河南大学 作物水分养分高效利用研究系统项目

招标文件

招标编号: 豫财招标采购-2024-1213



阿南格标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

第一章	投标邀请(招标公告)1
第二章	供应商(投标人)须知5
第三章	采购需求31
第四章	评标方法和标准39
第五章	政府采购合同59
第六章	投标文件格式76

第一章 招标公告

河南大学作物水分养分高效利用研究系统项目招标公告

项目概况

河南大学作物水分养分高效利用研究系统项目的潜在供应商(投标人)应登录"河南省公共资源交易中心网站(hnsggzyjy. henan. gov. cn)" 凭单位身份认证锁(CA 数字证书)下载获取招标文件,并于2024年12月2日9点00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1. 招标编号: 豫财招标采购-2024-1213
- 2. 项目名称:河南大学作物水分养分高效利用研究系统项目
- 3. 采购方式: 公开招标
- 4. 预算金额: 993. 3万元 最高限价: 993. 3万元。

包呈	句夕数	包预算	包最高限价
E 5	也有你	(万元)	(万元)
豫政采 (2)20241899-	河南大学作物水分养分高效利 用研究系统项目	993. 3	993. 3
		豫政采 (2)20241899- 河南大学作物水分养分高效利	包号 包名称 (万元) 豫政采 (2)20241899- 河南大学作物水分养分高效利 993.3

5. 采购需求:

(1) 采购内容:

序号	货物名称	数量	交货地点	备注
1	作物水分养分高效利用研究系统	1 套	采购指定地点	/

- (2) 质保期:设备整体质保不低于5年,自货物验收合格之日起计算。
- (3) 交货期: 合同生效之日起 30 日内供货、安装、调试完毕。
- 6. 合同履行期限: 合同签订之日至质保期结束。
- 7. 本项目是否接受联合体投标: 否
- 8. 是否接受进口产品: 否
- 9. 是否为只面向中小企业采购:否

二、供应商(投标人)的资格要求:

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无
- 3. 本项目的特定资格要求:
- 3.1 信誉要求: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)、《河南省财政厅关于转发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的通知》(豫财购(2016)15 号)的规定,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供应商(投标人),拒绝参与本项目的投标;【查询渠道:(www.creditchina.gov.cn)、"信用中国"网站、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn);采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。供应商(投标人)不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商(投标人)自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。】;

3.2 其他要求:

- (1)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供书面承诺及在"国家企业信用信息公示系统"中查询打印或截图的相关材料并加盖公章(需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息)】。
- (2)供应商不得为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的法人及附属单位(书面承诺)。

三、获取招标文件

- 1. 时间: 2024 年 11 月 12 日至 2024 年 11 月 18 日每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59。
 - 2. 地点: 登录《河南省公共资源交易中心》网站(hnsggzy jy. henan. gov. cn)。
- 3. 方式: 凭单位身份认证锁(CA 数字证书)下载获取招标文件,供应商(投标人)未按规定在《河南省公共资源交易中心》网站上下载招标文件的,其投标将被拒绝。

供应商(投标人)需要完成信息登记及 CA 数字证书办理,才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。登录河南省公共资源交易中心网站"公共服务"→"办事指南"专区查阅具体办理方法。

4. 售价: 0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间: 2024年12月2日上午9时00分(北京时间);

2. 地点:河南省公共资源交易中心远程开标室。供应商(投标人)需按规定在河南省公共资源交易中心网站上传加密电子投标文件。

五、开标时间及地点

- 1. 时间: 2024年12月2日上午9时00分(北京时间);
- 2. 地点:河南省公共资源交易中心远程开标室。

本项目采用远程开标,供应商(投标人)无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议,开标采用"远程不见面"开标方式,开标大厅的网址(hnsggzyjy. henan. gov. cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)。供应商(投标人)须在招标(采购)文件确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动,并在规定的时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。具体操作流程及程序,请查阅河南省公共资源交易平台"办事指南"专区的《新交易平台使用手册》。)

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《中国招标投标公共服务平台》《河南省电子招标投标公共服务平台》《河南大学招标与采购信息网》 《河南招标采购网》上发布,招标公告期限为5个工作日。

七、其他补充事宜

- 1. 执行《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》财库(2022)19号;
- 2. 执行《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);
- 3. 执行《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)。
 - 4. 执行关于印发节能产品政府采购品目清单的通知(财库(2019)19号);
 - 5. 执行关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知(财库(2019) 18号);
 - 6. 河南大学校内项目编号: HENU2024HWGK00062(JZ)
- 7. 代理服务费收取标准:按照国家《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格 [2002]1980 号、国家发改办价格[2003]857 号文件以及发改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准"计算向中标人收取。

八、凡对本次招标提出询问,请按照以下方式联系

1. 采购人: 河南大学

联系人: 黄老师

联系方式: 0371-22196418

地址: 开封市河南大学金明校区曾宪梓一楼

2. 代理机构:河南招标采购服务有限公司

地址: 郑州市纬四路 13号(花园路与纬四路交叉口东 50米路北)

联系人: 袁野、张超钦、马小利

电话: 0371-65945493

3. 项目联系方式

项目联系人: 袁野

联系方式: 0371-65945493

2024年11月11日

第二章 投标人须知

供应商(投标人)须知前附表

本表是本招标项目的具体资料,是对供应商(投标人)须知的具体补充和修改,如有 矛盾,应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
		采购人:河南大学
1. 1. 1	采购人	联系人: 黄老师
1.1.1	不 與八	联系方式: 0371-22196418
		地址: 开封市河南大学金明校区曾宪梓一楼
		代理机构:河南招标采购服务有限公司
		联系人: 袁野
1. 1. 2	采购代理机构	联系方式: 0371-65945493
		地址:郑州市金水区纬四路 13 号
		电子邮箱: 6310885@qq.com
1. 1. 3	采购项目名称	河南大学作物水分养分高效利用研究系统项目
1.1.4	采购项目实施地点	采购人指定地点
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	采购项目属性	货物
1. 1. 7	标的物所属行业	根据"工信部联企业[2011]300号"文件的划型标准,本次招标
1. 1. 1	4か日3 10 /71 /西1 J ·IL	的标的物所属行业为:工业
1. 2. 2	项目预算金额和最	项目预算金额: 993.3 万元; 最高限价: 993.3 万元。供应商
1. 2. 2	高限价	(投标人)的报价超过预算金额或最高限价的,其投标无效。
1. 3. 1	采购需求	见招标文件第三章
1. 3. 2	质量标准	符合国家或行业规定的合格标准,满足招标文件要求。
1.00	合同履行期限	合同履行期限:合同签订之日至质保期结束。
1. 3. 3	/交货期	交货期: 合同生效之日起 30 日内供货、安装、调试完毕。

1. 3. 4	质量保证期	设备整体质保不低于5年,自货物验收合格之日起计算。
1. 4. 2. 4	供应商(投标人) 应具备的资格要求	符合《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》等法律法规和本招标文件要求的合格供应商及本项目的特定资格要求。 注:鉴于目前河南省公共资源交易中心开标评标系统的要求,请各投标人务必将投标文件中的所有资格材料上传至"投标文件-资格审查材料"中。开标后在采购人或采购代理机构审查投标文件的资格情况时,仅能查阅到投标文件中的"资格审查材料",故若投标人的资格审查材料中缺失相关材料或没有相关材料,将视为不符合招标文件资格要求。
1. 4. 2. 5	是否允许采购进口 产品	否
1. 4. 2. 6	是否为专门面向中小企业采购	1. 是否为专门面向中小企业的预留份额的采购项目或者采购包: □是(明确该项目或相关采购包,以及相关标的及预算金额) ☑ 否(有关价格扣除比例或者价格分加分比例详见评标标准) 2. 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型
1.4.2.7 政府强制采购产品		企业,中型企业不得将合同分包给大型企业; 是否有政府强制采购的节能产品: □无□有 是否有列入国家 CCC 认证产品: □无□有 注:上述所列产品名称,仅为根据采购需求内容的初步判定, 投标人(供应商)在投标时,须根据自身所投产品的实际情况,自行判定投标产品是否属于如下情形: 根据"国家市场监督管理总局 市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告" 如投标产品属于强制性产品认证目录的, 投标人(供应商)应在投标文件中提供有效的 CCC 认证证书或承诺具有有效的 CCC 认证证书,在签订合同前提供给采购人, 否则将自动放弃中标并承担相应的法律责任。

	ᆸᇎᄼᅝᆒᄼᄼᄺᄪ	
1.4.3	是否允许联合体投	否
	标	
1. 4. 3. 8	对联合体的其他资	
	格要求	
1.7.1	现场考察及开标前	是否组织现场考察或者召开答疑会: 否
1. 1. 1	答疑会	жения ображания в порти на по
1. 8. 2	对样品的要求	不需要提供样品
1.0.2	小竹叶间的安水	不需要提供演示
2. 2. 1	供应商 (投标人)	采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提
2. 2. 1	提出询问问题	出的询问作出答复。
0.00	招标文件的澄清更	国·机
2. 2. 3	正或修改	见投标人须知 2. 2. 2
		供应商(投标人)应按招标文件中的相关要求进行报价。
		(1)投标报价:按照招标文件规定执行。
		 报价应是最终用户验收合格后的总价以及招标文件规定的其它
3. 4. 1	投标报价	 相关费用等。对采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列
		 出的相关辅助材料和相关费用,也应包括在报价中。
		 (2)相关费用:由中标人承担的费用,包括招标服务费等相关费
		用。
3. 7. 1	投标有效期	 递交投标文件截止之日起 60 日历日
4. 2. 1	投标截止时间	
		开标时间: 同投标截止时间
		开标地点:《河南省公共资源交易中心》电子交易平台
5. 1. 1	开标时间及地点	(hnsggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallactio
		n/hall/login) 远程开标室。
	加密的电子投标文	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
5. 1. 2	件解密时间	在开始解密本单位电子投标文件后的30分钟内完成远程解密。
		信用信息截止时间点:同投标截止时间;
5. 2. 2		信用查询时间:投标截止时间后开始查询。
0. 2. 2	间	這用量過時間: 投術截止时間用月知量過。 查询主体: 采购人或代理机构
		至明王冲: 未购入或代理机构 评标委员会成员人数: 5人。
F 0 C		
5. 2. 6		评标委员会由采购人代表和评审专家组成。其中:采购人代表
		1_人,评审专家 4_人。评审专家产生方式:从财政部门的政府采

5.5.2 评标方法 采用综合评分法 6.2.1 推荐中标候选人 推荐中标候选人的数量: 三名 6.2.2 确定中标人 采购人确定中标供应商(中标人) 11 履约保证金 是否递交履约保证金: 否 1. 预付款比例为: 30% 2. 对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优施; 无 由中标供应商(中标人)缴纳招标代理费。 招标代理费: 按照国家《招标代理服务收费管理暂行办法价格[2002]1980 号、国家发改办价格[2003]857 号文件以改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准"收取。 13 招标代理费 支付形式: 采用支票、银行转账、汇票或现金支付支付时间: 在收到中标通知书时。 招标代理费收取信息: 单 位: 河南招标采购服务有限公司
6.2.2 确定中标人 采购人确定中标供应商(中标人) 11 履约保证金 是否递交履约保证金:否 1.预付款比例为:30% 12 预付款 2.对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优施;无 由中标供应商(中标人)缴纳招标代理费。 招标代理费:按照国家《招标代理服务收费管理暂行办法价格[2002]1980号、国家发改办价格[2003]857号文件以改办价格[2011]534号文件规定的"代理服务费收费标准"收取。 13 招标代理费 支付形式:采用支票、银行转账、汇票或现金支付支付时间:在收到中标通知书时。招标代理费收取信息:单 位:河南招标采购服务有限公司
11 履约保证金 是否递交履约保证金: 否 1. 预付款比例为: 30% 2. 对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优施; 无 由中标供应商(中标人)缴纳招标代理费。 招标代理费: 按照国家《招标代理服务收费管理暂行办法价格[2002]1980 号、国家发改办价格[2003]857 号文件以改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准"收取。 13 招标代理费 支付形式: 采用支票、银行转账、汇票或现金支付支付时间: 在收到中标通知书时。招标代理费收取信息: 单 位: 河南招标采购服务有限公司
1. 预付款比例为: 30% 2. 对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优施; 无 由中标供应商(中标人)缴纳招标代理费。 招标代理费: 按照国家《招标代理服务收费管理暂行办法价格[2002]1980 号、国家发改办价格[2003]857 号文件以改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准"收取。 2. 对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优施; 无 由中标供应商(中标人)缴纳招标代理费收费管理暂行办法价格[2001]1980 号、国家发改办价格[2003]857 号文件以改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准"收取。 2. 对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优施; 无
2. 对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优施; 无 由中标供应商(中标人)缴纳招标代理费。 招标代理费:按照国家《招标代理服务收费管理暂行办法价格[2002]1980 号、国家发改办价格[2003]857 号文件以改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准"收取。
施;无 由中标供应商(中标人)缴纳招标代理费。 招标代理费:按照国家《招标代理服务收费管理暂行办法价格[2002]1980 号、国家发改办价格[2003]857 号文件以改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准"收取。
由中标供应商(中标人)缴纳招标代理费。 招标代理费:按照国家《招标代理服务收费管理暂行办法 价格[2002]1980 号、国家发改办价格[2003]857 号文件以 改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准" 收取。 13 招标代理费 支付形式:采用支票、银行转账、汇票或现金支付 支付时间:在收到中标通知书时。 招标代理费收取信息: 单 位:河南招标采购服务有限公司
招标代理费:按照国家《招标代理服务收费管理暂行办法价格[2002]1980 号、国家发改办价格[2003]857 号文件以改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准"收取。 13 招标代理费 支付形式:采用支票、银行转账、汇票或现金支付支付时间:在收到中标通知书时。招标代理费收取信息:单位:河南招标采购服务有限公司
价格[2002]1980 号、国家发改办价格[2003]857 号文件以改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准"收取。 13 招标代理费 支付形式:采用支票、银行转账、汇票或现金支付支付时间:在收到中标通知书时。 招标代理费收取信息: 单 位:河南招标采购服务有限公司
改办价格[2011]534 号文件规定的"代理服务费收费标准"收取。 13 招标代理费 支付形式:采用支票、银行转账、汇票或现金支付支付时间:在收到中标通知书时。招标代理费收取信息:单位:河南招标采购服务有限公司
收取。
打
支付时间:在收到中标通知书时。 招标代理费收取信息: 单 位:河南招标采购服务有限公司
招标代理费收取信息: 单 位:河南招标采购服务有限公司
单 位:河南招标采购服务有限公司
マンク マンかんロノー Variation - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
开户行:广发银行郑州行政区支行
账 号: 8898516010005452
采购代理机构反腐倡廉监督电话: 0371-6596 2573 15.3 代理机构内部监督
邮 箱: hnzbcggs2000@126.com
针对同一采购程序环节的质疑次数: ②一次性提出
①供应商认为自己的权益受到损害的,可以在知道或者应该
道其权益受到损害之日起七个工作日内,向采购代理机构提
质疑。
17.2 提出质疑的要求 ②质疑函的内容、格式: 应符合《政府采购质疑和投诉办法
相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。
③供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提
质疑,否则针对再次提出质疑将不予接收。(采购程序环节
为: 采购公告、采购文件、采购过程、成交结果)
联系部门:河南招标采购服务有限公司
17.5 质疑函接收 联系电话: 0371-65945493
通讯地址:郑州市纬四路 13 号 408 房间

