

张仲景国医大学筹建处体育教学及室内 体育馆配套设施采购项目

项目编号：豫财招标采购-2024-1158

招 标 文 件



项 目 名 称：张仲景国医大学筹建处体育教学及室内体育馆配
套设施采购项目

项 目 编 号：豫财招标采购-2024-1158

标 段 编 号：豫财招标采购-2024-1158-1

采 购 人：张仲景国医大学筹建处

采购代理机构：河南天行健工程咨询有限公司

日 期：二零二四年十月



目 录

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

第一章 公开招标公告

采购人拟就下述项目以公开招标方式组织采购活动，欢迎潜在供应商参与本项目投标。

一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财招标采购-2024-1158

2. 项目名称：张仲景国医大学筹建处体育教学及室内体育馆配套设施采购项目

3. 采购方式：公开招标

4. 预算金额：1948000.00元

3. 项目预算金额： 194.8 万元、项目最高限价（如有）： 194.8 万元

4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
豫财招标采购-2024-1158-1	体育教学及室内体育馆配套设施采购	1948000.00

5. 采购清单或服务要求

5.1 采购内容：

序号	名称	数量	单位
1	室内可移动篮球架	2	台
2	24 秒计时器	1	套
3	乒乓球台	28	台
4	乒乓球挡板	100	块
5	羽毛球架（含网）	25	副
6	篮球	80	个
7	足球	80	个
8	排球	80	个
9	音响设备	2	套
10	把杆	10	个
11	贴墙镜子	2	墙

12	武术地毯	1	块
13	脚靶	80	个
14	田径终点计时台	2	个
15	发令台（含烟屏）	1	个
16	发令枪	2	把
17	秒表	15	块
18	起跑器	10	个
19	跨栏架	85	个
20	置球架	8	个
21	排球架（含网）	1	副
22	铅球（4kg 和 7.26kg 各 4 个）	8	个
23	标枪（600g 和 800g 各 4 个）	8	个
24	铁饼（1kg 和 2kg 各 4 个）	8	个
25	气排球	60	颗
26	跳绳	120	根
27	仰卧起坐垫子	10	块
28	身高体重智能测试仪(双测位)	1	个
29	肺活量智能测试仪(双测位)	2	个
30	立定跳远测试仪(双测位)	1	个
31	坐位体前屈测试仪(双测位)	1	个
32	引体向上测试仪(双测位)	1	个
33	仰卧起坐测试仪(四测位)	1	个
34	起点电子计时系统主机	1	台
35	终点电子计时系统主机	1	台
36	电子计时系统电子发令仪	1	台
37	体质健康测试管理系统软件	1	套
38	便携数据管理工作站	4	台
39	体质健康测试数据管理工作站	1	个
40	专用无线网络系统	1	个

41	RFID 射频识别卡	100	个
42	天线地毯	2	个
43	自助检录一体机	1	组
44	跑步机	1	台
45	动感单车	1	台
46	多功能综合健身训练器	2	台
47	坐姿划船训练器	1	台
48	坐姿夹/扩胸训练器	1	台
49	上斜推举训练器	1	台
50	深蹲训练器	1	台
51	十二位哑铃架	2	台
52	杠铃片架	2	台
53	坐姿前踢腿训练器	1	台
54	二头肌训练器	1	台
55	背肌训练器	1	台
56	内收/外展腿训练器	1	台
57	多功能伸展训练器	1	台
58	多位肩胸综合训练器	1	台
59	杠铃杆	2	根
60	杠铃片	2	套
61	哑铃（含 2.5kg、5 kg、7.5 kg、 10 kg、15 kg、17.5kg、20 kg）	2	套
62	提壶哑铃（含 4kg、6kg、8kg、 10kg、12kg）	2	套
63	女士健身哑铃（含 1kg、2kg、3kg、 4kg、5kg）	2	套
64	瑜伽球（健身球\瑞士球）	7	个
65	半圆平衡瑜伽球（波速球健身半球 普拉提波比波斯球）	4	个

66	泡沫轴	6	个
67	瑜伽垫	80	块
68	跳高海绵垫	1	套
69	跳高海绵垫底架	1	套
70	跳高海绵垫护棚	1	套
71	跳高架（含杆）	1	套
72	主席台	6	张
73	实木扶手椅	12	个
74	条桌（定制）	65	张
75	实木会议椅	130	个
76	演讲台	1	个

5.2交货时间：合同签订后30日历天内交付使用

5.3质量标准：合格，符合国家相关验收规范标准；

5.4标段划分：本项目划分为1个标段

6. 合同履行期限：合同签订后30日历天内交付使用

7. 本项目是否接受联合体投标：☐是☒否。

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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》、《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》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展；本项目优先采购节能环保产品。

3、本项目的特定资格要求

3.1注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

3.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5参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；

3.6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,对列入失信被执行人、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供应商,拒绝参与本项目政府采购活动【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)】,查询时间为发布公告之日起到投标截止时间;

3.7遵守国家有关法律、法规、规章。

三、落实政府采购政策需满足的资格要求:

1. 中小企业政策

☒本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☐本项目专门面向中小企业采购。即:提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额,提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行:预留金额_____万元 或预留_____ %份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《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》的规定,扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

4. 本项目是否属于政府购买服务:

☒否 ☐接受进口产品 ☒不接受进口产品

☐是,公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织,不得作为承接主体。

四、获取采购文件

1. 时间: 2024 年 10 月 30 日至 2024 年 11 月 5 日, 每天上午 8:00 至 12:00, 下午 12:00 至 18:00 (北京时间, 法定节假日除外)。

2. 地点: 南阳市公共资源交易中心网站<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

3. 方式: ☒使用普通电子交易系统的, 登录南阳市公共资源交易中心网 (<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>), 注册后凭办理的企业身份认证锁 (CA 数字证书) 登录会员系统按网上提示下载招标文件 (*. nyzf 格式) 及资料 (操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区), 电子交易系统技术支持电话: 400-998-0000, CA 数字证书技术支持电话详见 (<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/ptdl/011009/single.html>)。

4. 售价: 0元。

五、投标文件的制作及上传

☒使用普通电子交易系统的。供应商须上传加密电子投标文件, 电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作, 制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在竞争性谈判文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次谈判。

本项目采用全流程电子化, 供应商应在电子投标文件上传截止时间前登录不见面开标大厅, 所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项, 可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流, 严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。开启过程中, 如因供应商准备不到位、网络问题等情况 (30分钟内) 造成无法及时解密的, 视为该供应商自动放弃, 将被退回投标文件”。电子交易系统技术支持电话: 400-998-0000。

六、上传截止时间、开启投标文件时间和地点

1. 时间: 2024年11月19日09时00分 (北京时间)。

2. 地点: 不见面开标大厅 (<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)

七、公告期限

2024 年 10 月 30 日至 2024 年 11 月 5 日。

八、其他补充事宜

本次招标公告在河南省政府采购网、南阳市政府采购网、南阳市公共资源交易中心、河南省电子招标投标公共服务平台上发布, 招标公告期限为五个工作日。

注：请各潜在供应商在获取招标文件后及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及采购代理机构将不负任何责任。

九、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：张仲景国医大学筹建处

地址：河南省南阳市北京南路539号

联系人：何老师

联系方式：0377-63526305

2. 采购代理机构信息

名称：河南天行健工程咨询有限公司

地址：南阳市中州路716号

联系人：黄婷婷

联系方式：13663776885

3、网址：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> E-mail:

