

南阳高新技术产业开发区城市管理和
综合执法局生活垃圾转运及处置相关
设施更新改造项目二期项目

第一、二、三、四标段

招标文件

同意发布

徐峰

项目名称：南阳高新技术产业开发区城市管理和综合执法局生活垃圾
转运及处置相关设施更新改造项目二期项目

项目编号：南新招标采购-2025-8

标段编号：南新招标采购-2025-8-1

采购人：南阳高新技术产业开发区城市管理和综合执法局

采购代理机构：河南上汇工程咨询有限公司



南阳高新技术产业开发区城市管理 和综合执法局生活垃圾转运及处置 相关设施更新改造项目二期项目

第一、二、三、四标段 招标文件

项目名称：南阳高新技术产业开发区城市管理
和综合执法局生活垃圾转运及处置相关设施更新改造项目二期项目

项目编号：南新招标采购-2025-8

标段编号：南新招标采购-2025-8

采购人：南阳高新技术产业开发区城市管理
局

采购代理机构：河南上汇工程咨询有限公司

目 录

第一章 公开招标公告	2
第二章 采购需求	7
第三章 投标人须知	30
第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准	41
第五章 政府采购合同	56
第六章 投标文件格式	72

第一章 公开招标公告

南阳高新技术产业开发区城市管理和综合执法局生活垃圾转运及处置相关设施更新改造项目二期项目公开招标公告

项目概况

南阳高新技术产业开发区城市管理和综合执法局生活垃圾转运及处置相关设施更新改造项目二期项目的潜在投标人应在南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>）获取招标文件，并于2026年01月20日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：南新招标采购-2025-8

2. 项目名称：南阳高新技术产业开发区城市管理和综合执法局生活垃圾转运及处置相关设施更新改造项目二期项目

3. 采购方式：公开招标；

4. 预算金额：55920000.00元；

最高限价：55920000.00元；

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	南新招标采购-2025-8-1	南阳高新技术产业开发区城市管理和综合执法局生活垃圾转运及处置相关设施更新改造项目1包	6230000.00	6230000.00
2	南新招标采购-2025-8-2	南阳高新技术产业开发区城市管理和综合执法局生活垃圾转运及处置相关设施更新改造项目2包	16390000.00	16390000.00
3	南新招标采购-2025-8-3	南阳高新技术产业开发区城市管理和综合执法局生活垃圾转运及处置相关设施更新改造项目3包	16070000.00	16070000.00

4	南新招标采购-2025-8-4	南阳高新技术产业开发区城市管理和综合执法局生活垃圾转运及处置相关设施更新改造项目4包	17230000.00	17230000.00
---	-----------------	--	-------------	-------------

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：一标段采购9台道路冲洗车、30台路面收集车、1台可回收物分拣设备（详见第二章采购需求）

二标段采购3台中型高压清洗车、2台中型洗扫车、3台落叶清扫车、3台大型洗扫车（精洗车）（详见第二章采购需求）。

三标段采购3台大型洗扫车、6台大型高压清洗车、3台大型抑尘雾炮车、2台装载机（详见第二章采购需求）。

四标段采购2台勾臂车、4台大型洒水车、5台3吨压缩式转运车、1台大巴移动公厕、3台吸污车、5台干扫车（详见第二章采购需求）。

5.2 质量要求：合格，符合国家相关质量技术标准；

5.3 质保期：整车质保一年、底盘质保三年、三电系统质保八年、专用部分质保三年；

5.4 第一、二、三、四标段供货期：合同签订后40日历天内交付使用；

5.5 交货地点：南阳高新技术产业开发区；

5.6 资金情况：财政资金，已落实；

5.7 标段划分：本项目该项目共划分4个标段；

6. 合同履行期限：合同签订后40日历天内交付使用

7. 本项目是否接受联合体投标：□是☒否。

8. 是否接受进口产品：否；

9. 是否专门面向中小企业：否；

二、投标人具备的资格要求（第1-4标段）

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；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

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；

6. 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)的要求,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,拒绝参与本项目招标。投标人需提供规范的信用报告和《无行贿犯罪记录承诺函》,信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载。在河南省注册的市场主体仅需提供规范的《无违法违规记录证明版专项信用报告》,无需提供《无行贿犯罪记录承诺函》,专项信用报告应通过“信用河南”网站(<https://credit.henan.gov.cn>)下载。上述信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内;

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和资格信用承诺制。

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、获取招标文件

1. 时间: 2025年12月29日至2026年01月06日, 每天上午00: 00 至12:00 , 下午 12:00 至 23:59 (北京时间, 法定节假日除外)。

2. 地点: 全国公共资源交易平台(河南省·南阳市) (<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>)

3. 方式：使用普通电子交易系统，登录全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)（<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（操作程序详见全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA数字证书技术支持：

<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。投标人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全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的投标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投标。因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标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。不见面开标过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026年01月20日09点00分（北京时间）。

开标方式：不见面开标

地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）。

七、公告期限

2025年12月29日至2026年01月06日。

八、其他补充事宜

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、南阳市公共资源交易中心网上发布，招标公告期限为五个工作日。

本项目采用“暗标”评审。供应商应按照招标文件要求制作投标文件。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南阳高新技术产业开发区城市管理和综合执法局

地址：河南省南阳市两相东路96号高新区创业大厦

联系人：徐先生

联系方式：0377-62378619

2. 采购代理机构信息

名称：河南上汇工程咨询有限公司

地址：南阳市卓越·凯悦国际

联系人：郑玉然

联系方式：15660030103

3. 项目联系方式

联系人：郑玉然

联系方式：15660030103

第二章 采购需求

一、项目内容及要求

第一标段技术参数

序号	采购设备（种类）	具体参数	数量	单价（万元）	单位
1	道路冲洗车	见技术要求1	9	52	台
2	路面收集车	见技术要求2	30	0.5	台
3	可回收物分拣设备	见技术要求3	1	140	台