19	需要补充的其它内容
19. 1	进口产品制造商授权等是否作为资格要求: 否
19. 2	供应商(投标人)应递交的其他文件:无
19. 3	付款方式: 合同签订后甲方收到乙方合同总金额 30%的预付款担保函(有效期三个月)和相等金额收款收据之日起 20 个工作日内,甲方向乙方支付合同总金额的 30% 作为合同预付款;货物(设备)到达合同约定的交货地点并经甲、乙双方进行验收合格后,乙方向甲方提供本合同金额 5%的银行保函(有效期一年),甲方收到银行保函并查验无误后,向乙方支付至合同金额的 100%。
19. 4	开标方式的说明 本项目采用远程开标,供应商(投标人)无需到河南省公共资源交易中心现场参加 开标会议,开标采用"远程不见面"开标方式,开标大厅的网址 (hnsggzy jy. henan. gov. cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)。供 应商(投标人)须在招标(采购)文件确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅, 在线准时参加开标活动,并在规定的时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。具体 操作流程及程序,请查阅河南省公共资源交易平台"办事指南"专区的《新交易平 台使用手册》。)
19. 5	根据中华人民共和国财政部令第87号—《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定,本项目核心产品为"作物水分养分高效利用研究系统"。

1、总则

1.1 项目概况

- 1.1.1 采购人:是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。 本项目的采购人详见:供应商(投标人)须知前附表。
- 1.1.2 采购代理机构是指: 河南招标采购服务有限公司。
- 1.1.3 采购项目名称: 见供应商(投标人)须知前附表。
- 1.1.4 采购项目实施地点: 见供应商(投标人)须知前附表。
- 1.1.5 采购方式: 见供应商(投标人)须知前附表。
- 1.1.6 采购项目属性: 见供应商(投标人)须知前附表。
- 1.1.7 标的物所属行业: 见供应商(投标人)须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金(包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金)。

- 1.2.2 项目预算金额和最高限价(如有)见:供应商(投标人)须知前附表。
- 1.2.3 供应商(投标人)报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的,其投标文件 将被认定为**无效投标文件**。

1.3 采购需求及其它相关要求

- 1.3.1 采购需求: 见"招标文件 第三章"。
- 1.3.2 质量标准: 见供应商(投标人)须知前附表。
- 1.3.3 完成期限/交货期: 见供应商(投标人)须知前附表。
- 1.3.4 质保期: 见供应商(投标人)须知前附表。

1.4 对供应商(投标人)的要求

1.4.1 供应商(投标人)是指以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件并 在规定的时间内递交了投标文件,参加投标竞争,有意愿向采购人提供**货物(伴随的工程及服务)**的法人、非法人组织或者自然人。

潜在供应商(投标人): 以本项目招标公告中规定的方式获取本项目招标文件的法 人、非法人组织或者自然人。

- 1.4.2 本项目的供应商(投标人)及其提供的**货物(伴随的工程及服务)**须满足以下条件:
- 1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册(或中华人民共和国公民),能够独立承担民事责任,有生产或供应能力的本国供应商(投标人)。
- 1.4.2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。 遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。
- 1.4.2.3 以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件。
- 1.4.2.4 符合**供应商(投标人)须知前附表**中规定的合格供应商(投标人)的其它资格要求。
- 1.4.2.5 若**供应商(投标人)须知前附表**中写明允许采购进口产品,但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动。供应商(投标人)应保证所投进口产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若<u>供应商(投标人)须知前附表</u>中未写明允许采购进口产品,如供应商(投标 人)提供产品为进口产品,其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.2.6 若<u>供应商(投标人)须知前附表</u>中写明专门面向中小企业采购的,供应商(投标人)或所投产品应符合招标文件中要求的特定条件,否则其投标文件将被认定为 无效投标文件。

- 1.4.2.7 若供应商(投标人)须知前附表中写明采购的产品为财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品、列入国家 CCC 认证等产品,供应商(投标人)应按招标文件中的具体要求提供相关证明材料。
- 1.4.3 如**供应商(投标人)须知前附表**中允许以联合体形式参加投标,对联合体规定如下:
- 1.4.3.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体,以一个供应商(投标人)的身份共同参加本项目的投标。
- 1.4.3.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。 联合体共同参加投标协议
- 1.4.3.3 联合体各方应当签订"联合体共同参加投标协议",明确约定联合体各方承担的 工作和相应的责任,并将"联合体共同参加投标协议"作为投标文件的组成部分 随投标文件一同递交。
- 1.4.3.4 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标,联合体协议中应写明小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例。
- 1.4.3.5 联合体中有同类资质的供应商(投标人)按照联合体分工承担相同工作的,按照 较低的资质等级确定联合体的资质等级。
- 1.4.3.6 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他供应 商(投标人)另外组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动,否则相关投 标文件将被认定为**无效投标文件**。
- 1.4.3.7 以联合体形式中标的,联合体各方应共同与采购人签订采购合同,就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 1.4.3.8 对联合体的其他资格要求见供应商(投标人)须知前附表。
- 1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商(投标人)参与 本项目同一合同项下采购活动的,其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。
- 1.4.5 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其相关投标文件将被认定为 无效投标文件。
- 1.4.6 供应商(投标人)在被确定为中标人之前,不得向采购人提供、给予任何有价值的

物品,影响其正常决策行为。一经发现,其中标资格将被取消。

1.5 监督管理部门

1.5.1 本次采购活动的政府采购监督管理部门为:本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

1.6 供应商(投标人)参加采购活动的费用

1.6.1 不论采购活动的结果如何,供应商(投标人)准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担。

1.7 现场考察、开标前答疑会

- 1.7.1 <u>供应商(投标人)须知前附表</u>规定组织现场考察或开标前答疑会的,采购人按照**供应商(投标人)须知前附表**中规定的时间、地点组织供应商(投标人)现场考察或 开标前答疑会,或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件 的潜在供应商(投标人)。
- 1.7.2 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,影响技术文件 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(投标人)自行 承担相应后果。
- 1.7.3 采购人在现场考察或标前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况,仅供供应商(投标人)在编制投标文件时参考,采购人不对供应商(投标人)据此作出的判断和决策负责。
- 1.7.4 现场考察及标前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商(投标人)自行承担。

1.8 样品

- 1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商(投标人)提供样品。除仅凭书面方式 不能准确描述采购需求,或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等 特殊情况除外。
- 1.8.2 如需提供样品,对样品相关要求见<u>供应商(投标人)须知前附表及"招标文件第三</u> **章"**,对样品的评审方法及评审标准见"招标文件 第四章"。

1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商(投标人)、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.10 保密

1.10.1 参与采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密, 违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2、招标文件

2.1 招标文件构成

- 2.1.1 招标文件共六章,构成如下:
 - 第一章 投标邀请(招标公告)
 - 第二章 供应商(投标人)须知
 - 第三章 采购需求
 - 第四章 评标方法和标准
 - 第五章 政府采购合同
 - 第六章 投标文件格式
- 2.1.2 招标文件中有不一致(或矛盾)的,有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准;未澄清的,按照招标公告、评标方法和标准、采购需求、供应商(投标人)须知、政府采购合同、投标文件格式的顺序进行解释,排名在前的具有优先解释权。第二章供应商(投标人)须知中,如果供应商(投标人)须知前附表的内容与供应商(投标人)须知中的内容有不一致(或矛盾)的以供应商(投标人)须知前附表为准。
- 2.1.3 供应商(投标人)应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。 如果供应商(投标人)没有按照招标文件要求递交相应资料,或者投标文件没有对 招标文件的实质性要求做出响应,其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

2.2 招标文件的澄清与修改

- 2.2.1 供应商(投标人)应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。供应商(投标人)依法 提出询问的,采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询 问作出答复。
- 2.2.2 采购代理机构可主动地或在解答供应商(投标人)提出的澄清问题时对招标文件进行澄清(更正)或修改。采购代理机构将以发布澄清(更正)公告的方式,澄清(更正)或修改招标文件,澄清(更正)或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清(更正)或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购代理机构将在投标截止时间 15 日前,在原公告发布媒体上发布变更(更正)公告(或澄清公告),不足

- 15日的,采购代理机构将顺延递交投标文件的截止时间。
- 2.2.3 招标文件的澄清(更正)或修改将在<u>供应商(投标人)须知前附表</u>规定的时间在交易平台上公布给供应商(投标人),但不指明澄清问题的来源。
- 2.2.4 采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改,澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分,对所有招标文件的收受人具有约束力。采购代理机构将通过《河南省政府采购网》(http:/www.hngp.gov.cn/)《河南省公共资源交易网》(www.hnggzy.net)网站"变更(澄清或更正)公告"和系统内部"答疑文件"告知供应商(投标人),各供应商(投标人)须重新下载最新的答疑、变更(澄清或更正)文件,以此编制投标文件。
- 2.2.5《河南省公共资源交易中心》交易平台供应商(投标人)信息在投标截止时间前具有保密性,供应商(投标人)在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更(澄清或更正)通知、澄清及回复,因供应商(投标人)未及时查看(或未按要求编制投标文件)而造成的后果自负。

2.3 招标文件的解释

2.3.1 招标文件的最终解释权归采购人,所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规;在评标时,若出现招标文件无明确说明和处理的情况时,由评标委员会讨论确定处理方案;评标委员会成员之间对处理方案有争议时,采取少数服从多数的方式确定。

2.4 投标文件递交截止时间的顺延

2.4.1 为使供应商(投标人)有足够的时间对招标文件的澄清(更正)或者修改部分进行研究而准备编制投标文件或因其他原因,采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

3、投标文件的编制

3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用

- 3.1.1 当采购项目只有一个"包"或"标段"的,供应商(投标人)应当按招标文件中规定的内容编制投标文件;供应商(投标人)应当对招标文件中的 "采购需求"所列的所有采购内容进行投标及报价,如仅对"采购需求"中的部分内容进行投标(或报价),该投标文件将被认定为无效投标文件。招标文件中允许的偏差除外。
- 3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同"包"或"标段"的,供应商(投标人)可以同时

- 参加各个"包"或"标段"的采购活动,除非在<u>供应商(投标人)须知前附表</u>中另有规定。
- 3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同"包"或"标段"的,供应商(投标人)应当以招标文件中的"包"或"标段"为单位编制投标文件;供应商(投标人)应当对所投"包"或"标段"按照招标文件中对应"包"或"标段"的 "采购需求"中所列的所有采购内容进行投标及报价;如仅对"包"或"标段"中 "采购需求"的部分内容进行投标(或报价),其该包(或标段)的投标文件将被认定为无效投标文件。招标文件中允许的偏差除外。
- 3.1.4 无论招标文件中是否要求,供应商(投标人)所提供的**货物(伴随的工程及服务)** 均应符合国家强制性标准。
- 3.1.5 **计量单位:**除招标文件中有特殊要求外,投标文件中所使用的计量单位,应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 3.1.6 投标语言文字: 除专用术语外,投标文件以及供应商(投标人)所有与采购人及采购代理机构就投标来往的文件、资料均使用中文。如果供应商(投标人)提供有外文资料应附有相应的中文译本,并以中文译本为准。

3.2 投标文件组成

- 3.2.1 投标文件由"第一部分,开标一览表及资格证明文件"和"第二部分,商务及技术文件"组成。供应商(投标人)应完整地按照招标文件"第六章 投标文件格式"中提供的格式及要求编制投标文件,招标文件提供标准格式的按标准格式编制,未提供标准格式的可自行拟定。具体详见招标文件"第六章 投标文件格式"。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的,其投标文件将被认定为无效投标文件。
- 3.2.2 样品或演示要求详见供应商(投标人)须知前附表及招标文件"第三章、第四章" 中的相关要求。
- 3.3 供应商(投标人)证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件
- 3.3.1 供应商(投标人)应按招标文件中的具体要求递交证明文件,证明所提供产品符合 招标文件的规定。该证明文件是投标文件的技术文件。
- 3.3.2 上款所述的证明文件,可以是文字资料、图纸和数据,包括:
- 3.3.2.1 产品主要技术指标和性能的详细说明;
- 3.3.3 供应商(投标人)应注意采购人在招标文件中指出的设备品牌、型号仅起说明作

用,并没有任何倾向性或限制性。评审时不以上述品牌、型号作为评审因素判定 其投标文件是否为有效的标准。提供其它品牌的供应商(投标人)均可依法参加 本项目的采购活动。

3.3.4 若招标文件未明确要求提供相应技术证明文件的,供应商(投标人)可不提供。

3.4 投标报价

- 3.4.1 供应商(投标人)应以"包或标段"为基本单位进行投标报价。供应商(投标人)的投标报价应当包括满足所投"包或标段"所应提供**货物(伴随的工程及服务)的全部内容**(除非在<u>供应商(投标人)须知前附表</u>中另有规定)。所有投标均应以人民币报价。供应商(投标人)的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。
- 3.4.2 供应商(投标人)应按照招标文件中所提供的"采购需求"、质量要求、采购预算等全部内容,结合本项目实际情况和供应商(投标人)自身成本、市场行情等因素,自主报价,且不得高于采购人给定的预算价或最高限价,否则投标文件将被认定为无效投标文件。
- 3.4.3 评标委员会认为供应商(投标人)的报价明显低于其他通过符合性审查供应商(投标人)的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商(投标人)不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- 3.4.4 供应商(投标人)应当按照招标文件提供的报价表格式如实填写各项**货物(伴随的工程及服务)**的单价、分项总价和投标总报价。供应商(投标人)应认真填报所有项目的单价和合价,投标文件中若有漏项、漏报,采购人视为该部分的报价供应商(投标人)已包含在投标总报价中,风险由供应商(投标人)自行承担,采购人将不再给予调整。供应商(投标人)如果被确定为中标人,该供应商(投标人)所报价格,在合同履行过程中是固定不变的,除因设计或是采购人原因引起的变更外,不予调整。供应商(投标人)报价有算术错误的,其风险由供应商(投标人)承担。
- 3.4.5 供应商(投标人)的投标总报价应当包括: **所提供货物**(包括备品备件、专用工具等)和伴随服务需要缴纳的所有税费的价格(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),所提供货物的运输(含保险)、装卸、安装(如有)、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。

- 3.4.6 除非招标文件另有规定,每一"包"或"标段"只允许有一个投标总报价,任何有选择的投标总报价或替代方案将导致**投标文件无效**。
- 3.4.7 除招标文件中规定的情况外,供应商(投标人)不得以任何理由在投标截止时间后 对投标报价予以修改。投标报价在投标有效期内是固定的,除招标文件中约定的原 因外,不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标(招标文件中约 定的原因除外),将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。
- 3.4.8 供应商(投标人)在报价时应考虑期间的物价上涨,政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入总报价。
- 3.4.9 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。
- 3. 4. 10 供应商(投标人)的投标总报价应是采购人指定地点**交货(包括伴随的工程及服务**)的,包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。
- 3.4.11 供应商(投标人)的投标总报价应是由供应商(投标人)计算的完成招标文件中规定的全部工作内容所需一切费用的期望值。

3.5 投标文件的制作

- 3.5.1 供应商(投标人)在制作电子投标文件时,应按照河南省公共资源交易中心提供的 "投标文件制作工具"制作电子投标文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站 主页→办事指南及下载专区。
- 3.5.2 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内(格式中写明可以不 提供的除外),严格按照本项目招标文件中提供的所有格式如实填写(不涉及的内 容除外),不应存在漏项或缺项,否则将存在投标文件被拒绝的风险。<u>投标函及投</u> 标报价一览表,须严格按照格式编辑,并作为电子开评标系统上传的依据。
- 3.5.3 供应商(投标人)在编辑电子投标文件时,根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作;最后一步生成电子投标文件时,只能用本单位的企业 CA 密钥。
- 3.5.4 电子投标文件的签字或盖章:供应商(投标人)必须按照招标文件的要求签字、盖章或加盖电子章。
- 3.5.5 供应商(投标人)须在投标截止时间前,制作、加密并上传投标文件。加密的电子投标文件,应在投标截止时间前通过"河南省公共资源交易中心

(www. hnggzy. net)"电子交易平台内上传并确保上传成功。

- 3.5.6 加密的电子投标文件为"河南省公共资源交易中心(www. hnggzy. net)" 网站提供 的"投标文件制作工具"软件制作生成的加密版投标文件。
- 3.5.7 投标文件的修改: 在投标截止时间前,供应商(投标人)如果对投标文件进行了修改,则应在修改处加盖企业(单位)的电子签章。