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

序号	名称	技术要求	数量	单位
1	室内可移动篮球架	1、产品规格 篮架伸臂为≥ 2.6米，篮圈上沿离地面高3.05m，球架底座尺寸：长$\times$宽$\times$前高$\times$后高$\geq 1.95 \times 1.2 \times 0.78 \times 0.4$（米）。 2、产品用材 篮球架底座采用$6\text{mm}$的铁板在专用折边机上折边拼焊而成，底座前立柱、后立柱支撑架和油缸支撑架采用6mm铁板折边制作，篮架立柱采用$150 \times 70 \times 3$方管和$120 \times 70 \times 3$方管拼焊而成，篮架伸臂采用$\delta 4$钢板折边成形拼焊而成，焊缝表面均匀光滑，篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均采用优质精密铸钢件制作，性能安全可靠，篮架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患。 3、产品结构原理智能篮球架采用电动控制系统，设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、走轮前进或后退、电器、液压系统。 篮架主体升降采用四连杆机构，使用时电机接通220V、50HZ单相电源即可启动，带动油泵，经微电脑控制系统进行“功能”转换，油缸随即产生伸缩运动，从而使篮架立柱升降、底座走轮起落和走轮前进或后退。其中，控制篮架走轮的前进或后退可采用电动操作，也可保障在无供电的情况下，依靠人力将篮球架轻松移	2	台

		动。 4、篮板 篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板（13mm厚双层夹胶玻璃），规格：1800×1050（mm），具有透明度高、耐侯性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈，保护圈前后表面高度、厚度均$\geq 20\text{mm}$，底面厚度$\geq 50\text{mm}$，符合 FIBA 规则，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。 篮板弹性 500N/min，中心挠度$\leq 6\text{mm}$，取消外力 1min 后篮板恢复原状。 5、篮圈 篮圈采用 $\phi 19$ 实心圆钢制作，篮圈抗弯性能好，在篮圈最远点的圈顶上施加静载荷大于 105kg 时，篮圈向下转动角度不小于 10 度也不大于 30 度，能有效解决投篮时篮圈的稳定性和运动员扣篮时的安全性问题。 6、防护措施 篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套，能有效保护运动员免受撞击，篮架底座下部设有防震垫，后部装有专用配重，单只配重大于 500kg，能保证在篮圈根部施加 3200N 左右的载荷时，篮球架不倾翻。前立柱与伸臂间装有专用保险机构，能有效保证使用时的安全性及美观性。 7、表面处理喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力。器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗		
--	--	--	--	--

		——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 2H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素。		
2	24 秒计时器	计时器根据最新国际篮球竞赛规则设计制作，显示屏光源采用进口高亮度发光二极管。结构设计采用四面显示，从四个不同角度同步显示比赛时间和二十四秒计时时间，适合大型比赛的要求。显示屏采用一个时钟源，与大屏和电视转播同步。 功能 1、显示比赛时间，显示器可实现 0~99 分，59 秒任意预置倒计时，能任意暂停，计时钟精确到 0.1 秒，时间终了时能发出长达 3 秒钟红色灯光信号及蜂鸣声音。 2、二十四秒控制器可任意预制时间 0~99 秒，采用倒计时方式，能任意暂停、复位。计时完毕，也能发出灯光信号及蜂鸣声。 3、比赛时间暂停时，24 秒也自动停止，比赛继续时则 24 秒要手动启动。 4、本计时，二十四秒显示器提供 2 个串行口，使比赛时间和 24 秒能与计算机和电视转播同步。 技术指标 1、显示屏尺寸：≥75×75×54cm 2、发光管：Φ5mm 高亮度白发红、白发绿发光管 3、电压：220V ±10%	1	套

		4、功率：600W 5、此设备必须安全接地。		
3	乒乓球台	符合国际乒联认证要求， $\geq 40\text{mm}$ 方管外脚，台脚装直径 75mm 脚轮。半副可竖放，移动方便。 台长:2740mm 台宽:1525mm 台 高:760mm 平面度: $\leq 3\text{mm}$	28	台
4	乒乓球挡板	符合国际乒联认证要求 产品规格: $\geq 140 \times 80$ 厘米 产品重量:约 2 公斤 产品材料:加厚牛津防水布+镀锌管 产品特点:防水牛津布、加厚镀锌管、可折叠	100	块
5	羽毛球架 (含网)	移动式羽毛球柱底座尺寸: 48*30*10cm 网柱高度: 155cm 材质: 全钢件 重量: ≥ 80 公斤 喷涂工艺 执行标准: QB/T2758.2-2005 羽毛球网 尺寸: 604cm $\times$ 76cm 材质: 聚酯纤维 执行标准: Q/320115 SLTY 010	25	副
6	篮球	标准 7 号球 PU 材质圆周长 645mm $\sim$ 670mm; 质量 420g $\sim$ 480g 个	80	个
7	足球	标准 5 号, 材质: PU 革, 球胆: 丁基内胆, 手缝, 满足日常体育教学使用。	80	个
8	排球	材质: EVA 泡棉, 球胆: 丁基内胆, 满足日常体育教学使用。	80	个
9	音响设备	专业音箱 4 只: 不小于 10 英寸轻量化大功率、长冲程 Ferrite 低音驱动单元 专业功放: 2 台 功放类型: D 类或 TD 类 电源工作范围: AC 100-240V 50Hz	2	套

		具备超高开环增益及双重负反馈技术，保证功放稳定可靠的同时，还具有超低失真度。 调音台 1 台：8 路 MIC/LINE，1 组立体声输入（9/10），1 组 RCA 音轨立体声+1 路 USB；支持 48V 幻象供电。 反馈抑制器 1 台：采用双 DSP 设计，内置 18 段 A、B 双通道高精度数字限波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能。 电源时序器：2 吋液晶显示窗，实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态；支持定时开关机功能，内置时钟芯片。 一拖四无线会议话筒 1 套：采用金属机箱结构设计、结构优化、具有很好的散热、隔离谐波干扰等效果； 无线手持话筒（一拖二）1 套：采用金属机箱，具有坚固的结构、散热及隔离谐波干扰极佳的专业质量；RF 高动态范围及第三代中频电路，大幅提升互不干扰的频道数及抗干扰特性。机柜 1 台。 附材：线材、安装等按实际情况。		
10	把杆	实木材质，把杆内嵌弹簧钢芯。 把杆长度：≥3m 钢芯直径≥ 22MM，承重力强。	10	个
11	贴墙镜子	镜子规格：高 200cm*宽 360cm（3 片装）材料：5mm 高清镜。	2	墙
12	武术地毯	尺寸：8m*14m 材质：尼龙六纱线，弯头纱，比重 ≥1200 克，总厚度 ≥9mm，颜色以蓝色为主，不掉色、不掉	1	块

		毛、不起静电、抗倒扶、安装方便、场地挪动方便。		
13	脚靶	产品尺寸：≥ 38x20x10cm 面料：PU 革 填充物：EVA/聚乙烯 产品颜色：红色、蓝色、黑色任选	80	个
14	田径终点计时台	产品规格：(24)座。 产品颜色：多色可定制。 产品材质：方管、角铁、圆管、防滑花纹板、硬质橡塑。 底盘：使用规格为≥ 4x6cm、厚度为≥ 2.5mm 的优质方管。 阶梯：使用规格为≥ 4x4cm、厚度为≥ 3.0mm 的优质角铁。 扶手：使用直径为≥ 32mm、厚度为≥ 3.0mm 的优质圆管。 台阶面：使用厚度为≥ 3.0mm 的优质防滑花纹。 板座凳：使用优质硬质橡塑凳面，表面平整光滑。底部安装移动万向轮。 产品工艺：焊接、抛丸喷砂处理、静电喷涂除锈。	2	个
15	发令台 (含烟屏)	尺寸：60cm*35cm*63cm 材质：优质防滑钢板	1	个
16	发令枪	可同时装 2 发子弹, 军用钢发射装置, 塑胶手柄, 具有一定撞针冲击力, 无后坐力设计	2	把
17	秒表	三排、百分之一秒显示, 4 个按键操作。秒表清零后仍可查看上一轮记忆。秒表内存容量为≥ 60 道记忆。具备时间/日历/闹钟功能、秒表功	15	块