技术要求1：道路冲洗车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	长 (mm)	≤5600
	宽 (mm)	≤2000
	高 (mm)	≤2500
	总质量 (kg)	≤4500
	整备质量 (kg)	≥2600
	额定载质量 (kg)	≥1200
	动力电池类型	磷酸铁锂（或优于其性能）
	电池电量 (kWh)	≥50
	底盘驱动电机峰值功率 (kW)	≥70
专用部分	喷洒宽度m	≥1.5
	高压水泵额定压力MPa	≥6
	水箱容积m ³	≥2

产品主要性能要求：

1. 底盘需使用永磁同步电机直驱，采用无级变速传动，具备制动能量回馈功能。
2. 底盘动力电池需采用磷酸铁锂或优于性能的电池，电池能量密度不低于145Wh/kg，安全可靠性好。
3. 底盘采用的电池、驱动电机、整车控制器防护等级均需达到IP67等级，确保整车安全。
4. 为保证车辆的通过性能，车辆需保证可以涉水行驶，要求涉水深度不小于300mm的情况下保证车辆可以以10km/h的时速正常行驶。
5. 整车需经过动力系统优化设计，可保证单次充电可连续作业≥3箱水。

6. 水箱设有低水位传感报警系统，无水时自动报警，防止水泵损坏。
7. 车辆需在驾驶室内即可控制前喷水架整体进行左、右方向冲洗，以及单点高压清淤喷头可进行上、下、左、右方向冲洗。
8. 车辆需配备15米卷管盘，能外接高压喷枪和手推喷架等工作装置，卷盘带自动回收功能。

技术要求2：路面收集车技术要求

一、主要参数：

- 1、箱体容积：500±20L；
- 2、外形尺寸：长×宽×高（mm） $\geq 2300 \times 900 \times 950$
- 3、电机：功率 $\geq 500W$
- 4、续行里程： $\geq 40km$
- 5、整备质量（kg） ≥ 110
- 6、额定最大载质量（kg） ≥ 150
- 7、额定电压（V） ≥ 48

二、性能特点：

- 1、车架须采用优质钢，采用高温烤漆工艺。
- 2、垃圾箱体须采用高密度聚丙烯（PP），自卸设计，厢体可后倾90°，后置拖动助滑轮；全密闭结构，可杜绝作业中的垃圾滴漏飞扬。
- 3、信号警示配备齐全，LED 照明灯、左右转向灯、刹车灯、行车灯、电喇叭，实用性更高。
- 4、操作简便：三轮设计使得该车具有较好的稳定性和灵活性，驾驶员可以轻松驾驶并操作该车进行垃圾收集工作。机动性强：该车能够在狭窄的道路和复杂的场地中灵活穿梭，方便到达各种保洁区域进行作业。

技术要求3：可回收物分拣设备技术要求

给料布料机1台： 功率: $\geq 11\text{kw}$

输送机7台： 功率: $\geq 5.5\text{kw}$ 带宽: $\geq 800\text{mm}$ 带长: $\geq 6000\text{mm}$

人工分拣平台1台: 功率: $\geq 7.5\text{kw}$ 带宽: $\geq 1200\text{mm}$ 带长: $\geq 7000\text{mm}$

撕碎机1台： 动力: $\geq 100\text{kw*2}$ 台 撕碎腔长度: $\geq 1800\text{mm}$ 刀盘直径: $\geq 500\text{mm}$

滚筒筛1台： 动力: $\geq 15\text{kw*2}$ 双传动 筛筒外壳全密封、筛下物自动出料

除铁器1台： 动力: $\geq 1.5\text{kw}$ 电机

风选柜1台： 动力: $\geq 22\text{kw+4kw+4kw+5.5kw}$

打包机1台： 动力: $\geq 15+22\text{kw}$ 电机 打包尺寸: $\geq 1100*1250*2000$ 时产: ≥ 8 包

控制系统1台： 关键部位均采用软启动 动力: $\geq 0.5\text{kw}$

第二标段技术参数

序号	采购设备（种类）	具体参数	数量	单价（万元）	单位
1	中型高压清洗车	见技术要求4	3	80	台
2	中型洗扫车	见技术要求5	2	95	台
3	落叶清扫车	见技术要求6	3	128	台
4	大型洗扫车（精洗车）	见技术要求7	3	275	台

技术要求4：中型高压清洗车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	长 (mm)	≤ 8500
	宽 (mm)	≤ 2500
	高 (mm)	≤ 2800
	总质量 (kg)	≤ 13000
	整备质量 (kg)	≥ 4800
	额定载质量 (kg)	≥ 4200
	动力电池类型	磷酸铁锂（或优于其性能）
	电池电量 (kWh)	≥ 100
	底盘驱动电机峰值功率 (kW)	≥ 140
专用部分	清水箱公告容积 (m³)	≥ 4.4
	高压水泵额定压力 (MPa)	≥ 8
	喷水架清洗宽度 (m)	≥ 2.5
	洒水宽度 (m)	≥ 11
	洒水泡射程 (m)	≥ 24

主要性能要求：

- 1、底盘采用永磁同步电机直驱，无级变速，车辆在行驶过程中平顺性好，
- 2、驱动电机、整车控制器防护等级达到不低于 IP67 等级，电池防护等级达到不低于 IP68 等级，确保整车安全；
- 3、车辆需配备低压冲洗装置，具备冲洗路面、绿化浇灌、洒水降尘、辅助消防等功能；
- 4、车辆的水箱内应设置低水位传感报警系统，无水时自动报警；

5、为保证车辆的通过性能，车辆需保证可以涉水行驶，要求涉水深度不小于 300mm 的情况下保证车辆可以以 10km/h 的时速正常行驶；

6、高压系统需配备有可伸展、偏转的前喷水架，气动控制，可实现自动避让功能，实现双重清洗功能。

技术要求5：中型洗扫车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	长 (mm)	≤ 7500
	宽 (mm)	≤ 2450
	高 (mm)	≤ 2850
	总质量 (kg)	≤ 14000
	整备质量 (kg)	≥ 7000
	额定载质量 (kg)	≥ 2400
	动力电池类型	磷酸铁锂 (或优于其性能)
	电池电量(kWh)	≥ 140
	底盘峰值功率 (kW)	≥ 150
专用部分	清水箱容积 (m ³)	≥ 4.5
	污水箱容积 (m ³)	≥ 2.4
	洗扫宽度 (m)	≥ 2.5
	高压水泵压力 (MPa)	≥ 10