3.6 投标保证金

3.6.1参加本项目采购活动的供应商(投标人)无需递交投标保证金。

3.7 投标有效期

- 3.7.1 投标文件应在**供应商(投标人)须知前附表**中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标文件,将被认定为**无效投标文件**。
- 3.7.2 因特殊原因,采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前,要求供应商(投标人)延长投标文件的有效期。接受该要求的供应商(投标人)将不会被要求和允许修正其投标文件。供应商(投标人)也可以拒绝延长投标文件有效期的要求,且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式递交。

4、投标文件的递交

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 因采用全程不见面投标、开标、评标的方式,故电子投标文件按本招标文件第4.2.2条要求加密上传到指定平台。

4.2 投标截止时间

- 4.2.1 投标截止时间(投标文件递交的截止时间) **见供应商(投标人)须知前附表**。
- 4.2.2 加密的电子投标文件应在投标截止时间前通过"河南省公共资源交易中心 (www. hnggzy. net)"电子交易平台上传,并成功上传。
- 4.2.3 采购人和采购代理机构可以按本章第 2.2.2 条、2.4 条的规定,通过修改招标文件 自行决定是否酌情延长投标文件递交截止时间的期限。如果采购人和采购代理机构 延长了投标文件递交截止时间的期限,供应商(投标人)递交投标文件的截止时间 则以延长后的时间为准。

4.2.4 迟交的投标文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密的投标文件。

4.3 投标文件的递交、修改与撤回

4.3.1 投标文件的递交

- 4.3.1.1 供应商(投标人)应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置,上传时必须得到系统"上传成功"的确认。请供应商(投标人)在上传时认真检查上传的投标文件是否完整、正确。
- 4.3.1.2 供应商(投标人)因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时,请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.3.2 投标文件的修改和撤回

- 4.3.2.1 供应商(投标人)在递交投标文件后,在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件;在投标截止时间之后,供应商(投标人)不得对其投标文件做任何修改。
- 4.3.2.2 在投标有效期内,供应商(投标人)不得撤回(撤销)其投标文件,否则应当向 采购代理机构及采购人分别支付本项目预算金额(或最高限价)2%的违约赔偿 金。

5、开标及评标

5.1 公开开标

- 5.1.1 采购人和采购代理机构将在"<u>供应商(投标人)须知前附表</u>"中规定的时间和地点组织公开开标。供应商(投标人)无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议,开标会议采用"远程不见面"方式,开标大厅的网址见供应商(投标人)须知前附表。所有供应商(投标人)均应当在招标文件规定的投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动,并在规定的时间内对投标文件进行解密、答疑澄清(如需要)等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站"办事指南"专区的《新交易平台使用手册》。
- 5.1.2 供应商(投标人)须在**供应商(投标人)须知前附表**规定的时间内完成投标文件的解密。由于供应商(投标人)的自身原因,在规定时间内解密不成功的,其投标文件将被拒绝。
- 5.1.3 供应商(投标人)在"河南省公共资源交易中心(hnsggzy jy. henan. gov. cn)"网 <u>站下载招</u>标文件成功后,如未在招标文件规定的"投标截止时间"前成功上传招标 文件或误传加密的投标文件,而导致的解密失败,其投标文件将被拒。
- 5.1.4 供应商(投标人)不足3家的,不予开标。
- 5.1.5 在<u>供应商(投标人)须知前附表</u>规定的时间内完成投标文件解密的供应商(投标人)不足3家的,将不再进行开标。

- 5.1.6 开标时,将公布供应商(投标人)名称、投标报价等其它详细内容。
- 5.1.7 开标异议:供应商(投标人)对开标有异议的,应当在开标时提出,采购人(或采购代理机构)应及时作出答复,并制作记录。供应商(投标人)未参加远程开标或未在远程开标过程中提出异议的,视同认可开标结果。

5.2 资格审查及组建评标委员会

- 5.2.1 开标结束后,评标开始前,采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容,对供应商(投标人)进行资格审查,未通过资格审查的供应商(投标人)不得进入评标。通过资格审查的供应商(投标人)不足三家的,不得评标。
- 5.2.2 采购人或采购代理机构将按**供应商(投标人)须知前附表**中规定的时间查询供应商 (投标人)的信用记录。
- 5.2.3 供应商(投标人)在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入政府采购严重违法 失信行为记录名单,或在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)被列入失 信被执行人、重大税收违法失信主体,以及存在《中华人民共和国政府采购法实施 条例》第十九条规定的重大违法记录,投标将被认定为**投标无效**。

供应商(投标人)在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/)中被列入严重违法 失信企业名单的,其投标无效。

以联合体形式参加投标的,联合体任何成员存在以上不良信用记录的,联合体投标 将被认定为**投标无效**。

5.2.4 信用查询记录方式: 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。供应商(投标人)不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商(投标人)自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外,网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

- 5.2.5 按照《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》及本项目本级和上级财政部门的有关规 定依法组建的评标委员会,负责评标工作。
- 5.2.6 评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数为五人以上单数。其中,评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见供应商(投标人)须知前附表。

5.3 投标文件符合性审查与澄清

5.3.1 评标委员会将对符合资格条件的供应商(投标人)的投标文件进行符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定,从商务和技术角度对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。供应商(投标人)应当按照招标文件中的相关要求,递交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商(投标人)不能进入下一阶段评审,其投标文件将被认定为无效投标文件;通过符合性审查的供应商(投标人)数量不足 3 家的,不得作进一步的比较和评价。

5.3.2 投标文件的澄清

5.3.2.1 在评标期间,评标委员会可以以书面形式要求供应商(投标人)对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等,以及评标委员会认为供应商(投标人)的报价明显低于其他通过符合性审查供应商(投标人)的报价,有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商(投标人)的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行,并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会要求供应商(投标人)对投标文件进行澄清、说明或者补正的将以书面形式作出,并在交易系统中向供应商(投标人)发出,供应商(投标人)在收到该要求后,应在评标委员会规定时间内在交易系统中做出相应的回复,如果评标委员会在规定的时间内没有收到供应商(投标人)的回复则视为该供应商(投标人)没有回复。

供应商(投标人)不按评标委员会的要求进行回复的,或者不能在规定时间内作 出书面回复的,或者回复内容不被评标委员会认可的,其投标文件将被作为无效 投标文件处理。

- 5.3.2.2 供应商(投标人)应当在招标文件中确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅, 在线准时参加开标活动并根据需要进行文件答疑澄清等。
- 5.3.2.3 供应商(投标人)的澄清、说明或者补正应当加盖单位的电子签章及法定代表人 (或单位负责人)的电子签章。供应商(投标人)为自然人的,应当由本人签字 并附身份证明。
- 5.3.2.4 供应商(投标人)的澄清、说明或者补正不得对投标文件的内容进行实质性修改。

- 5.3.2.5 供应商(投标人)的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分并取代投标文件中被澄清的部分。
- 5.3.2.6 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:
 - (1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以 开标一览表(报价表)为准;
 - (2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
 - (3)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修 改单价;
 - (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以总价金额为准。
 - (5) 投标报价有算术错误的,其风险由供应商(投标人)承担。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 5. 3. 2 条的规定经供应商(投标人)确认后产生约束力,供应商(投标人)不确 认的,其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

5.4 无效投标文件的规定

- 5.4.1 在评审之前,根据招标文件的规定,评标委员会将审查每份投标文件是否满足招标文件的实质性要求。供应商(投标人)不得通过修正(更改)或撤销不符合要求的偏离,从而使其投标文件满足招标文件的实质性要求。**评标委员会确定投标文件是否满足招标文件的实质性要求只根据招标文件要求、投标文件内容及政府采购的相关注**
- 5.4.2 如果投标文件不满足招标文件的实质性要求,其投标文件将作为无效投标文件处理,供应商(投标人)不得再对投标文件进行任何修正从而使其满足招标文件的实质性要求。
- 5.4.3 如发现下列情况之一的, 其投标文件将被认定为无效投标文件:
- 5.4.3.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的:
- 5.4.3.2 报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- 5.4.3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- 5.4.3.4 不同供应商(投标人)递交的投标文件制作机器码一致的;
- 5.4.3.5 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求;
- 5.4.3.6 属于供应商(投标人)之间串通,或者依法被视为供应商(投标人)之间串通;

- 5.4.3.7 评标委员会认为供应商(投标人)的报价明显低于其他通过符合性审查供应商(投标人)的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其通过《河南省公共资源交易中心》交易系统提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商(投标人)不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。提交证明材料的合理时间按招标文件"第四章 评标方法规定执行"。
- 5.4.3.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 5.4.3.9 属于法律、法规和招标文件中规定的其他无效响应情形的。
- 5.4.4 有下列情形之一的,视为供应商(供应商(投标人))串通投标,其投标无效:
 - (1) 不同供应商(投标人)的投标文件由同一单位或者个人编制;
 - (2) 不同供应商(投标人)委托同一单位或者个人办理投标事宜;
 - (3) 不同供应商(投标人)的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
 - (4) 不同供应商(投标人)的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
 - (5) 不同供应商(投标人)的投标文件相互混装;
- 5.4.5 依据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》{豫财 购(2021)6号}文件中的相关规定,参与同一个标段(包)的供应商(投标人)存 在下列情形之一的,其投标(响应)文件无效:
 - (1) 不同供应商(投标人)的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的:
- (2)不同供应商(投标人)的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传:
 - (3) 不同供应商(投标人)的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印;
 - (4) 不同供应商(投标人)的投标(响应)文件由同一人送达或者分发,或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的;
 - (5) 不同供应商(投标人)的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致;
 - (6) 不同供应商(投标人)的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由 同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的;
- (7) 不同供应商(投标人)投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;
 - (8) 其它涉嫌串通的情形。

5.5 投标文件的评审

- 5.5.1 评标委员会成员将按照客观、公正、审慎的原则,根据招标文件规定的评审程序、 评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的投标文件,评标委员会将 对其技术部分和商务部分作进一步的评审。如果投标文件不满足招标文件的实质性 要求,其投标文件将作为无效投标文件处理。
- 5.5.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况,在<u>供应商(投标人)须</u> 知前附表中规定采用下列一种评标方法,详细评标标准见"招标文件 第四章"。
- 5. 5. 2. 1 最低评标价法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且评标价最低的供应商(投标人)为中标候选人的评标方法。
- 5.5.2.2 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量 化指标评审得分最高的供应商(投标人)为中标候选人的评标方法。

5.6 招标文件执行的政府采购政策

5.6.1 本项目需要执行的政府采购政策: 详见"招标文件 第四章"。

5.7 废标

出现下列情形之一,将导致项目废标:

- 5.7.1 符合专业条件的供应商(投标人)或者满足招标文件实质性要求的供应商(投标人)不足三家;
- 5.7.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- 5.7.3 供应商(投标人)的报价均超过了采购预算或最高限价的,采购人不能支付的;
- 5.7.4 因重大变故, 采购任务取消的。

5.8 保密要求

- 5.8.1 评标将在严格保密的情况下进行。
- 5.8.2 有关人员应当遵守评标工作纪律,不得泄露招标文件、投标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

6、确定中标供应商(中标人)

6.1 中标候选人的确定原则及标准

除采购人授权评标委员会直接确定中标人的情形外,对满足招标文件实质性要求的供应商(投标人)按下列方法进行排序,确定中标候选人:

6.1.1 采用最低评标价法的,除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格调整外,不 对供应商(投标人)的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报 价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见"招标文件 第四章"。

6.1.2 采用综合评分法的,评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按修 正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见 "招标文件 第四章"。

6.2 确定中标候选人和中标供应商

- 6.2.1 评标委员会将根据评标标准,按**供应商(投标人)须知前附表**中规定的数量推荐中 标候选人。
- 6.2.2 按供应商(投标人)须知前附表中规定,由采购人或评标委员会确定中标人。

7、采购任务取消

7.1 因重大变故采购任务取消时,采购人有权拒绝任何供应商(投标人)中标,且对受影响的供应商(投标人)不承担任何责任。

8、发出中标通知书

8.1 采购人或者采购代理机构应当在中标人确定之日起 2 个工作日内,在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告中标结果,同时向中标人发出中标通知书,中标通知书是合同的组成部分。

9、告知招标结果

9.1 在公告中标结果的同时,告知未通过资格审查供应商(投标人)未通过的原因;采用综合评分法评审的,还将告知未中标供应商(投标人)本人的评审得分和排序。

10、签订合同

- 10.1 中标人应当自发出中标通知书之日起30日内,与采购人签订合同。
- 10.2 招标文件、中标供应商(投标人)的投标文件及其澄清文件等,均为签订合同的依据。
- 10.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的,中标人须按投标保证承诺书内容向采购人和采购 代理机构进行赔偿并支付赔偿金;采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序, 确定下一中标候选人为中标人,也可以重新开展采购活动。
- 10.4 当出现法律、法规,规定的中标无效或中标结果无效情形时,采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序,确定下一中标候选人为中标人,也可以重新开展采购活动。

11、履约保证金

11.1 如果需要交纳履约保证金,中标人应按照供应商(投标人)须知前附表的规定向采购

- 人提供履约保证金保函(如格式见本章附件 1)。经采购人同意,中标人也可以自愿 采用其他履约保证金的提供方式。
- 11.2 政府采购利用担保试点范围内的项目,除 11.1 规定的情形外,中标人也可以按照财政部门的规定,向采购人提供合格的履约担保函(格式见本章附件 2)。
- 11.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行,将被视为放弃中标资格,中标人须按投标保证承诺书的承诺向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金。在此情况下,采购人可确定下一候选人为中标人,也可以重新开展采购活动。

12、预付款

- 12.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前,采购人向中标人预先支付部分合同款项,预付款比例按照**供应商(投标人)须知前附表**规定执行。
- 12.2 如采购人要求,中标人在收到预付款前,需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请,由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履约或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

13、招标代理费

1.3.1 本项目是否由中标人向采购代理机构支付招标代理费,按照**供应商(投标人)须知 前附表**规定执行。

14、政府采购信用担保

- 14.1 如属于政府采购信用担保试点范围内,中小型企业供应商(投标人)可以自由按照 财政部门的规定,采用履约担保和融资担保。
- 14.2.1 供应商(投标人)递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。
- 14.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。
- 14.2.3 详见招标文件中 河南省政府采购合同融资政策告知函。

15、廉洁自律规定

- 15.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务,不得与采购人、供应商(投标人)恶意串通。
- 15.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商(投标人)组织的宴请、旅游、娱乐,不得收受礼品、现金、有价证券等,不得向采购人或者供应商(投标人)报销应当由个人承担的费用。
- 15.3 为强化内部监督机制,供应商(投标人)可按**供应商(投标人)须知前附表**中代理机

构的反腐倡廉监督电话/邮箱,反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

16、人员回避

1.6.1 潜在供应商(投标人)认为招标文件使自己的权益受到损害的,供应商(投标人) 认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商(投标人)有利害关系 的,均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。

17、质疑的提出与接收

- 17.1 供应商(投标人)认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定,依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。
- 17.2 依法提出质疑的供应商(投标人)应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式 (可从财政部官方网站下载)和《政府采购质疑和投诉办法》的要求,在法定质疑期 内以书面形式提出质疑,针对同一采购程序环节的质疑次数应符合供应商(投标人) 须知前附表的规定。
- 17.3 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。
- 17.4 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的,提出质疑的供应商(投标人)将依法承担不利后果。
- 17.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址,见供应商(投标人)须知前附表。

18、知识产权

18.1 供应商(投标人)须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商(投标人)不拥有相应的知识产权,则在投标报价中必须包含合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的,供应商(投标人)须承担全部赔偿责任。

19、需要补充的其它内容

19.1 需要补充的其它内容: 见供应商(投标人)须知前附表。

附件1: 履约保证金保函(格式)

(如需要中标后开具)

致:	(买方名称)
-/-	\ <u>/\/\</u>

日期:

致:	(<i>买方名称</i>)
	号合同履约保函
	本保函作为贵方与(<u>卖方名称</u>)(以下简称卖方)于年月日就
项目	l (以下简称项目) 项下提供 (<u>标的名称</u>) (以下简称 标的物) 签订的 (<u>合同号</u>) 号合同的履约
保函	
	(<u>出具保函的银行名称</u>)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承
人和	1受让人无追索地向贵方以(<i>货币名称</i>)支付总额不超过(<i>货币数量</i>),即相当于合同价格
的_	%, 并以此约定如下:
	1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修
改、	补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的标的物(以下简称违约),无论卖方有
任何	了反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过
上述	全额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
	2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费
用扣]减或预提税款,不论这些款项是何种性质和由谁征收,都不应从本保函项下的支付中
扣隊	<u>.</u>
	3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的
任何	J变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何
其它	2行为,均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
	4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。
	谨启
	出具保函银行名称: (加盖银行公章)
	签字人姓名和职务:
	签字人签名:

附件 2: 履约担保函格式

(采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函(项目用)

编号:

7110 3.	
(采购人名称):	
鉴于你方与(以下简称供应商)于年_月_日签定编号	为
的《	<i>[</i> 在
年月日前向你方交纳履约保证金,且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。	应
供应商的申请,我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保:	
一、保证责任的情形及保证金额	
(一)在供应商出现下列情形之一时,我方承担保证责任:	
1. 将成交项目转让给他人,或者在响应文件中未说明,且未经采购招标机构人同意	Ì,
将成交项目分包给他人的;	
2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:	
(1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应 货物/提供服务/完成工程 的;	
(2)	
(二)我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为	_元
(大写),币种为。(即主合同履约保证金金额)	
二、保证的方式及保证期间	
我方保证的方式为:连带责任保证。	
我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限	見届
满后日内。	
如果供应商未按主合同约定向贵方供应 货物/提供服务/完成工程 的,由我方在保证	:金
额内向你方支付上述款项。	
三、承担保证责任的程序	
1. 你方要求我方承担保证责任的,应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知].

