中应提

供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2) 投标人所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

#### (4) 信息产品要求

1) 投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

#### (5) 投标无效情形

1) 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。

2) 符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

3) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

d. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

e. 不同投标人的投标文件相互混装；

4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### (6) 评标标准

##### A 包

分值构成 (总分 100 分)	价格分值：30 分 技术部分：57 分
--------------------	------------------------

		商务部分：13 分
<b>评审项</b>	<b>评分因素</b>	<b>评标标准</b>
价格分 (30 分)	投标价格 (30 分)	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他合格投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100
技术部分 (57 分)	技术规格、参数与要求响应 (57 分)	招标文件采购清单序号 1 产品中加“▲”的技术参数，提供国家认证认可监督管理委员会认可的认证机构出具的检测报告的，每提供一项得 3 分，共 30 分，不提供不得分。 招标文件采购清单序号 1 产品提供国家认证认可监督管理委员会认可的认证机构出具的信息系统安全测试报告的，提供得 5 分，未提供不得分。 招标文件采购清单序号 3 产品中加“▲”的技术参数，提供国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的测试报告的，每提供一项得 4 分，共 8 分，不提供不得分。 投标人提供“APP 框架及基础服务软件”类软件著作权证书，提供证书的得 4 分，未提供不得分。 投标人提供“人脸认证服务平台”类软件著作权证书，提供证书的得 5 分，未提供不得分。 投标人提供“物联网平台”类软件著作权证书，提供证书的得 5 分，未提供不得分。
商务部分 (13 分)	业绩 (4 分)	投标人提供 2019 年 1 月 1 日以来完成的类似型项目的案例，每个案例得 2 分，最高 4 分。（需提供完整合同及验收报告）
	售后服务 (3 分)	故障响应时间小于 1 小时，上门时间小于 2 小时，解决问题时间小于 4 小时，得 3 分，不满足不得分。
	管理体系	1、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具

	(6分)	<p>的有效期内 ISO20000IT 服务管理体系认证证书得 3 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。</p> <p>2、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ITSS 信息技术服务维护标准认证证书得 3 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。</p>
--	------	--

## B 包

分值构成 (总分 100 分)		价格分值：30 分 技术部分：60 分 商务部分：10 分
评审项	评分因素	评标标准
价格分 (30 分)	投标价格 (30 分)	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他合格投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100</p>
技术部分 (60 分)	技术规格、参数与要求响应 (60 分)	<p>1、能提供招标文件采购清单序号 2 “移动安全认证管理客户端 APP 或移动安全认证管理 SDK 包” 类 Android 平台的软件著作权证书得 2 分，不提供不得分。</p> <p>2、能提供招标文件采购清单序号 2 “移动安全认证管理客户端 APP 或移动安全认证管理 SDK 包” 类 IOS 平台的软件著作权证书得 2 分，不提供不得分。</p> <p>3、招标文件采购清单序号 4 “时间戳服务器” 中加 “▲” 的技术参数，能提供功能截图的，每提供一项得 2 分，共 6 分，不提供不得分。</p> <p>4、招标文件采购清单序号 5 “签名验签服务器” 中加 “▲” 的技术参数，能提供功能截图的，每提供一项得 3 分，共 12 分，不提供不得分。</p> <p>5、提供招标文件采购清单序号 6 “电子签章服务系统（含 PDF 阅</p>

		<p>读者及支撑服务器) ”类软件著作权证书的得 4 分, 不提供不得分。</p> <p>6、招标文件采购清单序号 7 “手写签名终端” 中加 “▲” 的技术参数, 能提供功能截图的, 每提供一项得 4 分, 共 4 分, 不提供不得分。</p> <p>7、招标文件采购清单序号 14 “实时备份一体机” 中加 “▲” 的技术参数, 能提供功能截图的, 每提供一项得 5 分, 共 20 分, 不提供不得分。</p> <p>8、招标文件采购清单序号 14 “实时备份一体机”, 能够提供数据比对系统类软件著作权登记证书的得 5 分, 不提供不得分。</p> <p>9、招标文件采购清单序号 14 “实时备份一体机”, 能够提供自动化运维平台类软件著作权登记证书扫描件, 得 5 分, 不提供不得分。</p>
商务部分 (10 分)	售后服务 (5 分)	故障响应时间小于 1 小时, 上门时间小于 2 小时, 解决问题时间小于 4 小时, 得 5 分, 不满足不得分。
	管理体系 (5 分)	<p>1、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO9001 质量管理体系认证证书得 1 分 (如认证证书注明应进行年度监审, 须附监审标识或年审报告等有关证明材料)。</p> <p>2、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO14001 环境管理体系认证证书得 1 分 (如认证证书注明应进行年度监审, 须附监审标识或年审报告等有关证明材料)。</p> <p>3、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书得 1 分 (如认证证书注明应进行年度监审, 须附监审标识或年审报告等有关证明材料)。</p> <p>4、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书得 1 分 (如认证证书注明应进行年度监审, 须附监审标识或年审报告等有关证明材料)。</p> <p>5、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO27001 信息安全管理体系统认证证书得 1 分 (如认证证书注明应进行年度监审, 须附监审标识或年审报告等有关证</p>