		能、目标倒计时功能。		
18	起跑器	产品材质： 铝合金 产品规格：55cm/65cm/70cm/85cm/90cm 特点:可自由调节、结实耐用、不易生锈 使用场所:田径运动场，满足体育教学使用。	10	个
19	跨栏架	材质:优质铁架/ABS 横杆 重量:2.3kg/5kg/7.6kg 高度:76.2/84.0/ 91.4 功能:可调高低	85	个
20	置球架	功能：篮球、足球、排球等球类收纳 主要材质：冷轧钢管、烤漆 尺寸：长：≥128cm 宽：≥47cm 高：≥90cm	8	个
21	排球架 (含网)	1. 排球柱由内外立柱，高度调节装置和紧线机构组成。 2. 排球柱外立柱选用 $\phi 89 \times 3.75$ 的优质焊管，内立柱选用 $\phi 70$ 异型管材制作，通过高度调节装置，使内立柱上下移动，实现网高调节高度。 3. 二外立柱中，一立柱上置有网钩，另一立柱上置有棘爪紧线锁紧机构，通过调节锁紧手柄，调节钢丝绳的松紧，实现网的高度要求。 4. 排球柱外立柱底部设有特制缓冲垫，与预埋件相配时起缓冲作用，能有效延长预埋件及立柱的使用寿命，立柱上部设有特制封套，能防止高度调节时内立柱外管与外立柱内管摩擦而引起漆膜脱落。 5. 排球柱配备有专用的预埋件，采用 $\geq \phi 108 \times 2.75$ 圆管制作，预埋件底部托底和顶部盖帽采用 ABS 成形，使用时把立柱插入预埋孔即	1	副

		可，不用时，取出排球柱立柱，盖上预埋盖即可，使用方便。 6. 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂 膜与金属基体的结合力。		
22	铅球	7. 26kg 直径为 11~13 厘米 4kg 直径为 9. 5~11 厘米 4kg 和 7. 26kg 各 4 个。 满足日常教学使用。	8	个
23	标枪	材质：铝合金 600g 和 800g 各 4 个 满足日常教学使用。	8	个
24	铁饼	使用方法：国际标准投掷 颜色：尼龙、黄色、绿色、红色 产品厚度： $\geq 22\text{mm}$ 材质：尼龙 规 格：1KG 直径 18CM 2KG 直径 22CM 1kg 和 2kg 各 4 个，满足日常教学使用。	8	个
25	气排球	材质：EPDM 重量：130-140g 周长：650-670mm	60	颗
26	跳绳	材质：PU，长度： ≥ 3 米 满足电子计时、计数、倒计时功能。	120	根
27	仰卧起坐垫子	尺寸： $\geq 50\text{CM} \times 50\text{CM} \times 5\text{CM}$ 。 内胆材质：高密度海绵 外皮材质：加厚加密帆布，可折叠。	10	块
28	身高体重智能测试仪(双测	评定学生的身体匀称度，评价学生生长发育及营养状况的水平。 功能参数：	1	个

	位)	1. 全自动智能型身高体重测试系统； 2. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3. 存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级。 具备本机存储，双重备份，保证测试数据安全； 4. 测试主机采用 windows 操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 5. 测试主机采用≥ 19 英寸，分辨率$\geq 1024*768$； 6. 无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到主机。 7. 系统采用二维码检录、可扩展一卡通、身份证、人脸识别等方式检录、注册、查询； 8. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； ★9. 测试设备采用超声波测高和重量数字感应传感器，无机械压板； 10. 测试仪底板带有水平校准功能,精度高，自动归零； 11. 同时测试身高与体重，测试外设实时显示身高和体重及 BMI 三项数据； 12. 在测试主机刷二维码，测试者根据语音提示，自助完成测试，实现全自动测试。 13. 产品通过 NSCC 国体认证。 技术参数： 1. 测量范围：身高：90cm~210cm； 2. 分度值：0.1cm； 误差：$\pm 0.1\%$；		
--	----	--	--	--

		3. 体重：5.0Kg~150Kg；分度值：0.1kg；误差：±0.2%。		
29	肺活量智能测试仪 (双测位)	测试学生的肺通气功能。 功能参数： 1. 全自动智能型肺活量测试系统； 2. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3. 存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级。具备本机存储，双重备份，保证测试数据安全； 4. 测试主机采用 windows 操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 5. 测试主机采用≥19 英寸，分辨率≥1024*768； 6. 无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到主机。 7. 系统采用二维码检录、可扩展一卡通、身份证、人脸识别等方式检录、注册、查询； 8. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； 9. 配有密闭压力传导管，通气道可清洗，避免飞沫在测试室内散播； ★10. 后端设有气液分离过滤皿盅，可防止吹气筒积水、可以排水和酒精消毒防止细菌传染； 11. 在测试主机刷二维码，两名测试者根据语音提示，自助完成测试，实现全自动测试。 12. 产品通过 NSCC 国体认证。 技术参数：测量范围：100~9999mL；分度值：1mL；误差：±1.5%。	2	个

30	立定跳远测试仪(双测位)	测试学生下肢肌肉爆发力及身体协调能力的发展水平。 功能参数： 1. 全自动智能型立定跳远测试系统； 2. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3. 存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级。具备本机存储，双重备份，保证测试数据安全； 4. 测试主机采用 windows 操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 5. 测试主机采用≥ 19 英寸，分辨率$\geq 1024*768$； 6. 无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到主机。 7. 系统采用二维码检录、可扩展一卡通、身份证、人脸识别等方式检录、注册、查询； 8. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； ★9. 测试外设采用非平行对射形式，跳落区两侧无障碍，跳毯两侧不能有其他辅助设备，不影响跳远动作，避免学生踩踏扭伤，保障人员、设备安全； 10. 自动识别起跳踩线犯规动作，警鸣提示犯规； ★11. 测试外设可与配套手持终端自动连接，测试数据自动传输至手持终端；可脱离跳远毯进行测试；无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时归集到主机；	1	个
----	--------------	---	---	---

		12. 在测试主机刷二维码，测试者根据语音提示，自助完成测试，实现全自动测试。 13. 产品通过 NSCC 国体认证。 技术参数： 测量范围：90cm~300cm；分度值：1cm；误差：±1cm。		
31	坐位体前屈测试仪 (双测位)	测试学生在静止状态下的躯干、腰、髋等关节可能达到的活动幅度，主要反映这些部位关节、韧带和肌肉的伸展性和弹性及学生身体柔韧素质的发展水平。 功能参数： 1. 全自动智能型坐位体前屈测试系统； 2. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3. 存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级。具备本机存储，双重备份，保证测试数据安全； 4. 测试主机采用 windows 操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 5. 测试主机采用≥19 英寸，分辨率≥1024*768； 6. 无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到主机。 7. 系统采用二维码检录、可扩展一卡通、身份证、人脸识别等方式检录、注册、查询； 8. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； 9. 图像测距技术，实时显示测试结果和手部图像；	1	个