如果你方与供应商因(货物/提供服务/完成工程)质量问题产生争议,你方还需同时

索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的

证明材料。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料,在____工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

- 1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的,自保证期间届满次日起,我方保证责任自动终止。保证期间届满前,主合同约定的**货物\工程\服务**全部验收合格的,自验收合格日起,我方保证责任自动终止。
- 2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后,自我方向你方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起,保证责任即终止。
- 3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。
- 4. 你方与供应商修改主合同,加重我方保证责任的,我方对加重部分不承担保证责任,但该等修改事先经我方书面同意的除外;你方与供应商修改主合同履行期限,我方保证期间仍依修改前的履行期限计算,但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

- 1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的,我方不承担保证责任。
- 2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定,全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的,我方亦免除相应的保证责任。
 - 3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的,我方不承担保证责任。

六、争议的解决

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)

年 月 日

第三章 采购需求

一、采购清单

包号	货物名称	数量	采购预算 (万元)	备注
豫政采 (2)20241 899-1	作物水分养分高效利用研究系 统	1 套	993. 3	/

二、技术指标

序号	设备 名称	技术参数与相关要求							
		1. 功能 作物水分、养分高效利用系统主要用于研究小麦、玉米、棉花等作物在干旱、耐瘠薄等环境条件下的生长发育和产量等大规模高通量表型分析,以及相应的抗旱、耐瘠薄等重要基因资源挖掘,为后续利用生物分子育种技术创制高产、抗旱和耐低氮肥作物新品种提供强有力的技术和平台支撑,建立以根-土互作为核心的养分水份资源高效利用理论与途径,实现水土资源高效利用及农田优化配置,确保作物产量和资源利用效率的协同提高。 2. 配置清单 该平台由作物干旱模拟设备、作物地上部分和地下部分无损、可视化生长设施、作物养分、水分高效利用鉴定设施、作物生长自动化监测设施组成。详细配置清单见下表。							
		序号	名称	配置	数量	单位	备注		
	作物水分	1	1 2 根系表型 3 采集系统	植物根系生长根盒	1150	套	室内: 根盒: 600 套; 自然 环境下: 根盒: 550 套		
		2		滴箭灌溉系统	110	套			
		3		高通量根系表型检 测机器人	3	套	包含: 成像系统 3 套; 控 制系统 3 套		
	养分	4		植物生长补光光源	500	套			
1	高利研系统	5	田间表型 机器人系统	三维成像移动机器人	2	套	包含: RGB 成像单元 2 套; 热红外成像单元 1 套; 900-1700nm 波段高光谱 1 套; 红外相机及安装模组 1 套; 荧光相机及安装模组 1 套; 400-1000nm 波段高光 谱相机 1 套。		
		6	中大型无 人机植物 表型系统	中大型无人机	1	套	配8组电池,传感器包含:人红外传感器1套; 超高分辨率可见光相机1套;		
		7	可见光成 像模块	可见光相机	2	台	像素: 不低于 2088 万		
		8	表型数据 分析软件	表型数据分析软件 平台	1	套	包含:根系数据分析软件1 套;田间表型机器人数据 分析软件1套;无人机高		

					通量作物表型数据自动化 处理平台1套
9	遮雨棚	室外遮雨棚	1	套	包含:可覆盖室外 550 个 根盒的遮雨防护

- 3. 技术参数
- 3.1 室内根系表型采集系统
- ☆3.1.1 植物根系生长盒数量: ≥600 个。
- ☆3.1.2 植物根系生长盒规格: 高度≥1.5 米。
- 3.1.3 根系生长装置材质:不锈钢
- 3.1.4 根系成像装置材质: 单面钢化玻璃
- 3.1.5 根系生长盒适用温度范围: 10~60℃
- 3.1.6 平台防护等级: IP6X
- ☆3.1.7 植物滴灌系统: ≥60 套。
- 3.1.8 实现自动滴灌功能, ≥8 个针式滴头的滴灌管道, 具有流速流量开闭时间的控制功能;
- 3.1.9组合滴才,滴箭≥1/4,滴灌带采用 PE 材质,滴头流量≥2.2L/H,工作压力: 0.08Mpa-0.1Mpa,滴灌带直径≥20mm, 壁厚≥0.6mm。
- 3.1.10 滴灌系统工作压力: 1.0-3.0kg
- 3.1.11 滴灌系统流量: ≥4L/H
- ☆3.1.12 植物生长补光灯,布置≥500 套,均匀分布,每排灯实现独立控制。
- 3.1.13 整体室光密度达到 600 μ mo1*m-2*s-1。
- ☆3. 1. 14 作物专用 LED 生长灯光谱波长 $380^{\circ}800$ nm,白光为混合光谱, $710^{\circ}750$ nm 波长(远红光)占 11%, $620^{\circ}660$ nm 波长(红光)占 22%, $530^{\circ}580$ nm 波长(绿光)占 35%, $440^{\circ}490$ nm (蓝光)16%, $PPF \ge 750$ μ mol*m-2*s-,光通量≥490001m,生长灯额定功率≥315W,功率因素≥ 0. 99,材料培养区域均匀性≤5%,灯珠配比:红光+白光,在自然光照不足时,自动开启补光系统增加光照强度。
- 3.1.15 补光系统整体独立控制, 远端实现自动控制, 所有光源可根据不同作物的不同生长阶段设置所需光照度实现 0-100 自动无级调光, 使用寿命≥3 年。
- ☆3. 1. 16 高通量根系表型检测机器人: 2 套,外观尺寸: ≥650mm*520mm*600mm
- 3.1.17 自重: <50kg
- 3.1.18 驱动方式: 双轮差速驱动, 负载速度≥1.5m/s
- 3.1.19 工作速度: 前进: 1.34m/s; 后退: 0.3m/s
- 3.1.20 越障高度: ≥10mm
- 3.1.21 过缝宽度: ≥30mm
- 3.1.22 离地间隙: ≥25mm
- 3.1.23 导航方式: 激光雷达+视觉导航
- ☆3.1.24 定位精度: ±20mm
- ☆3.1.25 避障方式:激光雷达+深度相机
- 3.1.26 电池容量: 可充电锂电池, 24V 50Ah
- 3.1.27 续航时间: ≥6 小时
- 3.1.28 充电方式: 自动充电
- 3.1.29 充电时间: ≤2 小时 (0 到 95%)
- ☆3.1.30 RGB 成像单元可测参数:根长、最大分支角度、根系面积、不同深度根系面积和密度、根系平均半径、质心位置、最大扎根区域、数量、曲率、最大宽度、扎根深度、宽度深度比及凸包等性状。
- ☆3.1.31 分辨率: ≥5496*3672
- 3.1.32 帧率: ≥19.6
- 3.1.33 像元尺寸: ≥2.4μm

- 3.1.34 视野面积: ≥1000mm (height) ×700 (width)
- 3.1.35 镜头焦距: ≥8mm
- 3.1.36 每株植物拍摄图像帧数:1
- 3.1.37 传感器类型: CMOS
- 3.2 自然环境下根系表型采集系统
- ☆3.2.1 植物根系生长盒数量: ≥550 个。
- 3.2.2 植物根系生长盒规格: 高度不低于1.5米。
- 3.2.3 根系生长装置材质:不锈钢
- 3.2.4 根系成像装置材质: 单面钢化玻璃
- 3.2.5 根系生长盒适用温度范围: 10~60℃
- 3.2.6 平台防护等级: IP6X
- ☆3.2.7 植物滴灌系统: 不低于 50 套。
- 3.2.8 实现自动滴灌功能,≥8个针式滴头的滴灌管道,具有流速流量开闭时间的控制功能;
- 3.2.9 组合滴才,滴箭≥1/4,滴灌带采用 PE 材质,滴头流量≥2.2L/H,工作压力: 0.08Mpa-
- 0.1Mpa,滴灌带直径≥20mm, 壁厚≥0.6mm。
- 3.2.10 滴灌系统工作压力: 1.0-3.0kg
- 3.2.11 滴灌系统流量: ≥4L/H
- ☆3. 2. 12 高通量根系表型检测机器人,外观尺寸: ≥ 650mm*520mm*600mm
- 3.2.13 自重: <50kg
- 3.2.14 驱动方式: 双轮差速驱动, 负载速度≥1.5m/s
- 3.2.15 工作速度: 前进: 1.34m/s; 后退: 0.3m/s
- 3.2.16 越障高度: ≥10mm
- 3.2.17 过缝宽度: ≥30mm
- 3.2.18 离地间隙: ≥25mm
- 3.2.19 导航方式: 激光雷达+视觉导航
- ☆3.2.20 定位精度: ±20mm
- 3.2.21 避障方式: 激光雷达+深度相机
- 3.2.22 电池容量: 可充电锂电池, 24V 50Ah
- 3.2.23 续航时间: ≥6 小时
- 3.2.24 充电方式: 自动充电
- 3.2.25 充电时间: ≤2 小时 (0 到 95%)
- ☆3.2.26 RGB 成像单元
- 可测参数:根长、最大分支角度、根系面积、不同深度根系面积和密度、根系平均半径、质心位置、最大扎根区域、数量、曲率、最大宽度、扎根深度、宽度深度比及凸包等性状。
- 3.2.27 分辨率: ≥5496*3672
- 3.2.28 帧率: ≥19.6
- 3.2.29 像元尺寸: ≥2.4μm
- 3.2.30 视野面积: ≥1000mm (height) ×700 (width)
- 3.2.31 镜头焦距: ≥8mm
- 3.2.32 每株植物拍摄图像帧数:1
- 3.2.33 传感器类型: CMOS
- 3.3 田间表型机器人系统
- 3.3.1 三维成像移动机器人平台:
- 3.3.1.1 外观尺寸: ≤2*1.8*2.5m (可定制):
- 3.3.1.2 移动方式: 四轮独立驱动独立转向;
- 3.3.1.3 驱动方式: 纯电动;
- ☆3.3.1.4 导航方式: 卫星+视觉融合导航, 导航行驶精度±5cm;
- 3.3.1.5 可适配传感器: 激光雷达、高光谱、热红外、RGB 传感器等
- 3.3.1.6 续航时间: 全时作业不低于 5 小时;
- 3.3.1.7 田间检测速度: 0-1m/s;
- 3.3.1.8 检测效率: <3 小时/亩;

- 3.3.1.9 适用对象:可适应不同植株高度,适用于玉米、小麦、水稻、油菜、棉花、大豆等作物;
- 3.3.2 RGB 成像传感器
- 3.3.2.1 视野面积: ≥2000mm*1500mm
- ☆3.3.2.2 像素分辨率: ≥5472*3648
- 3.3.2.3 物距: 1000mm~2000mm
- 3. 3. 2. 4 相机感光芯片类型: CMOS
- 3.3.2.5 颜色类型: 彩色
- 3.3.2.6 像素尺寸: ≥3.45 μ m*3.45 μ m
- ☆3.3.2.7 可测量参数:主要用于田间作物总面积、绿叶面积、绿叶面积占比、分形维数、内接矩面积、内接矩宽度、高度、周长面积比、凸包面积、叶片边缘长度、作物持绿特性、卷叶程度、枯死叶比例、生物量的评估、株高、地上部分鲜重(干)重、作物紧凑度、作物伸展度、株型分撒度、生物量、干旱程度、稻穗分割、产量预估等。
- 3.3.3 热红外成像单元
- 3.3.3.1 视野面积≥900*900mm (可调节)
- 3.3.3.2 像素≥640*480
- 3.3.3.3 像素尺寸: ≥17μm
- 3.3.3.4 焦距: ≤20mm
- 3.3.3.5 数据接口: Gige
- 3.3.3.6 每区域拍摄图像帧数: 1
- 3.3.3.7 物距: 1500-2500mm (可调节)
- 3.3.3.8 波段范围: 700-1400nm
- ☆3.3.3.9 可测参数:实现田间作物冠层温度采集,植株叶片病变区域温度分布、叶片蒸腾作用相关性状,可用于胁迫生理学,水力学相关研究。
- 3.3.4 高光谱相机模块
- ☆3.3.4.1 光谱范围: 900 1700 nm
- 3.3.4.2 光谱波段: ≥224
- 3. 3. 4. 3Binning 方式: 光谱和空间 Binning 可选: 1, 2, 4
- ☆3.3.4.4 光谱分辨率: ≤8 nm
- 3.3.4.5 光谱采样: ≤3.5nm
- 3.3.4.6 狭缝宽度: ≤30 μm
- 3.3.4.7 透射效率: >50 % independent on polarization
- 3.3.4.8 杂散光: <0.5 %
- 3.3.4.9 空间像素数: ≥640
- 3.3.4.10 像素大小: ≥15x15 μm
- 3.3.4.11 ROI 功能: ROI (感兴趣波段) 波段可选择
- 3.3.4.12 成像速度: 全谱段采集为 670 Hz, ROI 波段选择后可达 15000 Hz
- 3. 3. 4. 13 FOV: ≥38
- 3.3.4.14 光圈: ≥F/1.7
- 3.3.4.15 探测器: InGaAs detector
- ☆3.3.4.16 可测参数:可损动态提取海量光谱特征性状,获取不同波段下高光谱图像参数的光谱指数、并基于模型计算植株水分相关、蛋白质、淀粉、油脂、水分相关性状。
- 3.3.5 红外相机模块
- 3.3.5.1 成像模式: 侧视
- ☆3.3.5.2 像素分辨率: ≥640*512
- 3.3.5.3 像素尺寸:≥20 μm
- 3.3.5.4 波段范围:900-1700nm
- 3.3.5.5 帧率:25HZ/90HZ
- 3.3.5.6 相机制冷方式:强制对流制冷
- 3.3.5.7 功耗:≤30W
- 3.3.5.8 工作环境温度:0℃-50℃