产品主要性能要求：

1. 底盘动力电池需采用国家提倡的安全电池品牌，安全可靠性好。
2. 底盘采用永磁同步电机，具有制动能量回馈功能和定速巡航功能；
3. 驱动电机、整车控制器、电池防护等级达到IP67或以上，确保整车安全
4. 为提高驾驶的舒适性，底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调；
5. 采用“中置两立扫+中置宽吸嘴内置高压水喷杆+中置高压侧喷杆”技术结构，并将左、右侧喷杆与吸嘴整合在一起，具有作业装置集中，喷嘴离地间距恒定等特点。
6. 具有道路清扫、道路冲洗、污水回收、箱体自洁等多种作业功能，配备有高压喷枪，能对全车进行自清洁，还能对人行步道及街道小广告等进行清洗和清除；此车集扫路车和洗扫车于一体，一车多用；
7. 为保证车辆的通过性能，车辆需保证可以涉水行驶，要求涉水深度不小于300mm的情况下保证车辆可以以10km/h的时速正常行驶。
8. 箱体采用不锈钢材质制作，瓦楞板结构，强度高，垃圾箱与清水箱集成；

技术要求6：落叶清扫车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	长 (mm)	≥8600
	宽 (mm)	≥2400
	高 (mm)	≥3000
	总质量 (kg)	≥18000
	整备质量 (kg)	≥10000
	额定载质量 (kg)	≥4000
	动力电池类型	磷酸铁锂 (或优于其性能)
	电池电量(kWh)	≥200
	充电时间	≤3h
专用部分	底盘驱动电机峰值功率 (kW)	≥150
	高压水泵压力 (MPa)	≥10
	清水箱容积 (m ³)	≥6
	污水箱有效容积 (m ³)	≥4
洗扫宽度 (m)		≥3.5
功能要求		具备树叶粉碎、清扫功能

产品主要性能要求：

1. 底盘动力电池能量密度不低于150Wh/kg, 安全可靠性好。
2. 底盘采用永磁同步电机直驱技术, 具有制动能量回馈功能和定速巡航功能;
3. 驱动电机、整车控制器、电池防护等级不低于IP67确保整车安全;
4. 为提高驾驶的舒适性, 底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调;
5. 采用“中置两立扫+中置宽吸嘴内置高压水喷杆+中置高压侧喷杆”技术结构, 集扫路车和清洗车于一体, 一车多用。
6. 具有道路清扫、道路冲洗、污水回收、箱体自洁等多种作业功能, 配备有高压喷枪, 能对全车进行自清洁, 还能对人行步道及街道小广告等进行清洗和清除;
7. 箱体采用不锈钢材质制作, 瓦楞板结构, 强度高;
8. 车辆需配置坡道辅助系统 (HSA) , 车辆平稳且迅速的半坡起步。

技术要求7：大型洗扫车（精洗车）技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	长 (mm)	≤ 9700
	宽 (mm)	≤ 2550
	高 (mm)	≤ 3200
	总质量 (kg)	≥ 18000
	整备质量 (kg)	≥ 10000
	额定载质量 (kg)	≥ 2500
	动力电池类型	磷酸铁锂（或优于其性能）
	电池电量 (kWh)	≥ 200
	底盘驱动电机峰值功率 (kW)	≥ 130
专用部分	清水箱容积 (m ³)	≥ 5
	垃圾箱有效容积 (m ³)	≥ 5
	清除作业宽度 (m)	≥ 2.5
	高压水泵压力 (MPa)	≥ 10

其他要求：

- 1、能实现对道路缝隙中长年积灰、积垢、板结、淤泥、油垢、重金属等固体污染物的清除，做到道路见本色，恢复道路容污、消噪、摩擦、透水性等机能；
- 2、对路面深度清洁后，路面粉尘和沉积物去除率达 95%以上；整车全密闭，无抛洒、无滴漏，可一次完成清扫作业，无任何二次污染风险；
- 3、车辆除高压射流清扫装置之外配置独立的落叶清扫装置，使得车辆具有深度保洁、落叶收集、快速洗扫等多种作业功能，有效提高车辆使用率；
- 4、车辆的水箱内应设置低水位传感报警系统及高水位传感报警系统，无水时自动报警。同时污水箱具有自冲洗功能，降低工人清洗强度。作业速度 0-20km/h 无级可调，低速作业时可定速巡航。

第三标段技术参数

序号	采购设备（种类）	具体参数	数量	单价（万元）	单位
1	大型洗扫车	见技术要求8	3	120	台
2	大型高压清洗车	见技术要求9	6	122	台
3	大型抑尘雾炮车	见技术要求10	3	125	台
4	装载机	见技术要求11	2	70	台

技术要求8：大型洗扫车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	长 (mm)	≤9200
	宽 (mm)	≤2550
	高 (mm)	≤3300
	总质量 (kg)	≥18000
	整备质量 (kg)	≥10000
	额定载质量 (kg)	≥5150
	动力电池类型	磷酸铁锂（或优于其性能）
	电池电量 (kWh)	≥180
	充电时间	≤3h
	底盘驱动电机峰值功率 (kW)	≥150
专用部分	清水箱容积 (m³)	≥7
	污水箱有效容积 (m³)	≥4
	洗扫宽度 (m)	≥3
	高压水泵压力 (MPa)	≥10