		10. 无机械推杆，无损耗件，使用寿命长； 11. 在测试主机刷二维码，测试者根据语音提示，自助完成测试，实现全自动测试。 12. 产品通过 NSCC 国体认证。 技术参数： 测量范围：-20cm~35cm；分度值：0.1cm； 误差：±0.1cm；		
32	引体向上测试仪(双测位)	测试学生的身体上肢力量。 功能参数： 1. 全自动智能型引体向上测试系统软件； 2. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3. 存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级。具备本机存储，双重备份，保证测试数据安全； 4. 测试主机采用 windows 操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 5. 测试主机采用≥19 英寸，分辨率≥1024*768； 6. 无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到主机。 7. 系统采用二维码检录、可扩展一卡通、身份证、人脸识别等方式检录、注册、查询； 8. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； 9. 测试设备采用人体姿态传感技术判别； 10. 能够自动判别动作有效性，下颌超过单杠，自动判定成绩； 11. 有声音提示考生开始时间，自动计数；	1	个

		12. 配备专用室内单杠，全钢材质，用于室内引体向上测试； 13. 在测试主机刷二维码，测试者根据语音提示，自助完成测试，实现全自动测试。 14. 产品通过 NSCC 国体认证。 技术参数： 测量范围：0~500 次；分度值：1 次； 误差：±1 次。		
33	仰卧起坐测试仪(四测位)	测试学生的腹肌耐力。 功能参数： 1. 全自动智能型仰卧起坐测试系统软件； 2. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3. 存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级。具备本机存储，双重备份，保证测试数据安全； 4. 测试主机采用 windows 操作系统，内置测试软件，支持拓展升级； 5. 测试主机采用≥19 英寸，分辨率≥1024*768； 6. 无需手动操作及其他辅助设备，测试数据实时自动归集到主机。 7. 系统采用二维码检录、可扩展一卡通、身份证、人脸识别等方式检录、注册、查询； 8. 能实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩得分和等级； 9. 测试设备自动判别姿态，无穿戴装备，姿态传感，能够自动判别动作有效性； 10. 有固定测试床和固定脚勾，体测床两侧无其	1	个

		他辅助设备，不影响测试动作； 11. 计数有声音提示，自动测算一分钟内完成仰卧起坐的数量； 12. 在测试主机刷二维码，四名测试者根据语音提示，自助完成测试，实现全自动测试。 13. 产品通过 NSCC 国体认证。 技术参数： 时间：60s；误差：±0.1s；测量范围：0 次～99 次；分度值：1 次；误差：±1 次。		
34	起点电子计时系统主机	拉杆式防雨起点计时主机，自动感应起跑时间。 功能参数： 1. 采用 RFID 射频识别技术； 2. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 3. 配合终点计时器使用，起点计时器记录每位测试者个人起跑时间，发送到系统管理主机，并接受系统管理主机定时发送的时钟信息； ★4. 学生检录后，可自行起跑测试，具备自动开表，自动计时，自动记圈功能； 5. 支持多人同时撞线，多点计圈、计时功能； 6. 跑道无任何障碍，非标准跑道可根据跑道长度自行设置起点、终点、计圈点； 7. 800 米、1000 米长跑可同时进行，无需发令，随检录随跑。	1	台
35	终点电子计时系统主机	拉杆式防雨终点计时主机，自动感应结束时间。 功能参数： 1. 采用 RFID 射频识别技术； 2. 具备自动结束长跑 800 米，1000 米和短跑 50 米计时；	1	台

		3. 系统采用以太网 TCP/IP 协议、可选择有线或无线网络结构； 4. 学生检录后，可自行起跑测试，具备自动结束计时，自动记圈功能； 5. 配合起点计时器使用，记录结束时间，完成 800 米、1000 米测试，并将测试数据实时传输至数据库； ★6. 配合发令器可进行 50 米测试，检录后到 50 米起点等待批次发令，第一批冲过终点，即可进行第二批发令； 7. 跑道无任何障碍，非标准跑道可根据跑道长度自行设置起点、终点、计圈点； ★8. 800 米、1000 米长跑可同时进行，无需发令，随检录随跑。50 米短跑可男女同跑，连续检录多组循环发令。		
36	电子计时系统电子发令仪	配合终点计时器使用，用于起跑前的发令。 功能参数： 1. 用于 50 米短跑测试发令，电子枪响自动开表； 2. 连续检录多组循环发令； 3. 可选择远程遥控及手动按键两种发令方式。发令同时向系统自动发送开表信号，计时开始； 4. 抢跑可召回，无需重新检录，可再次发令。	1	台
37	体质健康测试管理系统软件	体质健康网络智能测试系统，主机管理软件。 功能参数： 1. 智能测试专用网络，网络系统采用 C/S 架构； 2. 支持多用户登录	1	套

		a. 管理员身份登录：可以进行全部数据统计分析，直接获取总成绩（优秀率、良好率、及格率和不及格率）。直接获取各单项测试成绩（优秀率、良好率、及格率和不及格率）。可以直接获取按性别、按学院、按年级、按班级等组别的各项统计数据； b. 任课教师身份登录：可以直接看到教师本人所有任课班学生的测试信息，并以教学班的形式显示学生测试信息； c. 经授权其他身份登录：可以实时查询各年度体质健康测试信息（包括每次测试各单项成绩和得分、每年度总分及按照各年度所占比例计算出来的四年总分）。 技术参数： 1. 符合国标 GB/T 25000.51-2010《软件工程软件产品质量要求与评价（SQuaRE）》商业（COTS）软件产品的质量要求和测试细则》； 2. 软件提供安装与卸载功能，提供用户管理、成绩管理、测试管理等各个项目功能，所有功能在测试期间可稳定运行； 3. 数据库存储学生身份信息，项目的成绩、分数、等级等，自动备份，支持打印功能； ▲4. 数据具备直报教育部学生体质健康网标准数据管理中心资格； 5. 为确保信息安全，投标品牌保证通过数据采集上报软件安全； 6. 具有测试项目的成绩评分标准。具有个人单项和全项的测试成绩、得分、等级； 7. 分析统计测试数据，自动保存，上传。有统		
--	--	--	--	--

		计报表和各类分组成成绩单、登记卡的打印和导出功能； 8. 具备有批量导入、导出、测试者的信息功能，具备维护数据库和升级功能； ★9. 支持微信预约，可查看标准动作讲解视频。测后成绩实时查询，能够给出视频版运动干预方案，方便测试者针对性的训练，提高； 10. 可扩展与全程录像监考系统联网运行，记录发送学生检录开始时间到测试结束过程，可直接检录调取测试录像片段复议。		
38	便携式计算机	基本设置： 1. 处理器：≥第十一代智能英特尔 I5-11 代处理器； 2. 显示屏：≥14 英寸，≥60 Hz，防眩光。 3. 内存：≥8GB(DDR4)，预留扩展插槽；最大支持 32GB 内存； 4. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘+机械硬盘≥1T； 5. 显卡：集成显卡； 6. 网卡：内置 10/100/1000M 以太网卡； 7. 无线网卡：英特尔双频 Wi-Fi 6 +蓝牙 5.1； 8. 机身重量：厚度≤18.06mm，≤1.79 kg/3.95 lbs； 9. 操作系统：预装最新正版操作系统。	4	台
39	网络管理系统专用服务器	功能参数： 1. 与各测试设备实时通讯，实时自动同步学生基础信息； 2. 管理系统内测试主机，监测测试数据实时回传； 3. 存储历年测试成绩，实时数据热备份，保证	1	个