- ☆3.3.5.9 可测参数:实现作物叶片温度采集,植株叶片病变区域温度分布、叶片蒸腾作用相关性状,用于胁迫生理学,水力学相关研究
- 3.3.6 荧光相机模块
- 3.3.6.1 成像模式: 侧视图像
- ☆3.3.6.2 分辨率: ≥4006*2672
- 3.3.6.3 帧率: 全分辨率下可达 5fp
- 3.3.6.4 像素大小: ≥9μm*9μm
- 3.3.6.5 像素扫描速率: ≥2*8/2*32MHZ
- 3.3.6.6 工作温度: +5℃-+40℃
- 3.3.6.7 存储温度: -20℃-+70℃
- ☆3.3.6.8 可测参数:测量光合作用的关键参数,如光系统 II (PSII)的最大量子效率 (Fv/Fm)、实际量子效率 (ΦPSII)、非光化学淬灭 (NPQ)等。
- 3.3.7 高光谱成像传感器
- 3.3.7.1 分光方式: 透射光栅
- 3.3.7.2 光谱范围: 400-1000 nm
- 3.3.7.3 光谱波段: ≥224
- 3.3.7.4Binning 方式: 光谱和空间 Binning 8
- 3.3.7.5 光谱分辨率: ≤5.5 nm
- 3.3.7.6 光谱采样: ≤2.7nm
- 3.3.7.7 狭缝宽度: ≤30μm
- 3.3.7.8 空间像素数: ≥1024
- 3.3.7.9 像素大小: ≥8x8 μ m
- 3.3.7.10 成像速度: 全谱段采集为 330 Hz, ROI 波段选择后可至 9900 Hz
- 3.4 中大型无人机植物表型系统
- 3.4.1 四旋翼无人机技术参数
- 3.4.1.1 对称电机轴距:约890 mm
- 3.4.1.2 重量: 空机(含电池)≤6.45kg,
- ☆3.4.1.3 最大起飞重量: ≥9.15 kg
- 3.4.1.4 最大俯仰角度: 30°
- 3.4.1.5 最大上升速度: 6 m/s
- 3.4.1.6 最大下降速度: 5 m/s
- 3.4.1.7 最大可承受风速: 12 m/s
- 3.4.1.8 工作环境温度: -20℃-50℃
- ☆3.4.1.9 续航时间: 无负载≥55 min, 负载本系统≥35min
- 3.4.1.10 飞行高度: ≥7000 m
- 3.4.1.611 系统重量:整套设备重量≤15kg,可方便单人作业,传感器部分重量≤2 kg
- 3.4.2 超高分辨率可见光相机
- ☆3.4.2.1 总像素(万): ≥6000
- ☆3.4.2.2 传感器分辨率: ≥9504*6336
- 3.4.2.3 传感器尺寸: ≥35.9*24 mm
- 3.4.2.4 相机重量: ≤380g
- 3.4.2.5 焦距: 35/40/50/56
- 3.4.2.6 最短曝光时间: 0.8s
- ☆3.4.2.7 20 米航高对应地面分辨率 (MM): 1.5 (50mm 焦距)
- 3.4.2.8 20 米航高对应地面幅宽(M): 14*10(50mm 焦距)
- 3.4.2.9 图像格式: RAW, TIFF, JEPG
- 3.4.2.10 存储: 最高支持 512G 高速 SD 卡
- 3.4.3 多光谱图像传感器
- 3.4.3.1 光谱波段: 蓝光波段 (中心波长 475nm, 20nm 波段宽度)
- 3.4.3.2 绿光波段(中心波长 560nm, 20nm 波段宽度);
- 3.4.3.3 红光波段(中心波长 668nm, 10nm 波段宽度);

- 3.4.3.4 红边波段(中心波长 717nm, 10nm 波段宽度);
- 3.4.3.5 近红外波段(中心波长840nm,40nm波段宽度)
- 3.4.3.6 成像模式: Global shutter 全局成像
- ☆3.4.3.7 成像分辨率: 120m 飞行高度对应地面分辨率 8cm
- 3.4.4 热红外传感器
- 3.4.4.1 镜头: DFOV: 40.6° 焦距: 13.5mm (等效焦距: 58mm) 光圈: f/1.0
- 3.4.4.2 数字变焦:1x, 2x, 4x, 8x
- ☆3.4.4.3 分辨率: ≥640×512 @ 30 Hz
- 3.4.4.4 像元间距: 12 μm
- 3.4.4.5 波长范围: 8-14 µm
- 3.4.4.6 噪声等效温差 (NETD) ≤50 mK @ f/1.0
- 3.4.5 机载系统控制软件
- 3.4.5.1 所提供传感器均具备 PSDK 或 OSDK 一体化快接接口,可以共享飞行平台资源,如电源、通讯链路、状态信息(GPS 信息、姿态信息、时间日期)等,在无人机和传感器之间实现无缝协同作业。
- 3. 4. 5. 2 机载系统控制软件能有效同步控制和同步记录飞行过程中高光谱、RGB、GPS 及惯导的数据。
- 3.4.5.3 功能要求: 机载系统控制软件具备数据采集与存储, 批量处理分析和管理可见光和高光谱数据等功能; 实现对 GPS(全球定位系统)、IMU(惯性测量单元)、测距系统、RGB 和高光谱成像的启动、运行或停止等状态操控和参数设置; 实时监测各传感器的工作状态、行驶轨迹以及航向等信息。
- 3.4.5.4 兼容性:软件支持高/多光谱成像、RGB 成像系统和热红外成像系统。
- 3.5 可见光成像模块
- 3.5.1 曝光控制: 标准 ISO 感光度 ISO 100-51200;
- 3.5.2 外接电源: 支持外接电源;
- 3.5.3 存储参数: SD 卡; SDHC 卡; SDXC 卡;
- 3.5.4 拍摄性能: 连拍速度约 11 幅/秒;
- 3.5.5 高清摄像: 4K 超高清;
- 3.5.6接口: HDMI;
- ☆3.5.7有效像素: ≥2088万;
- ☆3.5.8 分辨率: ≥5568×3712
- 3.5.9 传感器类型: CMOS, 尺寸: ≥23.5*15.7mm;
- 3.5.10 液晶屏类型: 旋转屏; 触摸屏;
- 3.6 表型数据分析软件
- 3.6.1 图像数据处理服务器(不低于以下配置)
- 3. 6. 1. 1CPU: 2xXeonGold643032C270W2. 1-2. 6GHz
- 3. 6. 1. 2 内存: 16x32GBTruDDR54800MHz (1Rx4) RD, 共 512GB, 内存总共 32 槽位
- 3.6.1.3 硬盘: 2x2.5 寸 960GB 热插拔固态硬盘
- 3.6.1.4HBA 卡: 2xEmulex16GbFCSingle-portHBA, 带模块
- 3.6.1.5 网卡: 1x 千兆 RJ454-port0CP 以太网卡
- 3.6.1.6 显卡: 1xNVIDIAL20 显存 48GBL2-CACHE: 96MBMemory-Bandwidth:8 64GB/sGPU 显卡
- 3.6.1.7 电源: 2x1600W(220Vac/240Vdc)PtPSU
- 3. 6. 1. 8RAID 卡: 1xRAIDPCIe12Gb
- 3.6.1.9SAN 存储容量 140T
- 3. 6. 1. 104U 设备, 总共硬盘可支持至少 60 块
- 3.6.2 根系数据分析软件
- 3. 6. 2. 1 数据输入: 支持输入由根系扫描设备获取的原始数据,如根系 RGB 图像或 CT 断层扫描数据。
- 3.6.2.2 数据预处理:对输入的原始数据进行预处理,如去噪、图像增强、配准等操作,以提高图像质量和准确性。

- 3.6.2.3 图像分割:采用先进的图像分割算法,将植物根系图像从背景中分离出来,以便后续的特征提取和表型参数计算。
- ☆3.6.2.4 特征提取: 从分割后的图像中提取根系特征,如根长、根粗、分支角度等。
- 3.6.2.5 表型参数计算:根据提取的特征,计算植物的根系表型参数,如根系体积、表面积、根冠比等,以评估植物的生长状况和适应环境的能力。
- 3.6.2.6 数据输出:将计算得到的表型参数输出为文本文件或数据库格式,方便后续的数据分析和处理。
- 3.6.2.7 软件界面:具有友好的用户界面,方便用户进行参数设置、图像显示和数据导出等操作。
- ☆3.6.2.8 维护与升级:提供定期维护和升级服务,以确保系统的稳定性和性能优化。同时提供在线技术支持,帮助用户解决使用过程中的问题。
- ☆3.6.2.9 定量分析: 可以提供定量分析功能,对植物根系的各项指标进行准确测量和分析。 如根长、根粗的变化等。
- 3.6.3 田间表型机器人数据分析软件
- 3.6.3.1 图像采集: 支持使用 RGB 相机和红外热成像相机拍摄田间作物图像,可拓展其他传感器。
- 3.6.3.2 图像处理:对采集的图像进行预处理、分割、特征提取和表型参数计算等操作,以实现田间作物的表型分析。
- 3.6.3.3 图像预处理: 支持多种预处理方法,如去噪、图像增强、阈值分割等,以改善图像质量并提高分割准确性。
- 3.6.3.4 图像分割:采用先进的图像分割算法,将田间作物图像分割为不同的区域,如土壤、植物、叶片、茎秆等,以便后续的特征提取和表型参数计算。
- 3.6.3.5 特征提取: 从分割后的图像中提取植物特征,如叶片形状、颜色、大小等、叶片温度、颜色、形状等,以及蒸腾量等生理指标。
- ☆3.6.3.6表型参数计算:根据提取的特征,计算田间作物的表型参数,如叶面积、株高、生物量等,计算田间植株的表型参数,如叶温、蒸腾量、生长速率等,以评估植株的生长状况和适应环境的能力。以评估田间作物的生长状况。
- 3.6.3.7 数据输出:将计算得到的表型参数输出为文本文件或数据库格式,方便后续的数据分析和处理。
- 3.6.3.8 软件界面:具有友好的用户界面,方便用户进行参数设置、图像显示和数据导出等操作。
- 3.6.3.9 系统集成:可与温室控制系统、传感器网络等其他系统集成,实现田间作物生长环境的智能化控制和表型检测的自动化。
- 3.6.3.10维护与升级:提供定期维护和升级服务,以确保系统的稳定性和性能优化。
- ☆3. 6. 3. 11 检测效率: RGB 成像单元 \leq 30s/小区,热红外成像单元 \leq 60s/小区,高光谱成像单元 \leq 60s/小区,荧光成像单元 \leq 60s/小区。
- 3.6.4高通量作物表型数据自动化处理平台
- 3.6.4.1 基于超高清可见光图像可获取各小区超高清晰冠层纹理,提取作物株行、卷叶指数、苗穗目标等图像表型信息;
- 3.6.4.2 基于可见光、光谱图像计算植被指数等光谱表性信息。
- ☆3.6.4.3 支持表型数据采集分析软件 Greenpheno. A-IHUP
- 3.6.4.4 借助多源传感器,从图(纹理、覆盖度)、形(株高、生物量)和谱(叶绿素、叶温)等遥感数据中捕捉作物生长过程中所展现的表型信息,自动提取株高、生物量、叶面积及NDVI等作物植被指数共计百余种作物长势相关光谱植被指数(高光谱数据可计算 30 万种植被指数)。
- 3.6.4.5 数据处理平台工作效率:不低于30个小区/分钟,每个小区超过100个表型指标。
- 3.6.4.7 可实现异源传感器图像间配准、高精度辐射定标(多/高光谱)等操作,高光谱定标相对误差优于5%。
- 3.6.4.8 具有辐射校正功能,可通过高光谱成像仪的辐射定标文件自动完成辐射校正。

- 3.6.4.9 具有正射校正功能,可完成无数字高程模型的平地模型正射校正,以及有数字高程模型的数字高程模型校正,可完成逐像素点高光谱图像的数字高程模型匹配。
- 3.6.4.10 具有基于地面靶标求算反射率的功能,多航次机载数据、多靶标校准数据可同时处理。
- 3.6.4.11 具有高光谱成像数据的能量定标、几何校正、正射校正功能。
- 3.6.4.12 可实现亚像素级的空间位置配准;
- 3.6.4.13 可根据电脑性能和电脑使用需求,定制化设置软件参数,优化软件计算性能,满足电脑多线程操作需求。
- 3. 6. 4. 14 可生成 BIP 格式高光谱数据及图像立方体,适用于 ENVI 等绝大多数光谱图像数据分析软件:
- ☆3. 6. 4. 15 提供可定制化无人机数据分析处理,质保期内每年提供至少 2 次免费现场培训服务。
- 3.7 遮雨棚
- 3.7.1. 钢材质双排交叉结构,加粗镀锌钢管立柱;
- 3.7.2. 尺寸: 5m×15m×3.5m(长×宽×高)/每组,完全展开状态长度为30米;
- 3.7.3. 防风轮: 脚轮下方螺杆对卡与工字钢轨道内;
- 3.7.4. 遮雨布: PE 材质, 全覆盖;
- 3.7.5. 雨棚两侧可收放;
- 3.7.6. 电机驱动
- 4. 售后服务
- 4.1 仪器安装调试完毕后派厂家应用工程师人员现场培训,直到达到独立操作使用水平。需免费培训5人以上,确保可以熟练操作该设备;
- ☆4.2 售后服务响应时间:接到用户报修请求后 2 小时内需做出答复,5 小时内需到达现场予以维修,直到解除故障为止。
- ☆4.3 为了保证产品质量和售后服务,该设备需提供盖有生产厂家或总代理公章的技术证明材料(含彩页)和售后服务承诺。

第四章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件及相关法律法规的规定进行评标工作,采购人负责评标的组织工作。

一、评标依据

- 1. 《中华人民共和国政府采购法》:
- 2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》;
- 3. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第87号令);
- 4. 《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》;
- 5. 《政府采购评审专家管理办法》;
- 6. 法律法规的相关规定
- 7. 本项目招标文件。

二、评标原则

- 1. 评标委员会应当按照客观、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独立进行评审;
- 2. 评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数为 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。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目,评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取后并依法组建评标委员会,有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密,与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会;
- 3. 参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定,并接受有关部门的 监督;
- 4. 根据法律法规规定,参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密,不得泄露:
 - 5. 评标委员会成员(以下简称评委)应按规定的程序评标;
 - 6. 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
 - 7. 供应商(投标人)对评委施加影响的任何行为,都将被取消中标资格。

三、资格审查工作

开标结束后,首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令)第四十四条的规定对供应商(投标人)的资格进行审查。

- 3.1 投标文件资格性检查由采购人和采购代理机构组建的资格审查小组负责。
- 3.2 依据法律法规和采购(招标)文件的规定,对投标文件中提供的资格证明文件进行审查,以确定投标供应商提供资格证明的合法性、真实性,是否具备投标资格。

3.3 信用信息查询

采购人或采购代理机构在规定的时间通过"信用中国"

(www.creditchina.gov.cn)、"中国政府采购网"(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关供应商主体信用记录,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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,拒绝其参与政府采购活动。采购人或采购代理机构通过相关渠道查询的供应商主体信用记录,与项目其他采购资料一并保存。

3.4 未通过资格审查的供应商(投标人)不得进入评标。通过资格审查的供应商(投标人)不足三家的,不得评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。

资格审查内容

序号	审查内容	审查要求
		凭企业身份认证锁 (CA 密钥) 登录"河
1	以招标文件规定的方式获取招标文件	南省公共资源交易中心网",下载采购
		(招标) 文件
2	法人或者非法人组织的营业执照或其	提供法人或者非法人组织的营业执照或其
2	它证明文件或自然人的身份证明;	它证明文件或自然人的身份证明扫描件
3	供应商(投标人)须知前附表要求的	符合招标文件要求
	其他资格证明文件	初日加州人口安水
4	法定代表人(或负责人)身份证明书	符合招标文件要求
5	法定代表人(或负责人)授权委托书	符合招标文件要求
6	投标保证承诺书	符合招标文件要求
		1. 提供具有良好的商业信誉和健全的财务
		会计制度承诺书
		2. 提供 2023 年度经会计师事务所审计的
	具有良好的商业信誉和健全的财务会	财务审计报告或银行出具的资信证明(如
7	计制度	有供应商成立时限不足要求时限的,由供
	11 門及	应商根据自身成立时间提供证明资料,财
		务状况报告可提供本单位出具的财务报表
		或银行出具的资信证明,如果是事业单位
		至少应提供资产负债表)
8	具备履行合同所必需的设备和专业技	提供履行合同所必需的设备和专业技术能