		明材料)。
--	--	-------

其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体投标人	对小型和微型企业报价扣除 6%	评标价格=小型和微型企业报价×(1-6%)
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业报价扣除 6% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上	对联合体或者大中型企业的报价扣除 2%	评标价格=投标报价×(1-2%)
4	监狱企业	对监狱企业产品价格扣除 6%	评标价格=投标报价—监狱企业产品的价格×6%
5	残疾人福利性单位	对残疾人福利性单位产品价格扣除 6%	评标价格=投标报价—残疾人福利性单位产品的价格×6%

1、中小企业应在投标文件提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在投标文件中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。残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。

2、经评标委员会审查、评价，投标文件符合招标文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算。即：

评标基准价=评标价格的最低价

其他投标报价得分=(评标基准价/评标价格)×评标标准中价格分值

备注：

a、不接受联合体投标的项目，本表中第 2 项、第 3 项情形不适用。

b、在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

c、中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。

d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

E、小型和微型企业不包括民办非企业单位。

**(7) 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

(8) 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：评标专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

**(9) 评标委员会争议处理**

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。**

## 第七章 拟签订的合同文本

(此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准进行公示，  
最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突)

甲方：许昌职业技术学院

乙方：

根据招标编号为\_\_\_\_\_的许昌职业技术学院一站式服务大厅项目（以下简称：“本项目”）  
的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

### 1、合同标的

名 称	规格型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)	产地品 牌	合 总 额 合 总
2、 同 金 2.1 同							

金额为人民币大写：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

### 3、合同标的交付时间、地点和条件

3.1 交付时间：\_\_\_\_\_；

3.2 交付地点：许昌职业技术学院；

3.3 交付条件：乙方将原装新品货物，保证质量运到甲方指定地点并调试安装完毕，交付使用。  
运输、装卸、安装调试、现场培训费用由乙方承担。本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元  
件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用等）。

### 4、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

4.1 技术服务：安装调试完毕后，乙方对甲方使用人员进行现场培训。

## 4.2 售后服务：

4.2.1 设备整机保修：      年，在保修期内设备发生所有故障均由乙方负责免费进行维修（包含更换零部件）。保修时间按甲方验收合格之日起计算。保修期内对设备进行维修的，保修日期按维修后验收时间往后顺延。

## 5、验收

5.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

投标人完成的项目应达到的质量标准应符合国家质量检测标准，验收条件应符合甲方招标文件、乙方投标文件的规定或约定，以有利于甲方为原则进行。设备安装调试及现场培训结束后，乙方及时通知甲方组织验收，甲方应在一周内组织相关人员进行验收。验收时乙方人员应同时在场。甲方原因造成验收逾期，视为验收合格；乙方原因造成验收逾期，乙方负责，视为逾期交付。验收时乙方人员应提供公司资质、产品资质、产品使用说明等相关文件，进口产品必须提供报关单和商检证明及中文使用说明。乙方提供文件不全影响验收，由乙方负责。

6、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：支付时间及条件：验收合格采购人收到发票后 5 个工作日内支付合同总价款的 95%，剩余 5%一年后无质量问题 5 个工作日内一次付清。

## 7、合同有效期

自合同生效之日起至保修结束后双方义务履行完毕且无异议，合同自动终止。

## 8、违约责任

如果乙方不能按合同约定时间或交付货物存在质量问题且经维修仍不符合合同约定的，甲方有权终止合同，并由乙方应向甲方一次性赔付总货款的 5%作为赔偿；如果乙方不能按合同约定的时间供货，甲方要求乙方继续供货的，则乙方按每日总货款的 2%的标准自合同约定交货之日起直至货到并经验收合格之日为止向甲方支付违约金。如因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应向乙方支付无正当理由拒收设备金额 5%的违约金。如甲方逾期付款，则乙方有权要求甲方从逾期之日按同期贷款市场报价利率承担未付款利息直至甲方付清拖欠货款时止。

## 9、知识产权

9.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品的全新正品现货；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方

面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失，该损失包括但不限于直接损失、间接损失、诉讼费用、保全保险费、保全费、律师费用、及其他与追溯违约方责任有关的所有费用。

9.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理。

## 10、解决争议的方法

10.1 甲、乙双方协商解决。

10.2 若协商解决不成，则通过向人民法院提起诉讼解决，具体如下：

如协商不成，可向甲方所在地人民法院起诉。

## 11、不可抗力

11.1 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，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据，逾期提供不适用该条款。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

11.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、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、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

## 12、合同条款

12.1：质量鉴定：因质量问题发生争议，由许昌市质量技术监督局或其指定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是最终结论，双方均应接受此鉴定结论。

## 13、其他约定

13.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

13.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

13.3 合同生效：自签订之日起生效。

13.4 本合同生效文本一式 5 份，经双方法定代表人或者委托代理人签字并盖章后生效。甲方、乙方各执 2 份，送 许昌市财政局采购办 备案 1 份，具有同等效力。