		数据安全，稳定； 4. 私有化局域网部署保证数据安全； 5. 四核处理器，$\geq 8\text{GB}$ 内存，≥ 2 个网口，支持板载 RAID 0，1； $\geq 1\text{T}$ 3.5 寸硬盘(7200 转) 功率$\geq 250\text{W}$。		
40	专用无线网络系统	系统网络覆盖（含 AP），体质健康测试系统内配置，用于电子计时设备的测试数据实时传输测试系统管理主机，以便实时查询。 功能参数： 1. ≥ 200 米到各测试仪。 2. 含无线 AP（传输速率$\geq 1000\text{Mbps}$）、无线网卡、强电插座等。 3. 在断电断网恢复时，数据断点续传保证数据完整安全。	1	个
41	RFID 射频识别卡	防水 RFID 芯片识别卡，配合起点计时器，终点计时器使用，用于过点感应。 功能参数： 1. RFID 智能芯片识别卡； 2. 同时识别 50 张以上感应卡； 3. 具备防水功能； 4. 具备反应速度灵敏，可以循环使用； 5. 工作寿命：带电池，寿命 5 年以上。 技术参数： 1. 反应时间：$\leq 1/100\text{s}$； 2. 供电：钮扣锂电池。	100	个
42	天线地毯	配合计时器自动同时感应多人撞线，跑道无障碍。 功能参数： 1. 计时，计圈感应终点线；	2	个

		2. 读卡速度 60km/h 以上，感应时间 $\leq 1/100$ 秒； 3. 具备主动防冲突功能； 4. 内置 DSP 模块，抗干扰能力强； 5. 具备分道测试项目计时功能； 6. 天线密封在地毯里，跑毯可折叠。 技术参数： 1. 射频：RFID； 2. 发射频率 $\geq 125\text{KHz}$ ； 3. 接收频率 $\geq 4\text{MHz}$ ； 4. 工作电压：5V。		
43	自助检录一体机	核实测试者身份信息，自动记录测试者个人数据。 功能参数： 1. 液晶显示器，彩色触摸屏，尺寸： ≥ 10 英寸；分辨率： $\geq 800*600$ ； 2. 采用二维码进行检录测试，查询成绩； 3. 便携式防雨封闭箱； 4. 实时显示测试者的姓名、识别号；具有查询学生测试的当前及历史成绩，分数，等级； 5. 可设置自动选择学生测试最好成绩。	1	组
44	跑步机	1. 马达额度功率： $\geq 2.2\text{KW}$ （交流电机） 2. 速度范围： $\geq 0.8\text{--}20\text{km/h}$ 3. 扬升范围： $\geq -3\%$ 至 15% （带正负坡度，下坡负 3 度，上坡前扬升不小于 15 度，下坡具有 3 档坡度可供选择） 4. 滚筒直径： $\geq \varnothing 100\text{mm}$ 5. 跑带厚度： $\geq T2.2\text{mm}$ 6. 主立柱管： $\geq 200*70*T2.5$ 特质椭圆管	1	台

		7. 跑台尺寸（长*宽）：≥1570*580 (mm) 8. 显示屏：LED 六窗显示屏 9. 最大承重：≥180KG 10. 底盘边管规格：≥120*40*2.0mm		
45	动感单车	1. 铸轮：≥20 公斤高级铸铁飞轮，表面电镀处理。 2. 铸轮贴纸：160 克铜版纸，表面覆膜 3. 脚踏：JD-304V 铝合金加防滑橡胶，佩戴脚套和可调松紧带，搭配 20mm 脚踏板芯轴。 4. 车手：高触感防滑浸塑车手，浸塑后直径约 32mm。 5. 座椅坐垫：高品质 PU 坐垫，透气、绵软有弹性 6. 刹车系统：特制的铝合金刹车块 7. 座位高度调节行程：≥6 孔/9 档，高度 25mm/档, 行程≥ 225mm 8. 座位水平调节：总行程 ≥ 160mm 9. 传动(链条)：搭配高张力链条 10. 使用者最大承载：≥150KG 11. 净重：≥52KG	1	台
46	多功能综合健身训练器	1. 锻炼部位：多肌群训练（胸、肩、背、腿） 2. 主框架：平椭圆≥120x50xT3.0mm。 3. 导杆：实心、镀铬；规格：≥φ19*1250 mm 4. 滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥φ117 mm 5. 防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm 6. 配重铁：材质：铸铁 7. 最大配重：2x 单组≥100KG 8. 最小配重：≥5KG	2	台

47	坐姿划船训练器	1. 锻炼部位：背部肌群、斜方肌、肱二头肌 2. 主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭 $\geq 150 \times 50 \times T3.0\text{mm}$ ，副架平椭 $\geq 120 \times 50 \times T3.0\text{mm}$ 3. 导杆：实心、镀铬；规格： $\geq \phi 19 \times 1250\text{mm}$ 4. 滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格： $\geq \phi 117\text{mm}$ 5. 防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明， $\delta = 3\text{mm}$ 6. 配重铁：材质：铸铁 7. 最大配重： $\geq 90\text{KG}$ 8. 最小配重： $\geq 5\text{KG}$	1	台
48	坐姿夹/扩胸训练器	1. 锻炼部位：三角肌后束、斜方肌、肱二头肌、三角肌前束 2. 主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭 $\geq 150 \times 50 \times T3.0\text{mm}$ ，副架平椭 $\geq 120 \times 50 \times T3.0\text{mm}$ 。 3. 导杆：实心、镀铬；规格： $\geq \phi 19 \times 1250\text{mm}$ 4. 滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格： $\geq \phi 117\text{mm}$ 5. 防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明， $\delta = 3\text{mm}$ 6. 配重铁：材质：铸铁 7. 最大配重： $\geq 100\text{KG}$ 8. 最小配重： $\geq 5\text{KG}$	1	台
49	上斜推举训练器	1. 锻炼部位：胸大肌，三角肌前束，肱三头肌 2. 主框架：材质：Q235A；规格：前主架平椭 $\geq 120 \times 40 \times T3.0\text{mm}$ ，后主架平椭 $\geq 120 \times 40 \times T3.0\text{mm}$ 。 3. 使用者最大重量： $\geq 150\text{KG}$ 4. 配重支撑杆： $\geq \phi 50 \times 195\text{mm}$ 镀铬 5. 座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮； 6. 挂杆：实心、镀铬；规格： $\geq \phi 32 \times 146\text{mm}$	1	台

		8. 机台净重：≥65KG		
50	深蹲训练器	1. 阻力形式：杠铃片 2. 最大人体承重：≥150kg 3. 主要管材规格：材质：Q235A；矩形管 125*75*t4.0mm 4. 轴承：深沟球轴承 6005 5. 手把：PVC 材质 6. 端盖：铝合金； 7. 净重：≥210kg	1	台
51	十二位哑铃架	功能：放置哑铃用 主框架材质：Q235A；满足 12 位哑铃摆放。	2	台
52	杠铃片架	1. 功能：放置铃片用 2. 主框架：材质：Q235A；规格：主架弯管平 椭 ≥120*40*T3.0mm，加强管平 椭 ≥120*40*T3.0mm。 3. 最大载重：≥150KG 4. 配重支撑杆：≥φ 50mm 镀铬 5. 机台净重：≥20KG	2	台
53	坐姿前踢腿训练器	1. 锻炼部位：大腿股四头肌 2. 主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平 椭 ≥150x50xT3.0mm，副架平 椭 ≥120x50xT3.0mm。 3. 导杆：实心、镀铬；规格：≥φ 19x1250mm 4. 滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥φ 117mm 5. 防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm 6. 配重铁：材质：铸铁 7. 最大配重：≥100KG 8. 最小配重：≥5KG	1	台
54	二头肌训	1. 锻炼部位：肱二头肌	1	台