产品主要性能要求：

1. 底盘动力电池需采用国家提倡的安全电池品牌，电池能量密度不低于155Wh/kg。
 2. 驱动电机、整车控制器、动力电池防护等级达到IP68，确保整车安全为提高驾驶的舒适性，底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调；
 3. 采用“中置两立扫+中置宽吸嘴内置高压水喷杆+中置高压侧喷杆”技术结构，集扫路车和清洗车于一体，一车多用。
 4. 具有道路清扫、道路冲洗、污水回收、箱体自洁等多种作业功能，配备有高压喷枪，能对全车进行自清洁，还能对人行步道及街道小广告等进行清洗和清除；
 5. 为保证车辆的通过性能，车辆需保证可以涉水行驶，要求涉水深度不小于300mm的情况下保证车辆可以以10km/h的时速正常行驶。
 6. 当高压水泵启动及工作水阀切换时，水路系统能自动卸荷，降低额外电耗，水箱内设有低水位传感报警系统，无水时自动报警，防止水泵缺水损坏；
 7. 箱体采用304不锈钢材质制作，瓦楞板结构，强度高；
- 车辆需配置坡道辅助系统（HSA），车辆平稳且迅速的半坡起步。

技术要求9：大型高压清洗车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	底盘电机峰值功率(kW)	≥150
	总质量(kg)	≥18000
	额定载质量(kg)	≥8400
	外型尺寸：长×宽×高(mm)	≤9150×2550×3100
	电池种类	磷酸铁锂或优于
	电池电量(kWh)	≥160
专用部分	高压水泵额定压力MPa	≥8
	喷水架清洗宽度(m)	≥2.5
	对冲冲洗宽度(m)	≥24
	后洒水宽度(m)	≥14
	罐体总容量(m ³)	≥8.5

其他要求：

1. 水罐内部需采用喷砂预处理工艺，并喷涂防锈防腐漆。
2. 需配备缺水报警装置，水罐水位低于设计位置时，系统发出缺水报警提示音，并自动停止低压水泵运转，防止水泵无水干烧。
3. 需具有鸭嘴冲洗装置，由气动切断阀控制，适用于冲洗路面及路沿，可在一定范围内任意调节鸭嘴型喷头的冲洗方位。
4. 需具有对冲冲洗装置，用于地面的冲洗作业，既可以对路面进行洒水作业。
5. 需具有后洒水装置，采用气动切断阀控制后洒水嘴的开启与关闭。
6. 后工作台需配有远射程水炮，水炮可0 ~ 360° 旋转、炮体可上下俯仰操作，可调节水流的喷射形状（柱状或锥状）。
7. 为有效提升车辆的抗腐蚀性，保证车辆的使用寿命，车辆车架需进行阴极电泳或优于技术工艺处理；
8. 为保证车辆的通过性能，车辆需保证可以涉水行驶，要求涉水深度不小于300mm的情况下保证车辆可以以10km/h的时速正常行驶

技术要求10：大型抑尘雾炮车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	总质量(kg)	≥18000
	整备质量(kg)	≤12000
	额定载质量(kg)	≥5900
	长×宽×高(mm)	≤10900×2550×3900
	轴距(mm)	≥4500
	底盘电机峰值功率(kW)	≥130
	底盘电机类型	永磁同步电机
	电池种类	磷酸铁锂或优于
专用部分	电池总电量(kwh)	≥200
	喷雾系统最大喷雾射程(mm)	≥80
	鸭嘴冲洗宽度(m)	≥8
	罐体总容量(m ³)	≥7

其他要求：

1. 水罐需设置有低水位报警，避免水泵因无水运转而损坏。
2. 风机转速需分为“标准”、“强力”或更多模式，满足不同喷雾距离的需要。
3. 车辆需配有鸭嘴、圆锥冲洗喷嘴、后洒水、绿化浇灌、可满足不同工况需求。
4. 水泵和电机需采用可靠的连接方式，结构紧凑，维护方便。
5. 驾驶室内需设置有集成式控制盒和显示屏，可控制车辆全部作业功能，并需在后作业平台附近设置控制面板，用于控制风炮作业的部分动作。
6. 需设置有多重安全防护装置与报警系统，水箱水位、上装电机转速可在显示屏上集中显示信息，故障及时预警。
7. 车辆后部需装有摄像头，驾驶室内装有显示屏，风炮作业时，可以在驾驶室内监视风炮的作业状态，避免发生碰撞。
8. 需设置有安全标贴、作业音乐、箭头灯等多重方式，能在作业时起到警示作用，提示周围行人注意避让。

技术要求11：装载机技术要求

- 1、额定载重kg: ≥ 3000
- 2、电机功率kW: ≥ 140
- 3、电池电量(kWh) ≥ 160
- 4、动力电池类型: 磷酸铁锂或优于
- 5、整机重量kg: ≥ 11000
- 6、轴距mm: ≥ 2800
- 7、卸载高度mm: ≥ 2900
- 8、最大掘起力kN: ≥ 100
- 9、铲斗容量: 1.8-3.5 m³
- 10、驾驶室, 空间大, 视野开阔, 密封性好。
- 11、采用高性能减震器与车架连接, 大大降低了驾驶室震动。
- 12、机械减震复合控制座椅, 操作舒适。
- 13、智能温控大功率冷暖空调, 操作温度适宜。

第四标段技术参数

序号	采购设备（种类）	具体参数	数量	单价（万元）	单位
1	勾臂车	见技术要求12	2	115	台
2	大型洒水车	见技术要求13	4	92	台
3	3吨压缩式转运车	见技术要求14	5	57	台
4	大巴移动公厕	见技术要求15	1	110	台
5	吸污车	见技术要求16	3	85	台
5	干扫车	见技术要求17	5	95	台

技术要求12：勾臂车技术要求

一、主要参数：

1. 长 (mm) : ≤ 10000
2. 宽 (mm) : ≤ 2550
3. 高 (mm) : ≤ 3250
4. 总质量 (kg) : ≥ 30000
5. 整备质量 (kg) : ≥ 13000
6. 额定载质量 (kg) : ≥ 15800