	术能力	力的相关材料。	
		1. 提供供应商本单位具有依法缴纳税收和	
		社会保障资金的良好记录的承诺函;	
	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	2. 提供 2024 年 1 月以来至少一个月的依	
9		法交纳税收和社会保障资金记录证明文件	
		的扫描件。	
		如果是联合体参加磋商采购活动,联合体	
		各方均需提供上述资料。	
10	参加政府采购活动前 3 年内在经营活	符合招标文件要求	
10	动中没有重大违法记录	刊日知你又开安水	
11	反商业贿赂承诺书	符合招标文件要求	
		被"信用中国"网站列入失信被执行人和	
	信用记录查询情况(投标截止后,由	重大税收违法失信主体的、被"中国政府	
12	采购人或代理机构进行查询,并打印	采购网"网站列入政府采购严重违法失信	
	保存)	行为记录名单(处罚期限尚未届满的),	
		不得参与本项目的政府采购活动。	
13	其他	/	

说明:

供应商(投标人)有下列情形之一的,视为无效投标:

- (1) 有一项上述资格证明文件未提交的;
- (2) 提供不符合要求或虚假资格证明文件的;
- (3) 资格证明文件过了有效期的;
- (4)被"信用中国"网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被"中国政府采购网"网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)。

四、评标准备工作(由采购人负责)

- 1. 核对评审专家身份和采购人代表授权函;
- 2. 宣布评标纪律,集中保管通讯工具;
- 3. 公布供应商(投标人) 名单,告知评审专家应当回避的情形;
- 4. 组织评标委员会推选评标组长;

五、评标程序如下

1. 符合性审查工作

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定,从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应,填写"符合性审查表"。

2. 要求供应商(投标人)对投标文件有关事项作出澄清或者说明(如有)。

评标委员会认为供应商(投标人)的报价明显低于其他通过符合性审查供应商(投标人)的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其通过河南消息公共资源交易中心交易系统提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商(投标人)不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。提交证明材料的时间要求:评标委员会在河南省公共资源交易中心交易系统发出澄清要求后,30分钟内提交。

供应商(投标人)的书面说明材料包含货物及伴随的工程和服务本身成本、人工费用、运输、税费等,以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商(投标人)的书面说明材料应当加盖供应商(投标人)单位及法定代表人(或负责人)的电子签章,否则无效。

供应商(投标人)不按评标委员会的要求进行回复的,或者不能在规定时间内作出书面回复的,或者回复内容不被评标委员会认可的,其投标文件将被作为无效投标文件处理。

- 3. 对投标文件进行比较和评价
- 3.1 如本项目评标方法为最低评标价法,评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后,按评标报价从低到高顺序确定中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外,不得对供应商(投标人)的投标价格进行任何调整。
- 3.2 如本项目评标方法为综合评分法,评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件,按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分,以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效供应商(投标人)的投标文件进行评价、打分; 然后汇总每个供应商(投标人)的得分,计算得分平均值,以平均值由高到低进行排序, 按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位,第三位四舍五入。

- 4. 核对评标结果。
- 5. 确定中标候选人名单,或者根据采购人委托直接确定中标供应商(中标人)。

六、评审标准中应考虑下列因素

- 1. 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》(财库[2022]19号)、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》(豫财购(2022)5号)、《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并在投标文件中递交了《中小企业声明函》(声明内容需符合价格扣除条件)、《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(投标人),其投标报价扣除(10~20)%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。
- 2. 联合协议中约定,小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的,可给予联合体(4-6)%的价格扣除。(详见评标标准)。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的,联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制,并于近期相继颁布《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库(2019)9号)、《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》(市场监管总局2019年4月3日下发)(以下简称"机构名录")、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库(2019)19号)(以下简称"节能清单")、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库(2019)18号)(以下简称"环保清单")。

根据要求,投标产品如有中属于"节能清单"中标记"★"产品的,必须提供经过"机构名录"中的认证机构出具的"节能产品认证证书及相关附件",未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于"节能清单"中非标记"★"产品的以及属于 "环保清单"产品并 经"机构名录"中的认证机构出具相应的产品认证证书的给于优先采购。

采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内,且供应商(投标人) 所投产品具有有效期内的产品认证证书,在评标时予以优先采购,具体优惠措施为:如果 采购项目包有多种设备,在技术部分打分项中给于优先采购。

4. 供应商(投标人)所投产品列入无线局域网产品清单,应提供相关证明,在评标时

予以优先采购,具体优惠措施为:如果采购项目包有多种设备,在技术部分打分项中给于优先采购。

- 5. 其他政府采购政策要求: 无
- 6. 同品牌处理办法:

采用综合评分法,则: (1) 如果为单一产品采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商(投标人)参加同一合同项下投标的,按一家供应商(投标人)计算,评审后得分最高的同品牌供应商(投标人)获得中标人推荐资格;评审得分相同的,报价得分最高的获得中标人推荐资格,其他同品牌供应商(投标人)不作为中标候选人。

- (2) 非单一产品采购项目,将在招标文件中载明核心产品。多家供应商(投标人)提供的核心产品品牌相同的,按(1)"单一产品采购项目"规定处理。
 - 7. 中标候选人并列时的处理方式:

采用综合评分法,则:根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求,按评标委员会评出的综合得分,由高到低顺序排列,推荐 3 名中标候选人(如最得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的由采购人采取随机抽取的方式确定)。

七、综合评分标准

评委将根据评分标准,分别对通过符合性审查、资格性审查的供应商(投标人),进 行综合评分。具体评分标准如下:

评分项	评分内容	得分	评分细则
投标报价 (40分)	投标报价得 分=(评标基 准价/投标 报价)×40% ×100	1ਚਾਂ) 40	实质性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。 其中: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,对于非专门面向中小企业的项目,对所有投标产品均为小型和微型企业生产的投标价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。 根据《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,残疾人福利性单位视同小型、微型企业;根据财库(2014)68号《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》, 监狱企业视同小微企业。
			同一投标人,小微企业、残疾人福利企业价格扣除优惠 只享受一次,不重复享受。
技术部分	设备配置及	45	评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况,对照判断所投设备是否满足招标文件的要求; 非"☆"号的技术参数及功能要求每有一项不满足
(45 分)	技术指标	10	的扣 1 分;带"☆"号的技术参数及功能要求为关键技术指标,每有一项不满足的扣 2 分;当技术部分得分等于 0 分时,视为技术要求不满足,其投标无效。
商务部分	投标人合同 业绩	6	投标人提供 2021 年 1 月 1 日以来已经通过用户验收合格的同类设备项目业绩合同扫描件,同时提供合同项目的中标通知书、验收报告、中标结果公告截图,每提供一份完全符合要求的业绩材料得 2 分,最高得 6 分。
(15分)	管理体系认 证	2	投标人同时具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业安全健康管理体系认证证书的得2分,每缺一项扣1分,扣完为止。(标书中附扫描件及证书网上查询截图,否则该项证书不得分)

		1. 详细说明售后服务的内容、形式、含维修人员组成、
		免费维修时间、解决方案(含应急突发事件)、解决质
		量或操作问题的响应时间、维修单位名称、地点等承诺
		(3分):
		①响应售后服务要求,售后保障服务方案内容详实、服
		务承诺条理清晰、步骤具体得 3 分。
		②基本响应售后服务要求,售后保障服务方案内容基本
		详实、服务承诺条理基本清晰、步骤基本具体的得 2
		分。
		③售后服务内容较少,售后保障服务方案粗略、服 务
		承诺条理不清晰的得 1 分。
		注: 缺项不得分。
售后服务	7	2. 优惠条款服务承诺(2分)
		①供应商对采购人优惠承诺,质保期延长、配品配件及
		后续免费开发或提供技术支持服务,具有实质性优惠承
		诺的得2分。
		 ②供应商对采购人提出有优惠承诺,承诺内容一般的得
		1分。
		 注: 缺项不得分。
		3. 对投标产品的总体评价(2 分)
		 ①产品总体性能设计考虑周全、主要配件的精准度高、
		 灵敏度高、功能完全满足采购人使用的得 2 分。
		 ②产品总体性能符合基本需求、主要配件的精准度及灵
		 敏度一般、基本满足采购人使用的得 1 分。
		 注:功能有欠缺不得分。
	售后服务	售后服务 7

一、商务符合性审查表

审查事项			供应商(投标 查情况	人)名称及审
序号	本项目要求	评审标准		
1	供应商(投标 人)名称	与营业执照一致		
2	投标报价	报价未超过招标文件规定的预算金额 或最高限价		
3	投标内容	供应商(投标人)对所投包(或标 段)招标文件中所列的所有内容进行 投标。		
4	投标有效期	符合招标文件要求		
5	投标文件签 字、盖章	按照招标文件中的要求,签字盖章。		
6	质量标准	符合国家或行业规定的合格标准,满足招标文件要求。		
7	交货期及交货 地点	合同生效之日起 30 日内供货、安 装、调试完毕。采购人指定地点。		
8	质量保证期	符合招标文件要求		
9	付款方式	符合招标文件要求		
10	投标文件制作 机器码	投标文件制作机器码不能一致		
11	无采购人不能 接受的附加条 件			
12	其他	招标文件中其它要求		
结论				

评标委员会成员签字:

二、技术符合性审查表

审	F查事项	供应商	(投标人) 名称及	审查情况
条款号	招标文件要求			
	结论			
评标委员会成员签字:				

附件: 节能产品清单



关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

2019年04月03日 07:52 来源: 中国政府采购网 【打印】

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

财库 (2019) 19号

有关中央预算单位,各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、发展改革 委(经信委、工信委、工信厅、经信局),新疆生产建设兵团财政局、发展改革 委:

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库 (2019) 9号), 我们研究制定节 能产品政府采购品目清单,现印发给你们,请遵照执行。

附件: 节能产品政府采购品目清单

财政部 发展改革委 2019年4月2日

节能产品政府采购品目清单

品目 序号		名称	依据的标准	
		★A02010104 台式计 算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
1	A020101 计算 机设备	★A02010105 便携式 计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
		★A02010107 平板式 微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效 等级》(GB 28380)
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限 定值及能效等级》(GB 21521)
		A02010601 打印设备	★ A0201060102 激光 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限 定值及能效等级》(GB 21521)
2	A020106 输入 输出设备		★ A0201060104 针式 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限 定值及能效等级》(GB 21521)
2		A02010604 显示设备	★ A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
		A02010609 图形图像 输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》(GB 21521) 中打印速度为 15 页/分的针式打 印机相关要求
3	A020202 投影 仪			《投影机能效限定值及能效等级》 (GB 32028)
4	A020204 多功 能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限 定值及能效等级》(GB 21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(GB 19762)
6		★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 19577),《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB 37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值 及能效等级》(GB 30721)

			溴化锂吸收式冷水机 组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限 定值及能效等级》(GB 29540)
			多联式空调(热泵) 机 组 (制 冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限 定值及能源效率等级》(GB 21454)
		★A02052305 空调机 组	(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值 及能效等级》(GB 19576)《风管 送风式空调机组能效限定值及能 效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制 冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值 及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷 空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第 1 部分:中 小型开式冷却塔》(GB/T7190.1); 《机械通风冷却塔 第 2 部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限 定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压 器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及 能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇 流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值 及能效等级》(GB 17896)
		A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能 效等级》(GB 12021.2)
	4020618 生活	↓ 10000100000 ₩ ₩	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发 布后,按《房间空气调节器能效限 定值及能效等级》(GB21455-2019) 实施。
10	用电器	用电器 机	多联式空调(热泵) 机组 (制冷量≤ 14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限 定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机 (制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值 及能源效率等级》(GB 19576)《风 管送风式空调机组能效限定值及 能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及 等级》(GB 12021.4)

		-	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及 能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采 暖热水炉能效限定值及能效等级》 (GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及 能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定 值及能效等级》(GB 26969)
		★普通照明用双端 荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限 定值及能效等级》(GB 19043)
	A020619 照明	LED 道路/隧道照明 产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能 效限定值及能效等级》(GB 37478)
11	设备	LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定 值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向 自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定 值及能效等级》(GB 30255)
12	_	A02091001 普通电视 设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等 级》(GB 24850)
13		A02091107 视频监控 设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监 视器应符合《平板电视能效限定值 及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监 视器应符合《计算机显示器能效限 定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食 炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能 效等级》(GB 30531)
		坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》 (GB 25502)
15	★A060805 便 器	蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水 效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水 嘴		《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A060807 便器 冲洗阀		《便器冲洗阀用水效率限定值及 用水效率等级》(GB 28379)
18	A060810 淋浴 器		《淋浴器用水效率限定值及用水 效率等级》(GB 28378)

注: 1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本,依据国家标准中二级能效(水效)指标。

^{2.} 上述产品中认证标准发生变更的,依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

^{3.} 以"★"标注的为政府强制采购产品。

环境标志产品政府采购品目清单:

当前位置: 首页 » 政采法规 » 财政部规范性文件

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

2019年03月30日 10:30 来源: 中国政府采购网 【打印】

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

财库 (2019) 18号

有关中央预算单位,各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、生态环境厅(局),新疆生产建设兵团财政局、环境保护局:

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库 (2019) 9号), 我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单,现印发给你们,请遵照执行。

附件: 环境标志产品政府采购品目清单

财政部 生态环境部 2019年3月29日





品目		名称		依据的标准
序号 1	4000101 2L Mr III		<u> </u>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1	A020101 计算机 设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
	α	A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
	出设备		A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪			HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机			HJ424 数字式复印(包括多功能)设备
5	A020204 多功能			HJ424 数字式复印(包括多功能)设备
	一体机			
6	A020210 文印设	A02021001 速印机		HJ472 数字式一体化速印机
7	金 A020301 载货汽			HJ2532 轻型汽车
	车(含自卸汽车)			11,2002 41.21 (4-
8	A020305 乘用车	A02030501 轿车		HJ2532 轻型汽车
	(轿车)	A02030599 其他乘用车 (轿车)		HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车		HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车	A02030799 其他专用汽车		HJ2532 轻型汽车
	辆			
11	A020523 制冷空	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 工商用制冷设备
	调设备	A02052305 空调机组		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
	电器	A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

2 / 4

13	A020619 照明设	A02061908 室内照明灯具	HJ2518 照明光源
	备		
14	A020810 传真及	A02081001 传真通信设备	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
	数据数字通信设备		
15	A020910 电视设	A02091001 普通电视设备(电视	HJ2506 彩色电视广播接收机
	备	机)	
		A02091003 特殊功能应用电视	HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	设备 A060101 钢木床类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
10	10001 pkge	A060104 水制床类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木削床类 A060199 其他床类	HJ2547 家具/HJ2540 木型制品
15	10000 4 - 1134		
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类	HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池		HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器		HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴		HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
	零配件		
28	A0699 其他家具 用具		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101棉、化纤		HJ2546 纺织产品
	纺织及印染原料		

30	4000101 4v cn/vc		H1410 文化田修
30	A090101 复印纸 (包括再生复印		HJ410 文化用纸
	纸)		
31	A090201 鼓粉盒		HJ/T413 再生鼓粉盒
	(包括再生鼓粉		
	盒)		
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板	HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板	HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板	HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板	HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板	HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加	A10020404 人造板表面装饰板	HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
	工材,相关板材	A10020404 人造板表面装饰板	HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		(地板)	
34	A100301 水泥熟 料及水泥	A10030102 水泥	HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混	A10030301 商品混凝土	HJ/T412 预拌混凝土
36	凝土制品 A100304 纤维增	A10030402 纤维增强硅酸钙板	HJ/T223 轻质墙体板材
00	强水泥制品	A10030403 无石棉纤维水泥制品	HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建	A10030501 石膏板	HJ/T223 轻质墙体板材
31	筑材料及制品		
		A10030503 轻质隔墙条板	HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶	A10030701 瓷质砖	HJ/T297 陶瓷砖
	瓷制品	A10030704 炻质砖	HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖	HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品	HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防 水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水 卷材	HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材	HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷(片) 材	HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔	A10031001 矿物绝热和吸声材料	HJ/T223 轻质墙体板材
	音人造矿物材料 及其制品	科 A10031002 矿物材料制品	HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性		HJ2537 水性涂料
	建筑涂料		OPERATE
42	A100399 其他非	A10039901其他非金属建筑材料	HJ456 刚性防水材料
	金属矿物制品		