	练器	2. 主框架：材质：Q235A；规格：主弯管平椭 $\geq 120 \times 40 \times T3.0\text{mm}$ ，支撑管 $\geq 80 \times 40 \times T2.0\text{mm}$ 。 3. 座垫：材质：胶合板+EVA+仿皮； 4. 机台净重： $\geq 51\text{KG}$ 5. 最大训练载荷： $\geq 300\text{KG}$ 6. 最大人体质量： $\geq 150\text{KG}$		
55	背肌训练器	1. 阻力形式：插片配重式 2. 锻炼部位：背阔肌、斜方肌、肱二头肌 3. 主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭 $\geq 150 \times 50 \times T3.0\text{mm}$ ，副架平椭 $\geq 120 \times 50 \times T3.0\text{mm}$ 4. 躺垫和头垫：材质：胶合板+再生棉+仿皮（PVC）； 5. 勾脚套：仿皮（PVC）+PU 发泡； 6. 握套：PVC 7. 把手管堵头材质：铝合金 8. 最大人体质量： $\geq 150\text{KG}$ 9. 最大训练载荷： $\geq 110\text{KG}$ 10. 牵索形式：钢丝绳+滑轮	1	台
56	内收/外展腿训练器	1. 锻炼部位：大腿内外侧肌 2. 主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭 $\geq 150 \times 50 \times T3.0\text{mm}$ ，副架平椭 $\geq 120 \times 50 \times T3.0\text{mm}$ 。 3. 导杆：实心、镀铬；规格： $\geq \phi 19 \times 1240\text{mm}$ 4. 滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格： $\geq \phi 117\text{mm}$ 5. 防护罩：龙门架两侧防护；钢板烤漆+半透明PC板 6. 配重铁：材质：铸铁 7. 最大配重： $\geq 90\text{KG}$ 8. 最小配重： $\geq 5\text{KG}$	1	台
57	多功能伸	1. 伸展部位：小腿肌群、腓绳肌、股四头肌、	1	台

	展训练器	大腿内收肌群、髂腰肌、臀部肌群 2. 最大人体承重：≥150kg 3. 主要管材规格：材质 Q235A；主架≥80×40×t2.0mm 方管+铝合金阳极导轨 x2 4. 滑轮：承重轮×4、导向轮×4、移动轮×2 5. 皮革类：环保 PVC； 6. 手把：PVC 材质 7. 紧固件：不锈钢材质 8. 净重：≥95kg；		
58	多位肩胸综合训练器	1. 锻炼部位：胸大肌、三角肌前束、三头肌 2. 主框架：材质：Q235A；规格：龙门架平椭≥150x50xT3.0mm，副架平椭≥120x50xT3.0mm 3. 导杆：实心、镀铬；规格：≥φ19x1250mm 4. 滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥φ117mm 5. 防护罩：龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明，δ=3mm 6. 配重铁：材质：铸铁 7. 最大配重：≥90KG 8. 最小配重：≥5KG	1	台
59	杠铃杆	2.2 米长	2	根
60	杠铃片	2.5KG\5KG\10KG\15KG\20KG\25KG，每套 12 片，共计 155KG	2	套
61	哑铃	2.5KG\5KG\7.5KG\10KG\15KG\17.5KG\20KG，七付哑铃	2	套
62	提壶哑铃	4KG\6KG\8KG\10KG\12KG，各 1 只	2	套
63	女士健身哑铃	1KG\2KG\3KG\4KG\5KG，各 1 只	2	套
64	瑜伽球	健身球\瑞士球 直径 65cm	7	个
65	半圆平衡	1.底部贴合大面积 TPR 软胶，防滑	4	个

	瑜伽球	2. 规格：底部圆直径 63cm，球皮最大可充气高度 22cm 3. 材质：PVC，边框 ABS，底盘 PP+玻纤+TPR		
66	泡沫轴	长度 60cm	6	个
67	瑜伽垫	200*8*1cm	80	块
68	跳高海绵垫	1. 跳高海绵垫主体由三层重磅发泡海绵（20Kg/M3）组成，弹力均衡，柔软适中。 2. 海绵垫的形状为“凸”字形，基本尺寸：长×宽×厚=5000×3000×700（mm）。 3. 海绵垫中层人体落地区域配有“井”字形框架结构，用以满足落地时人体对弹性及缓冲的要求。 4. 海绵垫表面罩有防水帆布套，套子侧面装有拉链及拉手攀，且四周设有排气孔。	1	套
69	跳高海绵垫底架	1. 基本尺寸：4.8×2.8×0.1（米）； 2. 跳高海绵垫底架由五小块底架通过连接片连接而成。防锈蚀性强，每块底架主要采用 30×20、20×20 方管拼焊组成，焊接牢固，焊缝表面均匀光滑，无虚焊。 3. 能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。	1	套
70	跳高海绵垫护棚	1. 基本规格尺寸：5.4×3.4×1.08（米） 2. 跳高海绵防护棚主要由顶棚和框架组成，框架采用 40×40 和 40×20 焊方管拼装焊接而成，顶棚采用 25×25 和 21×14 焊方管拼焊而成。顶棚上面覆盖有彩钢瓦，彩钢瓦上采用铝合金压条压住，用铆钉固定，顶棚设有漏雨槽，能防止漏雨。	1	套

		3. 顶棚由 2 组棚盖组成，顶棚盖与前后、侧面框架之间使用固定块连接。 4. 防护棚底部设有滚轮，移动方便。 5. 产品涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 2H+。 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。		
71	跳高架 (含杆)	跳高架： 1. 跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁，结构合理，可装拆，便于运输和包装。 2. 固定立柱与移动立柱选用铝合金型材，型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有不锈钢标尺，刻度调节范围：600—2600mm。 3. 底座选用 δ 4 铁板一次冲压成型，底部设有 PU 滚轮，移动方便。 4. 跳高架横杆托架采用铝压铸件，具有防腐性、安全、牢固等优点且上下移动方便。 5. 跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。 6. 能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。 跳高杆： 1. 跳高横杆由横杆和横杆接头组成。 2. 横杆采用 φ 30 的玻璃钢材料制作。	1	套

		3. 跳高横杆总长为 4000mm。 4. 横杆表面喷黑、黄双色漆，中间段为黑色。		
72	主席台	规格：1400×600×750mm 基材：面材采用符合 E0 标准的优质环保板材，表面粘贴 0.8mm 胡桃木皮；木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。 1. 工艺：四周实木木皮封边。插接结构，组合五金配件连接，确保长时间使用不开裂，不散架。桌面厚 8CM，桌面四周带有弧形造型。 2. 板材甲醛 S 释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$，密度$\geq 0.6\text{g/cm}^3$，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准。 3. 油饰：采用水性漆，环保非显孔亚光油漆，苯含量< 0.001。五底三面油漆工艺，各项指标符合国家环保标准。纹理清晰自然，高温烘干处理，木材含水率$\leq 9\%$。 4. 五金：优质五金配件。 5. 各项指标符合国家行业质量环保标准。	6	张
73	实木扶手椅	基材：采用优质实木框架，优质环保皮 1. 椅面采用优质优质环保皮饰面。 2. 椅子制作工艺：榫卯结构牢固，确保长时间使用不开裂，不散架。 3. 椅子制作面料工艺：优质黑色环保皮饰面，内填优质高密度泡棉，泡棉密度座面$\geq 35\text{kg/m}^3$，高回弹海绵回弹力$\geq 41\%$， 4. 油漆工艺：五底三面油漆工艺，纹理清晰自然，手感好，色泽一致。 5. 实木：经高温、高压、防蛀处理，纹理清晰	12	个