二. 电动部分：

1. 动力电池类型：磷酸铁锂（或优于其性能）
2. 电池电量 (kWh) : ≥ 260
3. 底盘驱动电机峰值功率 (kW) : ≥ 230

三. 专用部分：

1. 拉臂上装最大起重能力 (t) : ≥ 18
2. 钩心高度 (mm) : 1570 ± 10

四. 主要性能要求：

1. 底盘采用永磁同步电机，具有制动能量回馈功能和定速巡航功能。
2. 采用集成式控制器，有效保证安全生产。
3. 驱动电机、整车控制器、电池防护等级达到IP67 确保整车安全。
4. 为提高驾驶的舒适性，底盘驾驶室内需配备电动冷暖空调。
5. 后背电池系统需采用中凹布置，可在驾驶室后窗观察钩臂勾箱状态。

6. 车与箱分离使用，一车可配多箱，服务多个垃圾转运站，最大限度地提高运输车辆的使用率，减少车辆的配置量，提高运输效率，降低运行费用。
7. 需配置有线+无线遥控器，可驾驶室内操作，也可在车下操作，防止车辆后翻时危及操作人员生命，提升倒料安全性。

技术要求13：大型洒水车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	外形尺寸 (长×宽×高mm)	≤9000×2550×3100
	总质量 (kg)	≥18000
	整备质量 (kg)	≤8900
	额定载质量 (kg)	≥8900
	轴距 (mm)	≥4500
	动力电池类型	磷酸铁锂或优于
	底盘驱动电机峰值功率 (kW)	≥150
专用部分	罐体公告有效容积 (m ³)	≥8.5
	中对冲洗宽度 (m)	≥24
	后洒水宽度 (m)	≥14
	洒水炮射程 (m)	≥38
	鸭嘴洒水宽度 (m)	≥8

其他要求：

- 1、驾驶室内配备空调。
- 2、驱动电机、整车控制器防护等级达到IP67或以上，确保整车安全。
- 3、罐体采用优质钢材质，水罐内壁采用先进工艺处理，防腐蚀，提高罐体使用寿命。罐体底架采用框架结构。
- 4、水泵、管路、水阀均设放水排干功能，避免产品在低温环境下冻裂损坏。
- 5、关键元器件采用优质品牌，需有低水位语音报警装置。
- 6、底盘动力电池能量密度不低于150Wh/kg，安全可靠性好。
- 7、为有效提升车辆的抗腐蚀性，保证车辆的使用寿命，车辆车架需进行阴极电泳技术工艺（或优于）处理；
- 8、为了保证车辆电池的安全，并防止发生操作人员误触碰而产生安全事故，电池需要设计单独的箱体；

技术要求14：3吨压缩式转运车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	长 (mm)	≤ 7900
	宽 (mm)	≤ 2400
	高 (mm)	≤ 2700
	总质量 (kg)	≤ 9200
	整备质量 (kg)	≤ 6900
	额定载质量 (kg)	≥ 2400
	动力电池类型	磷酸铁锂 (或优于其性能)
	电池电量(kWh)	≥ 100
	底盘驱动电机峰值功率 (kW)	≥ 140
专用部分	箱体容积 (m ³)	≥ 4.5
	压缩循环时间 (s)	≤ 20
	推板卸料时间 (s)	≤ 48

产品主要性能要求：

1. 底盘动力电池需采用国家提倡的安全电池品牌，电池能量密度不低于160Wh/kg，安全可靠性好。
2. 车辆的推铲导向滑块、滑板导向滑块均应采用高密度、高强度的超高分子量聚乙烯材料或同等材质制成，具备自润滑，耐酸碱的特性；
3. 车辆的推铲油缸应为双作用油缸。控制阀应设有背压阀且背压可调。可对垃圾进行双向压缩。
4. 需在密封条接缝下方设有接水槽，填装器下设有污水箱，箱体下设有污水箱。
5. 车辆需安装挂桶式上料结构，满足同时2个240/120L垃圾桶的上料需求。
6. 车辆需配置后盖，保证运输过程中能够覆盖整个填装器后部，防止垃圾异味散发。

技术要求15：大巴移动公厕技术要求

一、技术要求

- 1、车型：厕所车
- 2、外形尺寸(长*宽*高) mm: 车长 ≥ 10000 ，车宽 ≥ 2500 ，车高 ≥ 3000
- 3、轴距 (mm) : ≥ 5000
- 4、整备质量 (kg) : ≥ 11000

- 5、总质量 (kg) : ≥ 16000
- 6、国VI柴油发动机后置, 功率 $\geq 180\text{Kw}$
- 7、悬架: 板簧悬架
- 8、液压助力方向机, 采用子午线无内胎轮胎
- 9、变速箱带缓速器
- 11、核载人数: 1-2人 (含驾驶员)

二、配置技术要求

序号	配置名称	性能规格	数量
(1)	卫生间隔断	防水防火防腐多层板, 骨架+内衬板+装饰面板, 采用防火、防水、防腐、无污染的材料, 底部到顶全隔断(底部梯角线采用304不锈钢包边 10-20 公分, 顶部留 10 分, 易于空气流动), 全隔断与半隔断锁具带有无人标示, 驾驶舱与厕所舱用软帘隔断。	3 套
(2)	真空坐便系统	1 、 真空抽吸式蹲便器 8 套 2 、 真空冲厕系统: 采用水环式真空泵, 真空负压装置+静音空压机。 3 、 真空厕具作业参数: 冲洗耗水量: 大于等于0.5L/人次 ; 耗电功率: 小于等于0.002Kw/h/次; 冲洗: 小于等于7s/次, 红外线感应+手动触摸; 使用环境: -20°C-+50°C 含残疾人蹲便系统整套 2 套	8 套
(3)	PLC 电脑可编程控制器	1. 使用知名品牌 PLC 集中控制系统, 各模块上设有运行和故障指示, 便于状态判别和故障查找。	1 套
(4)	小便池	1. 自动感应出水, 带隔板	2 套
(5)	洗手池	1. 陶瓷洗手台 (实木柜体, 人造石台面), 感应式, 含整容镜, 肥皂器	2 套