43	A100602 墙面涂 料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料	HJ2537 水性涂料
	-	A10060203 合成树脂乳液外墙涂料	HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料	HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料	HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建 筑涂料		HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛		HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗		HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建 筑涂料除外)		HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用 填料及类似品		HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品		HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注:环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

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:

当前位置: 首页 » 政采法规 » 其他部委文件

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年04月03日 16:54 来源:中国政府采购网 【打印】 💶 扫码访问

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年第16号

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》(市监认证函〔2019〕513号)要求,经商财政部、发展改革委、生态环境部,市场监管总局已组织完成扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围试点优选工作,现将《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》予以公布。

自本公告发布后,新增认证机构应尽快完成政府采购认证信息系统对接,对接完成后方可 开展相关认证工作。

> 市场监管总局 2019年4月3日

(此件公开发布)

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

<u></u>	一级目录		二级目]录)) T+n+n42 =
序号	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	· 认证机构名录
			A02010104	台式计算机	
1	A020101	计算机 设备	A02010105	便携式计算 机	
			A02010107	平板式微型 计算机	中国质量认证中心 北京寨西认证有限责任公
			A02010601	打印设备	司
2	A020106	输入输 出设备	A02010604	显示设备	中国网络安全审查技术与 认证中心
			A02010609	图形图像输 入设备	广州赛宝认证中心服务有 限公司
3	A020202	投影仪			
4	A020204	多功能 一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能 (北京) 认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
			A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心
		411公穴	A02052305	空调机组	威凯认证检测有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052309	专用制冷、 空调设备	合肥通用机械产品认证有 限公司
			A02052399	其他制冷空 调设备	北京中冷通质量认证中心有限公司

	I	I	I	I	1
7	A020601	电机			中国质量认证中心
8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能 (北京) 认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信 (北京) 认证有限公司
			A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院 (北京) 检测认证 有限公司
10	A020610	生活用	A0206180203	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院 (北京) 检测认证 有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司

	ı	ı	ı	ı	1000 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
			A0206180203	空调机	中家院 (北京) 检测认证 有限公司
		生活用			合肥通用机械产品认证有 限公司
10	A020618	电器			中国质量认证中心
			A0206180301	洗衣机	威凯认证检测有限公司
					中家院 (北京) 检测认证 有限公司
					中国质量认证中心
					威凯认证检测有限公司
			A02061808	热水器	中家院 (北京) 检测认证 有限公司
					合肥通用机械产品认证有限公司(范围仅限于"热泵热水器")
					中国质量认证中心
11	A020619	照明设备			深圳市计量质量检测研究 院
					中标合信 (北京) 认证有 限公司
12	A020910	电视设	A02091001	普通电视设	中国质量认证中心
12	A020910	备	A02091001	普通电视设备 (电视机)	北京泰瑞特认证有限责任 公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有 限公司
					中国质量认证中心
14	A031210	饮食炊 事机械			北京鉴衡认证中心
		- JUNIO			中国市政工程华北设计研 究总院有限公司
—	 	 	 	 	

15	A060805	便器		中国质量认证中心
16	A060806	水嘴		北京新华节水产品认证有 限公司
17	A060807	便器冲 洗阀		方圆标志认证集团有限公司
18	A060810	淋浴器		_

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
		中环联合 (北京) 认证中心有限公司
1	TT+辛特二十十分 口	中标合信 (北京) 认证有限公司
'	环境标志产品	中环协 (北京) 认证中心
		天津华诚认证有限公司

相关文章





主办单位: 中华人民共和国财政部国库司

网站标识码: bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 |

© 1999-2022 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系

第五章 政府采购合同

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商(投标人):

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(投标人)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(投标人),可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

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

合同编号:

货物(设备)采购合同

项目名称:

买方(甲方):

卖方(乙方):

签订时间:

签订地点:

履约期限: (一般以质保期为准)

河南大学招标办制

货物(设备)采购合同

买方(甲方):河南大学 签订地点:

卖方(乙方): 签订时间: _年_月_日

根据《中华人民共和国招标标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等国家法律法规,就甲方向乙方购买商品(设备)的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容,经双方协商一致,签订合同,以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为人民币:整(¥);该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

- 二、货物(设备)的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求
- 1、乙方提供的货物(设备)是未有使用过(包括零部件)的商品(设备)、符合国家相关部门制定的生产(制造)标准和检测标准以及该商品(设备)的出厂标准。
- 2、购买货物(设备)的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价:

序号	名称	品牌型号	制造商	 单位 	数量	单 (元)	价	小 (元)	计
1									

2						
3						
	总价	(大写):		元整(ク	卜写): ¥	

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物(设备)免费进行安装调试,并使其投入正常运行,并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导,使购买的货物(设备)国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

- 1、交货时间、地点:于合同生效之日起______日历日内(按投标承诺时间),乙方按甲方指定地点将货物免费送达。甲方或最终用户在乙方收货确认单签字盖章,或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章,作为双方结算的依据。
- 2、产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行 包装、供应,产生的相关费用由乙方承担。
- 3、乙方应在交货时向甲方提供货物(设备)生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。
- 4、合同货物(设备)验收前的货物毁损、灭失的风险由乙方承担,验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险,保险赔偿款由风险承担者享有。

六、货物(设备)验收标准、验收方式

- 1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行,甲方在收到货物(设备)后可以在合理期限内提出异议。
- 2、货物(设备)使用单位应在货物(设备)交付后,根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物(设备)验收申请。
- 3、根据验收申请,甲方组织相关人员进行正式验收,也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节,特殊情况下可以组织第三方共同验收。

七、货物(设备)付款时间、支付方式和支付条件

1、合同签订后甲方收到乙方合同总金额 30%的预付款担保函 (有效期三个月)和相等金额收款收据之日起 20 个工作日内,甲方向 乙方支付合同总金额的 30%作为合同预付款;货物(设备)到达合同约定的交货地点并经甲、乙双方进行验收合格后,乙方向甲方提供本合同金额 5%的银行保函(有效期一年),甲方收到银行保函并查验无误后,向乙方支付至合同金额的 100%(元),大写: 。

2、支付方式:

本合同项下所有结算款全部支付至乙方(中标方)在 xxx 银行xx 分(支)行开立的监管账户,该回款账户未经 xxxx 公司同意后不得更改,具体账户信息如下:

统一社会信用代码:

账户名称:

账号:

开户银行:

- 3、甲方付款前,乙方需按付款金额开具符合国家规定的发票, 甲方收到发票并通过国家税务部门官方网站检验发票真伪后按付款 流程支付合同价款。
- 4、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票,自 发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭 受的所有损失。发票上记载的款项甲方有权不再支付,从合同款中 扣减。
- 5、甲方在合同履行过程中,根据采购需求需求,需要追加与合同标的相同货物或服务的,可以签订补充协议,追加部分的价款不应超出合同价款的 10%。

八、违约责任

- 1、乙方未按期限、地点履行卖方义务,每延迟一日,乙方应当按本合同总金额的 0.5%向甲方支付违约金;乙方逾期交货时间超过7 日的或违约金累积达到合同总金额的 10%时,甲方有权不经通知解除与乙方的合同,要求乙方支付合同金额 30%的违约金。同时,乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失;如违约金不足以赔偿甲方损失的,乙方还应当赔偿全部损失。
- 2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定 及本合同规定标准的,甲方有权拒收设备,并有权单方解除合同, 乙方应向甲方支付不超过设备款总值 30%的违约金。甲方不解除合 同的,除乙方按前述约定支付违约金外,乙方应在本合同约定的期

限内换货、补货,超出本合同第五条约定期限的,乙方应按第八条第一款的约定承担违约责任,换货、补货的费用由乙方承担。如果根据合同标的和履行的情况不具备更换条件的,乙方应向甲方支付不超过设备(货物)合同款总值 30%的违约金,并按二种商品之间差价的二倍金额赔偿甲方的损失。

- 3、乙方提供的货物(设备)是由于在装卸、运输或包装造成的 产品破损,乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。
- 4、乙方应对提供的货物(设备)在使用过程中给甲方或任何第 三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。
- 5、本货物(设备)的质保期____年,如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的,每发生一次,乙方应向甲方支付违约金 500 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用,乙方无条件同意并承担由此产生的所有费用和责任。
- 6.货物(设备)经验收合格、乙方不存在违约责任的情形下, 甲方未按照本合同约定付款方式支付货款,每逾期一日,未付货款 甲方按照本合同订立时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心 公布1年期贷款市场报价利率(LPR)向乙方支付逾期利息。

九、特别约定

1、甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知,如有违反,按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议,可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定,经鉴定产品设备存在质量问题的,因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同 附件均为本合同的组成部分,具有同等法律效力;与本合同约定不 一致之处,以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行,并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十、争议解决方式和管辖

因货物(设备)的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的,以本合同条款为标准协商解决,若协商无果,任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十一、生效及其它

- 1、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。
- 2、如有未尽事宜,甲、乙双方可另行协商签订补充协议,补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。
- 3、本合同一式七份,甲方<u>四</u>份、乙方<u>二</u>份、招标公司<u>一</u>份,具 有同等法律效力。

(以下无正文,为合同签署页)

甲方:河南大学 乙方:

委托代理人: 委托代理人:

地址: 地址:

附件(1)设备技术规格

附件(2)售后服务计划

附件(1): 详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产

附件(2): 售后服务计划(注: 售后服务计划可依据不同供货单位的售
后服务计划列明,但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。可修改)
□ 1.质量保证: 我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品,
且所有的配件均符合国家质量检测标准。
□ 2.安装调试: 在仪器到达用户指定地点 7 日前, 我方将以电话或传真
的形式通知用户,并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达
用户指定地点后,我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备
进行免费的安装、调试,直至设备正常运行。
□ 3.验收标准: 我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范
的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检
验。货物检验完毕之后,在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发
现有损坏的零部件,我方将在3个工作日内进行及时更换,所产生的费用
由我方承担。
□ 4.质保期:从最终验收完成之日起,设备质保期为年。保修期内,
非人为原因造成的设备故障,我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部
件,直至恢复设备正常性能,此间发生的一切费用由我方自行承担。如
不能及时解决实际工作中出现的问题,我方提供备用设备修复。质保期
满后终身维修, 更换易损件只需按成本收费不收维修费。
□ 5.响应时间:我方接到用户报修通知后,2小时内需做出答复,5小时
内需到达现场予以维修, 直到解除故障为止。
□ 6.优惠服务: 我方将为用户提供电话咨询和软件升级,及时提供仪器
最新技术资料与技术支持,每年内不少于2次上门巡检服务。
□ 7.伴随服务: 我公司设备均提供一套完整的中文技术资料: 包括操作
手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产
品合格证等。
□ 8.其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

河南维修点

【郑州办事处】:

地址:

电话:

售后服务联系人:

表展展表

第六章 投标文件格式

TO THE ARM THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF

项目名称

投 标文件

招标编号:豫财招标采购-2024-1213

供应商(投标人): (企业电子签章) 法定代表人或负责人或委托代理人:

日期: 年月日

或各投标人自拟格式

目 录

第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1. 开标一览表
- 2. 法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件
- 3. 供应商(投标人)须知前附表要求的资格证明文件
- 4. 法定代表人(或负责人)身份证明书
- 5. 法定代表人(或负责人)授权委托书
- 6. 投标保证承诺书
- 7. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函
- 8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料
- 9. 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函
- 10. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺书
- 11. 供应商(投标人)关联单位的说明
- 12. 反商业贿赂承诺书
- 13. 招标代理费交纳承诺函
- 14. 联合体共同参加投标协议(联合体协议)
- 15. 进口产品制造厂家的授权书(如需要,格式自拟)

1. 开标一览表

供应商(投标人)名称	
投标总报价(元)	大写:
按你总按例(儿)	小写:
交货期	
质量保证期	115
投标保证金	无
投标有效期	18
其他声明	To

说明:	此表中,每村	际段(或包)的投标总	。价应和技	是标分项报价表的总价相一致	攵。
			/1		(
	爾(投标人) :		-/-/		_(企业电子签章)	
法定付	代表人或负责/	人或委托代	理人:		(个人电子签章)	
日	期:	_年年	月	日		

2. 法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件

供应商(投标人)应提供资料:

- 2.1 提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。
- 2.2 供应商(投标人)为自然人的,应提供身份证明的扫描件。
- TO THE BOOK OF THE PARTY OF THE

3. 供应商(投标人)须知前附表要求的资格证明文件



4. 法定代表人(或负责人)身份证明书

供应商(投标人)名称:	单位性质:	
供应商(投标人)地址:		
成立时间:年月日	经营期限:	
姓名: 性别: 年龄:	职务:系	(供应商或投
标人名称)的法定代表人(或负责人)。		
特此证明。		
供应商(投标人):	(企业电子签章)	A 10
详细通讯地址:	邮政编码:	
电 话:	电子邮箱:	
日 期:年月日		
注: 自然人投标的无需提供	75	
(下面应附法定代表人或负责人身份证扫描	件正反面)	

5. 法定代表人(或负责人)授权委托书

	本人	(姓名) 系	(供应商	或投标人名称)的法定代表人
(或	 (负责人) ,现委托	£(姓名)为我单	位的合法代理人。	代理人根据授权,就(<u>项目名</u>
称、	标段号及标段名标	<i>你或包号及包名称</i>)投标,	以我单位名义处理	一切与之有关的事务,其法律
后果	是由我单位承担。			
	委托期限:	年 月 日至 年 月	日(填写具体日期	<u>])</u> 。
	供应商(投标人)	:	_ (企业电子签章)	
	法定代表人或负责	長人:	(个人电子签章)	,15
	代理人: (签字	空 或签章)		
	代理人详细通讯地	站址:		
	邮政编码:		18	
	代理人联系电话:	(填写一个手机号和一个	·座机号)	
	代理人电子邮箱:		177	
	日 期:	年月日	017	
	注: 自然人投标的	的或单位法定代表人或单位	负责人投标的无需	提供本授权委托书。
(下	下面应附代理人身份	}证扫描件正反面)		
	7			
	X	7		
	7			
	-(0)			

6. 投标保证承诺书

致: (采购人及采购代理机构名称)

我(单位/本人,以下统称我单位)自愿参加<u>(项目名称、招标编号、标段号及标段名称或包号及包名称)</u>的投标,作为本次采购项目的供应商(投标人),根据招标文件要求,现郑重承诺如下:

- 一、我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件:
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力;
 - (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) 法律、行政法规规定的其他条件;
 - (7) 根据采购项目提出的特殊条件。
- 二、我单位完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求,如对采购(招标)文件有异议,已经在收到招标文件之日起或招标文件公告期限届满之日起七个工作日内依法进行维权救济,不存在对采购(招标)文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。
- 三、我单位参加本次招标采购活动,不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的其他供应商(投标人)参与同一合同项下的投标活动行为。
- 四、我单位参加本次招标采购活动,不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。(本条由供应商或投标人按实际情况编写)
- 五、我单位参加本次招标采购活动,不存在和其他供应商(投标人)在同一合同项下的采购项目中,同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。
 - 六、我单位参加本次招标采购活动,不存在联合体投标。
 - 七、参加本次招标采购活动,在近三年内我单位和其法定代表人没有行贿犯罪行为。
- 八、我单位在此申明:保证本次投标文件中提供的所有内容、资料、陈述是正确的、真实的、有效的、合法的,并愿意承担相关法律责任。
- 九、如本项目评标过程中需要提供样品,则我单位提供的样品即为中标后将要提供的中标产品,我单位对提供样品的性能和质量负责,因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的,我公司愿意承担相应不利后果(如提供样品)。
 - 十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理:
 - 1、我单位在投标有效期内撤销投标文件的;

- 2、我单位在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的;
- 3、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同;
- 4、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金;
- 5、我单位在投标文件中提供虚假材料;
- 6、我单位与采购人、其他供应商(投标人)或者采购代理机构恶意串通的;
- 7、在投标有效期内,我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位如果发生任意一条以上行为,将在行为发生的 5 个工作日内,向采购人、河南招标采购服务有限公司分别支付本招标文件公布的预算金额或最高限价(如无预算金额或最高限价的话,以我单位的投标报价为基准)的 2%作为违约赔偿金。