		自然，高温烘干处理，木材含水率$\leq 13\%$。 6. 五金：优质五金配件。 7. 各项指标符合国家行业质量环保标准。		
74	条桌（定制）	规格：1400×500×750mm 基材：面材采用符合 E0 标准的优质环保板材，表面粘贴 0.8mm 胡桃木皮；木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。 1. 工艺：四周实木木皮封边。插接结构，组合五金配件连接，确保长时间使用不开裂，不散架。桌面厚 8CM，桌面四周带有弧形造型，整体，美观，大方。 2. 板材甲醛 S 释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$，密度$\geq 0.6\text{g/cm}^3$，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准。100%三聚氰胺浸胶，表面透明度更好，耐污性更强。使用水性油墨印刷，纹理清晰。其表面耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫。 3. 油饰：采用水性漆，环保非显孔亚光油漆，苯含量< 0.001。五底三面油漆工艺，各项指标符合国家环保标准。纹理清晰自然，高温烘干处理，木材含水率$\leq 9\%$。 4. 五金：优质五金配件。 5. 各项指标符合国家行业质量环保标准。	65	张
75	实木会议椅	基材：采用优质实木框架，优质环保皮 1. 椅面采用优质优质环保皮饰面。 2. 椅子制作工艺：榫卯结构牢固，确保长时间使用不开裂，不散架。 3. 椅子制作面料工艺：优质黑色环保皮饰面，	130	个

		内填优质高密度泡棉，泡棉密度座面$\geq 35\text{kg/m}^3$，高回弹海绵回弹力$\geq 41\%$， 4. 油漆工艺：五底三面油漆工艺，纹理清晰自然，手感好，色泽一致。 5. 实木：经高温、高压、防蛀处理，纹理清晰自然，高温烘干处理，木材含水率$\leq 13\%$。 6. 五金：优质五金配件。 7. 各项指标符合国家行业质量环保标准。		
76	演讲台	基材：面材采用符合 E0 标准的优质环保板材，表面粘贴 0.8mm 胡桃木皮；木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。 1. 工艺：四周实木木皮封边。插接结构，组合五金配件连接，确保长时间使用不开裂，不散架。桌面厚 8CM，桌面四周带有弧形造型，整体，美观，大方。 2. 板材甲醛 S 释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$，密度$\geq 0.6\text{g/cm}^3$，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准。100%三聚氰胺浸胶，表面透明度更好，耐污性更强。使用水性油墨印刷，纹理清晰。其表面耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫。 2. 油饰：采用水性漆，环保非显孔亚光油漆，苯含量< 0.001。五底三面油漆工艺，各项指标符合国家环保标准。纹理清晰自然，高温烘干处理，木材含水率$\leq 9\%$。 4. 五金：优质五金配件。 5. 各项指标符合国家行业质量环保标准。	1	个

备注：1、供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，如有特殊规定的，从其规定。

2、所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、运行维护、培训、质量保证、售后服务等，保证货物达到最佳使用状态。

3、核心产品：

☐关于核心产品本项目/包不适用。

☐本项目/包为单一产品采购项目。

☒本项目/包为非单一产品采购项目，核心产品为：室内可移动篮球架
多家供应商提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐。

4、采购序号28-37为体质健康监测设备，为确保使用效果，要求序号28-37为同品牌。

5、招标文件技术要求中带“★”项为重要技术指标。

6、招标文件技术要求中带“▲”项为符合性技术指标，投标产品不允许出现负偏离。

二、项目商务要求

1. 交货时间:合同签订后30日历天内交付使用

2. 交货地点:采购人指定地点

3. 付款方式:甲方验收合同约定的货物合格后由乙方提供完整的发票，甲方在具备付款条件之日起 5 个工作日内向乙方支付合同价的 100%

4. 包装和运输:由中标人承担

5. 质保期：一年

6. 验收标准及方式:供应商履约完成后应及时向采购人提出验收申请，采购人应在供应商提出验收申请之日起按规定时间完成验收。采购人可以邀请评委专家或代理机构或参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。若验收不合格将进行整改，直至验收合格，对验收过程中所产生的一切费用由中标单位承担。

8. ☐ 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点；

☒ 无样品。

9. ☐ 有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示；

☒ 无演示。

10. 其他要求（如有）

第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内容
项目属性	☐ 服务 ☒ 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>制造业</u> ☐ 本项目专门面向中小企业采购。 ☒ 本项目小微企业价格折扣比例 <u>10</u> %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____
项目预算	<u>194.8</u> 万元
投标有效期	开标之日起60日历天
投标文件数量	电子投标文件：1份
* 电子投标文件	供应商须按照投标文件格式中的规定加盖供应商电子公章或法定代表

件签字或盖章要求	人电子签名。 备注：电子签名是指法定代表人CA证书办理时，信息采集的法定代表人亲笔签名或法定代表人印章。
投标截止时间	2024年11月19日09时00分（北京时间）
递交投标文件地点	南阳市公共资源交易中心
开标时间	2024年11月19日09时00分（北京时间）
核心产品	室内可移动篮球架
评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： ☐ 是 ☒ 否
代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：代理费由中标人在领取中标通知书的同时向采购代理机构支付，支付标准参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文件规定计算。方式：现金或转账。

供应商须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 供应商（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为自有资金 194.8 万元

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

2.4 核心产品见《供应商须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《供应商须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品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。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《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）、《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）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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；

（2）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；

（3）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。

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。

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。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：

是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、

技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得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，**否则投标无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做

好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

供应商应自行承担所有与准备和招标有关费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《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》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指 河南省财政厅政府采购监督管理处。

6.3 “货物”指供应商按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的 教学及室内体育馆配套设施。

6.4 “服务”指招标文件规定供应商应承担的 安装调试及售后 服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 供应商应认真阅读招标文件的全部内容。供应商应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在河南省政府采购网、南阳市政府采购网、南阳市公共资源交易中心、河南省电子招标投标公共服务平台上发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有最新的招标文件，须在此基础上制作最新的投标文件。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。供应商应当对所投采购包对应第二章

《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 供应商应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由供应商自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.6 供应商编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 供应商认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

（1）投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

（2）服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商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。

11.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，供应商报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会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；供应商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。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《供应商须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的递交

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

15.1 供应商应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

在招标文件规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前递交至采购代理机构最后一份投标文件为准。投标截止时间之后，供应商不得修改或撤回投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1、采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，供应商无需到开标现场。

2、开标：

2.1供应商解密：供应商制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书或电子营业执照进行加密，供应商在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各供应商自行解密即可。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供供应商查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，供应商随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对供应商进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 供应商《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的供应商不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《公开招标公	1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（说明：①提供	供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 供应商为事业单位的，应提

	告》供 应商具 备的资 格要求	本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。②供应商提供企业有关财务会计制度。） 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺书或证明材料，格式自拟） 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近半年内任意三个月的缴纳税收和社会保障资金资料（免税企业提供免税证明）） 5. 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；（提供书面声明） 6. 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，对列入失信被执行人、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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（ww	供有效的事业单位法人证书； 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
--	------------------------------------	---	---

		w. ccgp. gov. cn)】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间； 7. 遵守国家有关法律、法规、规章。	
2	中小企业政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、供应商单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	

	求		
--	---	--	--

三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，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，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2. 采购人应当从依法建立的评审专家库中通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的；

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的供应商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。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对供应商的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。供应商《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 供应商对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时， 供应商对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☒ 交货时间 ☐ 服务期限	是否符合招标要求。
10	☒ 质保期 ☐ 服务质量	是否符合招标要求。
11	质量标准	是否符合招标要求。
12	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的。
13	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为供应商串通投标的情形：（一）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同供应商的投标文件相互混装；（六）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）供应商串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）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单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
14	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
15	其他无效情形	供应商、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查