(6)	清水箱、污水箱	1. 配备 2mm304 不锈钢容板，均具备防冻防洒溢功能，且具有水箱低位报警及粪箱满溢报警系统（实际生产可能有变动根据实车做到最大（布置行李舱）有直排和吸污功能。	1 套
(7)	注水方式	1. 配备 DN65 消防接头、水龙头。上水管路用 PPR 热熔管及阀门，管路全部预埋在侧墙及行李舱内，预留冬季防冻排空气管接头，房车智能水泵带自吸功能	1 套
(8)	排水方式	1. 配备强冲、真空抽吸，排污口径：DN100 。排污管均采用 \varnothing 50或 \varnothing 133 壁厚 2.0mm 材质 304 不锈钢管	1 件
其他装置		中门不锈钢扶手、衣帽钩蹲厕内、整容镜、应急照明灯、每个蹲位不锈钢手纸盒、空气清新飘香机1台、优质排风系统每个蹲位、清水箱溢流管、手动应急冲水装置，清水箱低水位、污水箱高水位报警系统，电动换气天窗，照明灯	
铝花纹地板		整车铺铝花纹地板	
车内空调系统		车舱内配备3P空调（吸顶）冷暖2台	
驻车供电系统		发电机 $\geq 10\text{KW}$	
电路系统		1、智能配电箱：功率： $\geq 15\text{kw}$ 独立的市电安全配电箱 AC220V/50Hz：配电箱内采用施耐德电控元件（空气开关、漏电保护器等），配电装置系统安全性符合GB/T2819的要求，具有超负荷断电保护、漏电保护、断电自动切换功能、供电电源互锁等用电安全保护功能，多路配电更安全便捷 2、电气控制：漏电保护器，每次冲洗耗电量0.004° 3、智能电源切换开关：30*120 (mm) 4个、配总接地线1根，采用国标绿黄BVR线缆3米（20方）。配专用地钎1把 4、采用国标线缆，三线制布线、各接线头均加装接线端子分16路布线，按各路负荷配线（2.5/4/6方），无接线头，车厢下部外露处采用优质阻燃波纹串线管做防护并用绝缘线卡口固定、车载均采用优质PVC线槽做防护处理，确保安全、美观、散热且便于维护检修。保证所有市电线路和原车电线路绝对隔断，绝对不会互通 5、整车用电插座：10A5孔/32A型. 装配不低于10个	

技术要求16：吸污车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	长 (mm)	≥6600
	宽 (mm)	≥2200
	高 (mm)	≥2900
	总质量 (kg)	≥12000
	整备质量 (kg)	≥6300
	额定载质量 (kg)	≥3500
	最高车速 (km/h)	≥80
	轴距 (mm)	≥3800
	动力电池类型	磷酸铁锂 (或优于其性能)
	电池电量 (kWh)	≥100
专用部分	充电时间	≤3h
	底盘驱动电机峰值功率 (kW)	≥160
	真空泵最大流量 (m³ / h)	≥480
	最大真空度 (Mpa)	≤-0.09
	最大抽吸深度 (m)	≥4

产品主要性能要求：

1. 需采用圆柱形罐体，顶部设置吸污口与抽气口
2. 罐体后盖上需设置排放口；
3. 需配有清洗系统，配备水枪及长距离水管，确保整车清洗全范围覆盖。
4. 真空系统末端需配有消声器，能降低作业噪音，同时能凝结和收集真空泵作业过程中排出的油气，防止油污喷洒在作业场地产生二次环境污染。
5. 罐体后门需采用液压锁紧控制，无需人工手动锁紧，锁紧安全可靠，省时省力。
6. 排污阀需采用气动控制，通过转动气控手转阀操作手柄即可实现排污阀的打开与关闭，解决手动球阀人工开关过程扳不动、污水飞溅到操作人员身上的问题。
7. 罐体顶部需装有吸污防溢装置，可有效防止罐体吸满后污水进入真空系统，对真空泵进行保护。
8. 真空系统需配备泄压安全阀，防止压排过程中，罐体内压力过大，罐体与罐盖之间产生污水泄漏。
9. 污水罐下部需装有保险撑杆，当污水罐在顶升状态下进行维修作业时，可支起保险撑杆，确保安全。

10. 需配备真空泵缺油报警保护系统，能有效控制真空泵内工作油位，在接近最低油位的某个液位点时系统会发出语音报警提示，防止真空泵缺油运行造成烧泵。

技术要求17：干扫车技术要求

项目	项目名称	技术规格及参数要求
主要参数	长 (mm)	≤8000
	宽 (mm)	≤2450
	高 (mm)	≤3000
	总质量 (kg)	≥10000
	整备质量 (kg)	≥5000
	额定载质量 (kg)	≥2800
	动力电池类型	磷酸铁锂 (或优于其性能)
	电池电量(kWh)	≥140
	底盘峰值功率 (kW)	≥140
专用部分	吸尘宽度m	≥2.5
	垃圾总箱容积m ³	≥4

产品主要性能要求：

- 1、需采用纯吸式作业，使用高效过滤系统，吸入箱体的垃圾通过惯性降尘、滤网除尘、重力降尘、脉冲除尘等多阶段功能实现颗粒和粉尘分离；
- 2、吸盘需采用W型结构，使用气流运动方式将粉尘和垃圾收集存储起来，吸净率高，无二次扬尘；
- 3、集尘箱内需设有三级降尘装置，可让吸入的灰尘迅速沉积下来，减少对滤筒的堵塞，集尘仓内脉冲系统对滤筒进行反冲清理，可保证车辆连续作业；
- 4、垃圾箱体需采用优质碳钢材，延长设备使用寿命；
- 5、车辆需设置安全警示灯、文字提示屏，确保吸尘车在不同环境下安全运行。
- 6、车辆采用智能CAN控制技术，驾驶室内一键操作各种功能；