我单位知晓上述行为的法律后果,承认本承诺书作为采购人及采购代理机构要求我单位履行 违约赔偿义务的依据作用。

由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假,我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标而被追究法律责任。

供应商(投	标人) :			(企业电子签章)	
法定代表人或	或负责人:			(个人电子签章)	
DL 1.1			[1]		
地址:				,	_
电话:				传真:	
电子邮箱:_	X		邮编:		
口惟.	在 目	П			

7. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书

供应商(投标人)应提供资料:

7.1 供应商(投标人)承诺本单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(格式自拟)。如果是联合体投标,联合体各方均需提供上述资料。

供应商(投标人):	:		(企业电子签章)
法定代表。	人或负责。	ሊ։		(个人电子签章)
日期:	年	月	日	18

7.2 近一年的财务状况报告

说明:提供会计师事务所或审计部门出具的 2023 年度财务审计报告或银行出具的资信证明或 财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。如果是联合体投标,联合体各方均需 提供上述资料。

如提供财务审计报告应提供完整的财务审计报告。

参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》

(财会【2001】1035号)规定,审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料

说明	8.1 拟投入本项目的设备; 8.2 拟投入本项目的人员; 8.3 其它。	
	供应商(投标人):	(企业电子签章)
	法定代表人或负责人:	_ (个人电子签章)
	日期: 年 月 日	

9. 依法缴纳税收和社会保障资金的记录

供应商(投标人)应提供资料:

9.1 由供应商(投标人)承诺本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(格式自拟)。如果是联合体投标,联合体各方均需提供上述资料。

供应商(招	设标人):				(企业	(电子签章)
法定代表人	或负责。	ر:		_(个人电子	空 签章)	28
日期:	年	月	Ħ			

9.2 供应商(投标人)应提供2024年1月以来至少一个月的依法交纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件。如果是联合体投标,联合体各方均需提供上述资料。

10. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺书

(投标文件格式五)

我单位承诺:

我单位参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。

供应	商(投标人	· · ·			(企业电子签章)
法定	代表人或负	负责人或委托	代理人:		(个人电子签章)
日	期:	年	月	日	05

说明:

- 1、供应商(投标人)如果在参加本投标活动前三年内在经营活动中有重大违法记录应如实作出说明。
- 2、如果是联合体投标,联合体各方均需提供上述承诺书。

11. 供应商(投标人)关联单位的说明

说明:

- 11.1 供应商(投标人)应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称:
- (1) 与供应商(投标人)单位法定代表人(或负责人)为同一人的其他单位;
 - (2) 与供应商(投标人)存在直接控股、管理关系的其他单位。
- 注: 若无此情形,写"无"即可。
- 11.2 单位法定代表人(或负责人)为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一标段(或同一包)投标或者未划分标段(或包)的同一合同项下的政府采购活动。 需供应商(投标人)出具承诺函,承诺函格式自拟,要求加盖单位公章。

供应商(投林	示人):						(加盖企业电子签章)
法定代表人	(或非	法人组	L 织负责	(人):		7	(加盖个人电子签章)
日期:	年	月	日	A	()),		

备注: 如果是联合体参加政府采购活动,联合体各方均需提供上述资料。

12. 反商业贿赂承诺书

我单位承诺:

在参加 (投标项目名称)招投标活动中,我单位保证做到:

- 12.1、公平竞争参加本次招投标活动。
- 12.2、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请;不为其报销各种消费凭证,不支付其旅游、娱乐等费用。
- 12.3、若出现上述行为,我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应	商(投标)	():	(企业电子签章)
法定	2代表人或负	负责人:	(个人电子签章)
日	期:	年	

说明:如果是联合体投标,联合体各方均需提供上述承诺书。

13. 招标代理费交纳承诺函

致 (河南招标采购服务有限公司):

我们在贵公司组织的(填写项目名称及标段或包号: ,招标编号:)招标中**若被确定为中标供应商(中标人)**,我单位保证在收到中标通知书时,按招标文件的规定,以支票、银行转账、汇票或现金的形式,向贵公司一次性支付招标代理费用。否则,由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商(投标人)	:			(企业电子签章)		
法定代表	人或负责	人: _			(个人电	己子签 章)	
地址:							
电话:				_	传真: _	Hn	
电子邮箱	:			邮编:	0	177	
日期:	年	月	日		A)		
					(F)		
				/1/			
				X			
			16-				
		1 T					
	X	8					
	7,0						
-0))						

14. 联合体共同参加投标协议(联合体协议)

致:	(填写采购)	(名称)
1/4.	(アデー) ノトハッノ	C 11 1/11/1

联合体成员1

经研究,我方决定自愿组成联合体共同参加 <u>(填写项目名称、标段及标段名称或包号及对应的</u>
包号名称)的投标活动。现以联合体形式共同参加本项目投标活动事宜订立如下协议:
一、联合体成员:
1
2
3
二、(某成员单位名称)为(联合体名称)牵头人。
三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制工作,代表联合体提交和
接收相关的资料、信息及指示,并处理与投标或中标有关的一切事务;联合体中标后,联合体牵
头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
四、联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,参加开标会议,履行中标义务
和中标后的合同,并向采购人承担连带责任。
五、联合体各成员单位内部的职责分工如下:。按照本条上述分工,联合体成
员单位各自所承担的合同工作量比例如下:。
六、联合体成员中大、中型企业为:、、、、。
联合体成员中小型、微型企业为:、、、、、。
其中小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的
比例为%。
(联合体成员中没有小型、微型企业的,不需要填写本条。)
七、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。
八、本协议书一式份,联合体成员和采购人各执份。
牵头人名称:(加盖企业电子签章)
法定代表人(或非法人组织负责人):(加盖个人电子签章)

成员名称: _____(加盖企业电子签章)

法定代表人(或非法人组织负责人): _____(加盖个人电子签章)

河南大学作物水分养分高效利用研究系统项目

招标文件

联合体成员 2	
成员名称:	(加盖企业电子签章)
法定代表人(或非法人组织负责人):	_ (加盖个人电子签章)
联合体成员 3	
成员名称:	(加盖企业电子签章)
法定代表人(或非法人组织负责人):	_ (加盖个人电子签章)
联合体成员…	
成员名称:	(加盖企业电子签章)
法定代表人(或非法人组织负责人):	_ (加盖个人电子签章)
	88

日期: 年月日

备注:以联合体形式参加投标的,必须提供"联合体共同参加投标协议";非联合体形式参加投标的,不需要提供"联合体共同参加投标协议"。

15. 进口产品制造厂家的授权书(如需要,格式自拟)

致: (采购人及河南招标采购服务有限公司)

本授权书应包括但不限于以下内容:制造商的名称、所在国家和地区、经营地址;被授权人名称、经营地址;被授权设备名称、型号和事项,授权期限及制造商和被授权人签字或盖公章等。

格条件。

第二部分 商务及技术文件

- 1. 投标函
- 2. 投标分项报价表
- 3. 货物及伴随服务说明一览表
- 4. 技术要求偏差表
- 5. 商务条款偏离表
- 6. 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》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》价格扣减条件的供应商(投标人)须递交资料
- 6-1 供应商(投标人)为中小企业声明函
- 6-2 供应商(投标人)为监狱企业声明函
- 6-3 供应商(投标人)为残疾人福利性单位声明函
- 7. 供应商(投标人)及投标产品简介
- 8. 售后服务计划
- 9. 评审所需要的其他商务文件
- 10. 技术证明文件
- 11. 供应商(投标人)认为需要提供的相关资料

1. 投标函

致:	(采购人	及河南招标采购服务有限公司)
少、	ヘントングラント	

我们获取了招标编号为<u>(填写招标编号)</u>的<u>(填写项目名称)</u>招标文件, 经详细 研究招标文件的全部内容,委托代理人(<u>姓名、职务)</u>经正式授权并代表供应商(投标人)(<u>名</u> <u>称、地址</u>)决定参加该项目(<u>填写项目名称、标段及标段名称或包号及对应的包号名称</u>)的投标活动并按要求递交投标文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任:

- - (2) 本投标有效期为自投标截止之日起 个日历日。
 - (3) 如果我方的投标文件被接受,我们将履行招标文件中规定的各项要求。
 - (4) 我方愿提供招标文件中要求的所有文件资料。
- (5) 我方已经详细审查了全部招标文件,包括所有补充通知、更正等(如果有的话),如有需要澄清的问题,我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提,我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- (6) 我方同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料,完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
 - (7) 按照招标文件的规定,在收到中标通知书时向采购代理机构一次性支付招标代理费。
 - (8) 完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。
 - (9) 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。
 - (10) 我方在此声明, 所递交的投标文件中所有内容及资料均真实、有效、准确。如有弄虚作假情况出现, 愿意按照招标文件中的相关规定承担责任。
 - (11) 联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织,与联合体中的小型、微型企业之间_____(存在、不存在)投资关系(如果是联合体投标需要填写,非联合体参加投标不需要填写该条)。

与本投标有关的正式通讯地址:

详细地址:	
固定电话:_	委托代理人移动电话
电子邮箱:	

河南大学作物水分养分高效利用研究系统项目		招标文件
供应商(投标人):	(企业电子签章)	
法定代表人或负责人或委托代理人:		(个人电子签章)
供应商(投标人)开户银行(全称):		
供应商(投标人)银行帐号:		
→ n+		

2. 投标分项报价表

项目名称: 招标编号:

报价单位:人民币元

						制造商			
序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	(服务商) 名	单价	总价	备注
						称			
1						125			
2						AID			
3						.05			
4					λ				
5)			
6					加				
7				Ra					
8				13/2					
投标总	价:			5)					

投标。	人:			_ (企业电子签章)	
法定	E代表人或	成负责人或委托	弋理人:_		(个人电子签章)
日	期:	年	月	日	

注:

- 1. 格式仅供参考。
- 2. 上述各项中的报价应包含招标文件中规定的全部内容。
- 3. 上述各项的详细分项报价,可另页描述。投标人也可以根据自身情况自拟格式进行分项报价。
- 4. 投标总价应为各分项总价汇总之和。如果开标一览表内容与本表内容和合计金额不一致的,以开标一览表内容为准。

3. 货物及伴随服务说明一览表

项目名称:	
招标编号:	标段或包号:

报价单位:人民币元

序号	货 物	规格	数量	交货期	交货地点	伴随服务
					, JD	

供应	商(投标人	.):			_(企业电子签章)
法定	代表人或负	责人或委托		(个人电子签章)	
日	期:	年	月	目	A

注: 1. 货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

2. 各项货物及伴随服务详细技术性能应另页描述。

4. 技术要求偏离表

项目名称: 标段或包号:

序号	货物名称	招标文件要求		投标响应情况		偏离情况	说明(技术证明
/1 2	英 	规格	技术参数	规格	技术参数		(支持) 文件)
						1	7
						Q.	
						8 A	
					18		
					か		

供应	商(投标人	.):			_ (企业电子签章)
法定	代表人或负	责人或委托代	理人:		(个人电子签章)
日	期:	年	月	目	

注: 货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

5. 商务条款偏离表

项目名称:

招标编号: 标段或包号:

序号	招标文件条款号	招标文件的商务 条款要求	投标文件的商务 条款响应	偏离情况	说明
1	交货期				<u> </u>
2	质量保证期				
3	付款方式			15	
4	投标有效期			25	
5	质量标准		X		
	其他		7/2		

1 24	4 42()				
供应	商(投标)	人):			_ (企业电子签章)
法定	代表人或生	负责人或委持	毛代理人: _		(个人电子签章)
日	期:	年	月	目	

本表可按照符合性宙查表逐条列响应

6. 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的 通知》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》价格扣减条件的供应商 (投标人)须递交资料



6-1 供应商(投标人)为中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020) 46号)的规定,本公司(联合体)参加<u>(单位名称)的(项目名称)</u>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. <u>(标的名称</u>) ,属 于<u>(采购文件中明确的所属行业</u>)<u>行业</u>;制造商为<u>(企业名称</u>),从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元 ¹,属 于(中型企业、小型企业、微型企业);
- 2. <u>(标的名称</u>) ,属 于<u>(采购文件中明确的所属行业</u>)<u>行业</u>;制造商为<u>(企业名称</u>),从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企业</u>); ……

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:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

说明:符合要求的单位,按照上述格式进行填写;不符合要求的企业不需要提供。

6-2 供应商(投标人)为监狱企业声明函

本企业(单位)郑重声明下列事项(按照实际情况填空):
本企业(单位)为直接供应商(投标人)提供本企业(单位)制造的货物。
(1)本企业(单位)(请填写: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的证明文件。
(2) 本企业(单位)(请填写:是、不是)为联合体一方,提供本企业(单位)制
造的货物,由本企业(单位)承担工程、提供服务。本企业(单位)提供协议合同金额占到共同
投标协议合同总金额的比例为。(非联合体投标,将本条删除。)
本企业(单位)对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。
供应商(投标人):(企业电子签章)
法定代表人或负责人:(个人电子签章)
日 期:年月日

说明:符合要求的单位,按照上述格式进行填写;不属于监狱企业的不需要提供。

6-3 供应商(投标人)为残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加_(填写采购人名称)_的_(填写本次招标的项目名称)_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。

供应	商(投标人	.):	(企业电子签章	章)
法定	代表人或负	负责人:		_ (个人电	子签章)
日	期:	年	月	目	

说明:符合要求的单位,按照上述格式进行填写并提供相关证明材料;不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

7. 供应商(投标人)及投标产品简介

供应商(投标人)提供以下内容:

- 1. 供应商(投标人)简介:包括公司概况、近三年经营情况;
- THE REPORT OF THE PROPERTY OF 2. 具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料;
- 3. 具有完成本项目优势的详细说明
- 4. 业绩及目前正在执行合同的情况;
- 5. 供应商(投标人)认为需要提供的其他资料。

8. 售后服务计划

致: (米购人名称)
我单位就编号: (填写编号、包段号)售后服务及质量保证承诺如下:
1. 我公司郑重承诺本次采购活动中,质保期限均为合同生效后年(填写具体数据)。
2. 所投货物非人为损坏出现问题,我单位在接到正式通知后小时(填写具体数字,以下类同)
内响应,小时内到达现场进行检修,解决问题时间不超过小时。若不能在上述承诺
的时间内解决问题,则在个工作日内提供与原问题设备同品牌规格型号的全新仪器备机服
务,直到原设备修复,期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长
至新的保修期截止日,全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。
3. 售后
3.1维修单位名称:
售后服务地点: 联系人:
联系电话: 从事方面技术服务年以上,职称:
4. 安装及培训:
4.1我公司提供的安装配送方案为:
(格式自拟)
4.2我公司将组织由设备厂家认证的工程师人,负责对所售设备的安装、调试;为减少用户
的操作错误概率,为用户培训至少人的熟练工作人员,所有费用均包含在本次投标总报价
中。
4.3人员培训计划和方案:
(格式自拟)
5. 项目所提供的其它免费物品或服务:;
6. 技术人员情况:
(格式自拟)
7. 在完成安装、调试、检测后,须向用户提供检测报告、技术手册,提供中文版的技术资料(包
括操作手册、使用说明、维修保养手册、产品合格证等)。验收的技术标准达到制造(生产)厂商
标明的技术指标,个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执
行。
8. 我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。
9. 质保期过后的售后服务计划及收费明细:;
10. 响应本次采购项目均为交钥匙项目,所需的一切设备、材料、费用等,全部包含在投标报价之

- 中, 采购人无须再追加任何费用。
- 11. 我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应	Z商(投标人	():		(企业电子签	章)
法定	E代表人或负	负责人:		(个人电	子签章)
目	期:	年	月	日	

9. 评审所需要的其他商务文件

由供应商(投标人)根据招标文件要求提供相应资料。

10. 技术证明文件

由供应商(投标人)根据招标文件要求提供相应资料。

11. 供应商(投标人)认为需要提供的相关资料

由供应商根据项目特点及自身情况,认为需要提供的相关资料。