☒货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

☐服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一供应商是否对招标文件做出了实质性响应。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的供应商，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向供应商质疑，请供应商澄清、说明或补正其投标内容。供应商须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对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供应商作出必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并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。

4.3 供应商的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

☒综合评分法，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供应商为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家供应商提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐。

☐最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同供应商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下述方法确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

☐其他方式，具体要求：_____。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求：按报价由低到高顺序排列。

4.2 采用综合评分法时，供应商的排名按得分顺序从高到低排列；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，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照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供应商为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各供应商的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐3名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

☐根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☒采购人应当在收到评标报告之日起5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。

7. 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- (6) 未在投标截止时间前递交的；
- (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有供应商。

评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	投标报价	30	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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = $\frac{\text{评标基准价}}{\text{投标报价}} \times \text{分值}$。	注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《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）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《供应商企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其投标报价扣除 <u>10</u> %后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）
2	技术方案	26分	技术要求的响应情况	投标货物技术性能及产品功能全部满足招标文件要求得基本分26分，招标文件技术要求中带“▲”项为符合性技术指标，投标产品不允许出现负偏离，负偏离技术部分得分为0分。招标文件技术要求中带“★”项为重要技术指标，供应商投标产品若出现一处负偏离扣2分，扣完为止。招标文件中非“★

				”项技术指标出现负偏离的每负偏离一处扣1分，扣完为止。
		24分	实施方案	1、供货方案体现在安装、产品选型、时间安排、人员配备、质量承诺等方面，区分五档(8分)： 第一档：供货安装方案详细、可行、有针对性，产品选型（品牌知名度、市场占有率、市场认可度、产品的质量、材料档次、耐用环保等）科学、合理。时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的得 8分； 第二档：供货安装方案简单、可行，产品选型（品牌知名度、市场占有率、市场认可度、产品的质量、材料档次、耐用环保等）合理。时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，能够满足项目要求的得 6分； 第三档：供货安装方案笼统、产品选型（品牌知名度、市场占有率、市场认可度、产品的质量、材料档次、耐用环保等）优势不明显，时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划四项内容中有缺项的得 4分； 第四档：有供货安装方案，但整体针对性、可操作性不强的得 2分； 第五档：没有不得分。 2、质量控制措施体现在质量控制流程、质量控制制度、质量控制措施、检查验收等

			方面，区分五档（8分）： 第一档：质量控制措施内容完整详细、质量控制流程清晰规范、要点齐全，质量控制制度健全完备，控制措施具体，检查验收方式明确，充分保证项目质量控制要求的，得8分； 第二档：质量控制措施内容完整，有质量控制的工作流程制度、检查验收方法和控制措施，能满足项目质量控制要求但总体不详细具体的，阐述笼统的得6分； 第三档：质量控制措施内容完整，质量控制措施操作性不强，或有缺陷及不合理的得4分； 第四档：质量控制措施内容不完整，质量控制流程、质量控制制度、质量控制措施、检查验收四项内容有缺项的得2分； 第五档：没有不得分。
			3、进度控制主要体现在供货前准备和供货中进度控制及供货安装后控制三个方面，区分五档（8分） 第一档：供货前有风险分析和供货计划，供货中在人力设备调配和工作程序衔接等方面措施具体明确，供货后资料归档齐全规范，总体安排布置详细合理的得8分； 第二档：进度控制在供货前、供货中、供货安装后有所体现，但有一个环节安排不够具体详实，力量配备不够充分合理，项目实施中可能存在进度延误隐患的得6分； 第三档：进度控制在供货前、供货中、供

				货安装后有所体现，但有两个环节安排不够具体详实，力量配备不够充分合理，项目实施中可能存在进度延误隐患的得4分； 第四档：进度控制总体表述笼统，缺乏可行性或有明显缺陷的，得2分； 第五档：没有不得分。
3	综合实力	4分	类似业绩	供应商每提供1份2021年1月1日以来同类项目业绩的得2分，最多得4分。（完整的业绩包含中标通知书、合同协议书、中标公告截图为准，时间以合同签订时间为准）
		3分	体系认证	供应商通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、健康安全管理体系认证齐全得3分。（投标文件提供复印件加盖公章）
4	售后服务或其他	2	质保服务	在满足招标文件基本要求基础上，质保期每增加一年得1分，最高得2分。（提供免费质保期服务承诺加盖公章，未提供或提供无效者得0分）
		11分	售后服务	售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案、质保期内，质保期外，产品调试退货的方案及措施，供货的合理性安排等方面） 区分五档（11分） 第一档：服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作指南简单易懂，能较好的满足本项目要求的得11分； 第二档：服务方案各方面安排较合理，对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作指南，可实践实施的得8分； 第三档：服务方案各方面安排较差、均为通

			用性的说明、对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得5分； 第四档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 2分； 第五档：完全不满足不得分。
合计		100	

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”“南阳市政府采购网”“南阳市公共资源交易中心”“河南省电子招标投标公共服务平台”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录南阳市公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

2.1 中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”（www.hngp.gov.cn）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以

书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

1. 开标及询标时，供应商法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由供应商自行承担。

2. 各供应商应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由供应商自行承担。

3. 3 开标、评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与供应商交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 供应商应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它供应商恶意攻击。

6. 供应商如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

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技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。



第五章 政府采购合同（草案）

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。

4. 政府采购合同设定预付款支付方式的，预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%；对于中小企业，预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后1日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购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，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）
乙方1（全称）：_____（供应商）
乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）
乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

- (1) 采购项目名称：_____
采购项目编号：_____
(2) 采购计划编号：_____
(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

- (4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式: ☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商
☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐是 ☐否

否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: ☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐是 ☐否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☐否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写): _____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: ☐是 ☐否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☐否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品:

☐是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品:

☐是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____

大写: _____

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____(应明确一次性支付合同款项的条件)

☐分期付款: _____(应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩),其中涉及预付款的: _____(应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿: _____(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: _____(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: _____年____月____日,完成日期: _____年____月____日。

(2) 履约地点: _____

(3) 履约担保:是否收取履约保证金:☐是 ☐否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式:☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收:☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收:☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收:☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收:☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）
☐否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收）

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方方向第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的, 甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款, 不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的, 履约保证金不予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方; 逾期退还的, 乙方可要求甲方支付违约金, 违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	

第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六章 投标文件格式

供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

_____项目

项目编号：

投 标 文 件

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

_____年____月____日

目 录

（由供应商自行编制并设置页码）

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表

开标一览表

项目名称	
项目编号	
供应商	
投标报价	大写：（¥：）
交货安装时间	
免费质保期	
质量要求	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：__年__月__日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

4. 承诺函格式

供应商承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《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》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近半年内任意三个月的有效凭证)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）供应商提供企业有关财务会计制度。

9. 供应商出具参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）

10. 供应商诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

11. 供应商出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至__项，商务技术文件第1至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日期：____年____月____日

2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
投标报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：日期：____年____月____日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明
4. 项目供货方案、培训计划等
5. 技术偏差情况

技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

[illegible]

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期: 年 月 日

6. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称： 项目编号：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务 条款	偏差描述	结论

供应商（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期： ____年____月____日

- 7. 售后服务计划
- 8. 服务方案、服务人员情况等
- 9. 供应商业绩

10. 节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

日期：____年____月____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

日期：____年____月____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。供应商须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。供应商须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

11. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物）格式

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____，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：____年____月____日

备注：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。

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，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），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附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。

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。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

12. 招标文件要求的其它材料及供应商认为有必要提供的材料