二、项目商务要求

1. 供货及安装期：合同签订后40日历天内交付使用
2. 交货地点：南阳高新技术产业开发区
3. 质保期：整车质保一年、底盘质保三年、三电系统质保八年、专用部分质保三年。
4. 质量要求：合格，符合国家相关质量技术标准；
5. 付款方式：合同签订后10个工作日内支付本批供货总货款的30%，供货完成后10个工作日支付本批供货总货款68%，车辆交付后10个工作日内验收，验收合格后支付本批次货款总金额2%。
6. 价格要求：报价为采购人指定的目的地交货价，含运输、搬运、安装调试、售后服务及车辆上牌费、第一年保险费用、购置税等所有费用。采购人不支付报价以外的任何费用。
7. 安装调试要求：中标人派出技术人员到用户现场免费安装调试
8. 验收标准及方式：根据国家相关验收规范合格标准，邀请相关专家进行验收。
9. 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点 无样品。
10. 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
11. 本项目涉及动力电池类型的（详见第二章采购需求）：采用磷酸铁锂电池（或优于其性能）动力电池质保8年，质保期内容量衰减不超过30%，若产品在质保期内达不到上述标准，整车厂家必须第一时间负责更换电池，不得拖延。（需要提供承诺、格式自拟）

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内 容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织, 考察时间: ___年___月___日___点___分 考察地点: _____。
开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 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: 工业(制造业) ; <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例10%。 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： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体情形: _____。
项目预算	本项目共划分4个标段: 一标段大写: 陆佰贰拾叁万元整(小写: ¥6230000.00) ; 二标段大写: 壹仟陆佰叁拾玖万元整(小写: ¥16390000.00) ; 三标段大写: 壹仟陆佰零柒万元整(小写: ¥16070000.00) ; 四标段大写: 壹仟柒佰贰拾叁万元整(小写: ¥17230000.00) ; 投标总报价超出最高投标限价的, 其投标将被否决。
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件: 1份
投标截止时间	2026年01月20日09点00分(北京时间)
开标时间	2026年01月20日09点00分(北京时间)
核心产品	1标段道路冲洗车、2标段大型洗扫车(精洗车)、3标段大型高压清洗车、4标段干扫车
评标方法	综合评分法

确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 评标委员会推荐的中标候选人数: 3名
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象: <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准: 参照《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协【2023】002号文件的计算方法收取。
投标保证金、履约保证金	投标保证金: <input checked="" type="checkbox"/> 不收取 <input type="checkbox"/> 收取 收取标准: 履约保证金: <input checked="" type="checkbox"/> 不收取 <input type="checkbox"/> 收取 收取标准:

投标人须知

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 投标人（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 资金来源为财政性资金 5592 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 / 万元。

2. 2 项目属性见《投标人须知表》。

2. 3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2. 4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3. 1 若《投标人须知表》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、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《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

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的费用，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”是指南阳高新技术产业开发区财政金融局。

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货物。

6.4 “服务”指招标文件规定供应商应承担的应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的投标人付费办妥清关、投标人付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务服务。

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 投标人须知

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 政府采购项目实行网上受理，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）均在招标公告发布媒介发布，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），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

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 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《技术文件》、《商务文件》三部分构成。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，造成的后果由投标人自己承担。

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 投标文件应严格按照政府采购法律法规和招标文件要求，分开编制商务标和技术标，对能明显区分投标供应商的内容，应放入商务标；技术标中不能出现涉及投标供应商名称及相关提示内容的任何信息。

10.4 技术标文件制作要求：

(1) 版面要求：A4纸张大小，纵向排版（不设置封面）。

(2) 颜色要求：所有文字、图表均为黑色。

(3) 字体要求：标题及正文所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；图、表内的字体及字号不作要求；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。

(4) 排版要求：页边距要求上、下边距3厘米，左、右页边距2厘米；不得设置目录；段落格式对齐方式统一设为左对齐；正文首行缩进2字符；标题缩进量为0、不设置首行缩进；不得有空格；正文、标题行间距均为固定值25磅；段前段后间距为0，且段落前后不得设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；图、表部分对齐形式统一设为居中对齐。

(5) 标题编号要求：标题序号最多设置7级，编号格式为：

一级为“一、”、“二、”……，

二级为“（一）”、“（二）”……，

三级为“1.”、“2.”……，

四级为“(1)”、“(2)”……，

五级为“1)”、“2)”……，

六级为“a.”、“b.”……，

七级为“a)”、“b)”……。

(6) 除满足上述各项要求外，技术“暗标”中不得出现任何行间插字或删除痕迹，构成投标文件的“技术暗标”的正文中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

(7) 不符合暗标要求的得0分。

10.5 电子投标文件应使用CA数字证书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》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.6 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。

10.7 对照第二章《采购需求》，说明所提供的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，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.8 投标人编制投标文件时，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。

10.9 投标人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《投标人须知表》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加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

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

16.1 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上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子投标文件

。

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（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《公开招标公告》供应商具备的资格要求	<p>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；</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>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；</p> <p>6. 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）的要求，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目招标。投标人需提供规范的信用报告和《无行贿犯罪记录承诺函》，信用报告应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载。在河南省注册的市场主体仅需提供规范的《无违法违规记录证明版专项信用报告》，无需提供《无行贿犯罪记录承诺函》，专项信用报告应通过“信用河南”网站（https://credit.henan.gov.cn）下载。上述信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内；</p> <p>7. 遵守国家有关法律、法规、规章。</p>	<p>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；</p> <p>供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>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；</p> <p>供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>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。</p>
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	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《招标公告》	

说明：按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。供应商在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示”

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、采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，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，现场签订评标委员会评审承诺书，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，或者在评审活动中违反规定行为的，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，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投标人的报价，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	<input checked="" type="checkbox"/> 交货时间 <input type="checkbox"/> 服务期限	是否符合招标要求。
10	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input type="checkbox"/> 服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的。
12	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

		<p>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：</p> <p>（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。</p>
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	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： 报价最低。

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) 开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标
文件（因电子开标系统原因除外）；
- (7) 电子投标文件未使用CA认证并加密的；
- (8) 未在投标截止时间前完成上传的；
- (9) 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) 投标人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。