13.5 其他： 无。 有 （按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

联系方法：

联系方法：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

## 第八章 投标文件有关格式

## 一、投标人应答索引表

序号	项 目		投标人应答 (有/没有)	投标文件中所 在页码	备注说明
1	投标人应答索引表				
2	开标一览表				
3	投标函				
4	法定代表人（单位负责人）资格证明书				
5	法定代表人（单位负责人）授权书				
6	营业执照等证明				
7	依法纳税凭据				
8	财务 状况 报告	经 审 计 财 务 报 告	资产负债表		
			利润表		
			现金流量表		
			所有者权益变动表		
			附注		
		基本开户银行资信证明			
		银行资信证明			
		政府采购投标担保函			
9	依法缴纳社会保险凭据				
10	履行 合同 能力	证 明 材 料	设备购置发票		
			技术人员职称证书		
			用工合同		
		投标人相关承诺函或声明			
11	没有重大违法记录的声明				
12	投标人应具备的特殊要求				
13	投标承诺函				

14	联合体协议			
15	投标人与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函			
16	投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函			
17	投标分项报价表			
18	技术规格偏离表			
19	技术方案（实施方案）			
20	售后服务方案			
21	业绩情况表			
22	政府强制采购节能产品品目清单情况			
23	优先采购节能产品政府采购品目清单情况			
24	优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况			
25	中小企业声明函			
26	残疾人福利性单位声明函			
27	监狱企业证明文件			
28	中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的信息安全产品有效认证证书			
29	其它资料			

注：①本表序号8请按照本招标文件“第六章资格审查与评标”资格审查表中序号3要求，根据所提供经审计财务报告、基本开户银行资信证明、银行资信证明、政府采购投标担保函情况填写其中一项即可。

②本表序号10请按照本招标文件“第六章资格审查与评标”资格审查表中序号6要求提供，根据所提供证明材料或承诺函（声明）情况填写其中一项即可。

## 二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

单位：元（人民币）

标段	项目名称	投标报价	交付日期	备注
		大写：                      小写：		
...		大写：                      小写：		

投标人名称： \_\_\_\_\_（全称） \_\_\_\_\_（公章）：

日期： 年月日

注： 1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

### 三、资格审查证明材料

### 3.1 投标函

致：许昌市政府采购服务中心

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，\_\_\_\_\_（姓名和职务）被正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的（项目名称、招标编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议，并承诺在发生争议时不会对《招标文件》存在误解、不明白的条款为由，对贵中心行使任何法律上的抗辩权。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。我方同意并遵守本招标文件“投标人须知”中第十四条第三款关于延长投标有效期的规定。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，则我方承担违背投标承诺的责任追究。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）。

2. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

3. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

4. 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。

5. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址：. 邮政编码：.

电 话：. 传 真：.

投标人代表姓名：. 职 务：.

投标人名称（并加盖公章）：

日期：年月日

### 3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：            性别：            年龄：            职务：

本人系 投标人名称 的法定代表人（单位负责人）。就参加贵方招标编号为 项目编号 的 项目名称 公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）联系电话（手机）：

**【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】**

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期：    年    月    日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。



### 3.4 没有重大违法记录的声明

#### 声 明

本公司参加本次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。）

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（并加盖公章）：

日 期： 年 月 日

### 3.5 投标承诺函

许昌市政府采购服务中心：

经研究，我方自愿参与贵方\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_（招标编号、项目名称）的投标，将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：我方如果在本次投标活动中有下列情形之一的，愿接受政府采购监督管理部门给予相关处罚并承诺依法承担相关的经济赔偿责任和法律责任。

- 一、在投标有效期内撤销投标文件；
- 二、在投标文件中提供虚假材料；
- 三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；
- 四、与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；
- 五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

投标人名称（并加盖公章）：

日 期：        年    月    日

3.6 投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间,单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函

(承诺函格式自拟)

3.7. 投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服

务承诺函

（承诺函格式自拟）

### 3.8 其他资格证书或材料

#### 四、符合性审查证明材料



#### 4.2 技术规格偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	货物服务名称	规格型号	招标文件技术参数	投标技术参数	偏离 (无偏离/正 偏离/负偏离)	偏离内容 说明
1						
2						
...						

投标人（并加盖公章）：

### 4.3 技术方案（实施方案）

（投标人根据招标文件要求自行编制）

#### 4.4 业绩情况表

项目编号：

项目名称：

序号	客户单位名称	项目名称及主要内容	合同金额 (万元)	联系人及电话
1				
2				
3				
4				
.....				

投标人（并加盖公章）：

## 4.5 售后服务方案

(投标人根据招标文件要求自行编制)

#### 4.6 “节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

#### 4.7 “节能产品政府采购品目清单” 优先采购节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

#### 4.8 “环境标志产品政府采购品目清单” 优先采购产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品环境标志产品认证证书须附后。

#### 4.9 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（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）行业；制造商为（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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

#### 4.10 残疾人福利性单位声明函

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提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

## 五、其他资料（若有）

除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人单位公章后应在此项下提交。