第一、二、三、四标段 评分标准

序号	评分因素	评分标准	说明
1	投标报价 (40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) × 分值。</p>	<p>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《投标人企业类型声明函》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投标人, 其投标报价扣除10%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)</p> <p>供应商报价如果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, 供应商必须在评标现场合理的时间内(30分钟)提供书面说明, 同时提交相关证明材料;如果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。以下情形可能会被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</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、低于全部合格供应商平均报价50%。 2、低于次低报价50%。 3、低于项目最高限价45%。 4、其他异常情形

2	技术部分 (34分)	供货方案 (11分)	<p>供货安装方案：针对本项目提供详细供货、安装调试实施方案，包括但不限于以下内容：包括确保质量、交货期的措施，供货计划、质量保证措施等内容，交货方式、运输条件、工作流程、质量监督措施、安全措施、应急措施等内容。</p> <p>第一档：方案的措施完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求，计11分；</p> <p>第二档：方案的措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求，计8分；</p> <p>第三档：方案的措施内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足招标文件要求的，计5分。</p> <p>第四档：方案的措施内容缺失，具体实施方案内容缺失、全面性可靠性缺失，计2分。</p> <p>第五档：缺项不得分。</p>
		培训方案 (11分)	<p>培训方案：针对本项目提供的培训方案方案内容应至少包括培训目标、培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训效果验收方法、培训应急方案、对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至使用人员和相关保管人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训计划和培训内容，保证使用单位能熟练操作和进行常规维护等。</p> <p>第一档：培训方案的措施完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求，计11分；</p> <p>第二档：培训方案的措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求，计8分；</p> <p>第三档：培训方案的措施内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足招标文件要求的，计5分。</p> <p>第四档：培训方案的措施内容缺失，具体实施方案内容缺失、全面性可靠性缺失，计2分。</p> <p>第五档：缺项不得分。</p>
		售后服务方案 (12分)	<p>售后服务方案：提供售后服务方案，对售后服务方案做详细阐述，重点包括投标人快速服务能力，解决质量的响应文件；操作问题的响应时间、形式；备品备件；质保期内的服务内容；质保期后维护费用及方式；应急措施；现场服务支持能力</p> <p>第一档：售后服务方案的措施完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求，计12分；</p> <p>第二档：售后服务方案的措施较完整、内容较清晰，</p>

			<p>具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求，计9分；</p> <p>第三档：售后服务方案的措施内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足招标文件要求的，计6分。</p> <p>第四档：售后服务方案的措施内容缺失，具体实施方案内容缺失、全面性可靠性缺失，计3分。</p> <p>第五档：缺项不得分。</p>
--	--	--	---

技术部分采用“暗标”方式评审、未按照暗标格式要求制作的得0分。

3	综合实力 (26分)	企业业绩 (3分)	(1) 业绩：供应商 2022 年以来完成类似项目业绩，每一份业绩得 1 分，最多得3分；（需提供合同原件扫描件，时间以合同签订时间为准）。
		节能产品与环境标志产品 (1分)	1、节能产品：所投货物（除政府强制采购节能产品外），有《中国节能产品认证证书》的加0.5分，最多加0.5分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据，并加盖公章；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。 2、所投货物有《中国环境标志产品认证证书》的加0.5分，最多加0.5分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据，并加盖公章；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）
		信用评价 (2分)	诚信指数高的供应商，在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，诚信评价为满分的得 2 分，90-99 分（不含 90 分）之间得 1 分，90 分以下的不得分；供应商可在公告发布之日起到投标截止期间，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市政府采购供应商信用记录表》，作为投标(响应)文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。
		技术参数符合性 (20分)	1、由评委依据投标企业对投标技术参数响应综合评分：投报的本项目的货物性能参数完全符合招标文件要求或优于招标文件要求的得满分20分，每有一项不满足扣0.5分，分数扣完为止。
合计		100	

备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

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，将在招标公告发布媒介上发布中标结果，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”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，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

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”（<https://zfcg.henan.gov.cn/>）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

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. 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。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

1. 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他供应商恶意攻击。

1. 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

政府采购货物买卖合同

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》等有关的法律法规，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
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 小微型企业

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）是指使用财政性资金，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和材料等。

(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、政策调整等为由迟延付款，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一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

投标人编制文件须知

1. 投标人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____标段

投标文件

项目编号:

投 标 人: _____ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (电子签名)

日 期: 年 月 日

目录

(格式自拟)

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表

开标一览表

项目名称	第 标段		
项目编号			
投标人			
投标报价（含 车辆上牌费及 第一年保险费 用）	大写：（¥：）		
交货安装时间			
质保期	整车质保__年、底盘质保__年、三电系统质保__年、专用部分质保__年 注：因系统设置、开标系统中质保期写整车质保期		
项目负责人及 联系电话		证书编号（如 有）	
备注			

注：“开标一览表”报总价。

投 标 人（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）：

授权代表（签字）：

时间：____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）或授权代表身份证件（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。

投 标 人（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：__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，保证设备或服务质量符合招标文件要求，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。

投标 人（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：__年__月__日

5. 营业执照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（提供承诺函或证明材料）
 7. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近6个月中任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金））
 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. 投标人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、本次投标在电子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：

____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

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。供应商在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”

南阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

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

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

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

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期： 年 月 日

注：

1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

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

二、商务文件格式

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）经正式授权并代表投标人____（投标人名称、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）：

投标人名称（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

投标人名称（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									
⋮									
⋮									
⋮									
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）：日期：____年____月____日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明

介绍投标产品的主要技术参数、配置情况、主要技术性能，相关证明资料。可自行编制表格或附产品彩页等

4. 技术偏差情况

技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日

5. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称:

项目编号:

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期: 年 月 日

6. 投标人业绩

7. 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）：

投标人（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）：

投标人（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。投标人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以认可。
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。投标人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以认可。
4. 请投标人正确填写本表，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。

8. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料

9. 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（请进行选择）：

不~~属~~于符合条件的残疾人福利性单位。

属~~于~~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

三、 技术部分

1. 供货方案
2. 培训方案
3. 售后服务方案

技术部分采用“暗标”方式评审。具体要求详见投标人须知