



安创招标

河南机电职业学院新能源汽车应用 技术实训中心建设项目

招 标 文 件

采购编号：豫财招标采购-2021-149

采 购 人： 河 南 机 电 职 业 学 院

代理机构： 河南安创工程招标管理有限公司

日 期： 二 〇 二 一 年 四 月

目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	招标项目资料表.....	3
第三章	投标人须知.....	7
一、	说明.....	7
二、	招标文件.....	8
三、	投标文件的编写.....	9
四、	投标文件的递交.....	12
五、	开标、资格审查与评标.....	13
六、	授予合同.....	15
第四章	评标办法（综合评分法）.....	18
第五章	合同.....	23
第六章	招标项目需求及技术要求.....	28
第七章	投标文件格式.....	51
一、	法定代表人授权书.....	53
二、	投标书.....	54
三、	资格证明文件.....	56
（一）	投标人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（或三证合一营业执照或五证合一营业执照）.....	56
（二）	投标人资格申明.....	57
（三）	财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料.....	58
（四）	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力.....	59
（五）	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明.....	60
（六）	招标代理服务费承诺函.....	61
（七）	投标承诺函.....	62
（八）	信用查询.....	64
四、	投标报价表格.....	66
（一）	开标一览表.....	66
（二）	备件、专用工具和消耗品价格表.....	67
（三）	货物分项报价一览表.....	68
（四）	货物（产品）规格一览表.....	69
五、	技术规格和商务条款偏差表.....	70
六、	售后服务计划.....	71
七、	投标人及投标产品简介.....	72
八、	投标人提供的其他优惠条件.....	73
九、	反商业贿赂承诺书.....	74
十、	小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表.....	75
十一、	中小企业声明函.....	77
十二、	残疾人福利性单位声明函.....	78
十三、	节能产品、环境标志产品明细表.....	79
十四、	其他材料.....	81

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：豫财招标采购-2021-149
- 2、项目名称：河南机电职业学院新能源汽车应用技术实训中心建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：1200000.00 元
最高限价：1200000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20210177-1	河南机电职业学院新能源汽车应用技术实训中心建设项目	1200000.00	1200000.00

- 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）

汽车故障诊断虚拟实训平台、汽车在线教学平台软件、VeriStand 开发版（含一年升级服务费）、TestStand 开发版（含一年升级服务费）等具体内容详见招标文件。

- 6、合同履行期限：详见招标文件。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业），优先采购节能环保产品，政府强制采购节能产品等。

- 3、本项目的特定资格要求

- 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的法人或其他组织。
- 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) 具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) 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）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网

网（ www.ccgp.gov.cn）渠道查询相关主体信用记录,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询截止时间：本项目投标截止时间】。

三、获取招标文件：

1、时间：2021年4月12日至2021年4月16日（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心（http://www.hnngzy.com）

3、方式：登录“河南省公共资源交易中心（http://www.hnngzy.com）”，凭企业身份认证锁（CA 密钥）下载招标文件。市场主体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，具体办理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《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2021年5月7日上午9时00分（北京时间）

2、地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统；加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、时间：2021年5月7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（-）10（郑州市农业路与经一路交叉口西南角投资大厦）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省公共资源交易中心网》、《河南省政府采购网》上发布。

招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事项：

1、本项目采用“远程不见面”开标方式,网址（www.hnngzyjy.cn）。投标人应当在招标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进行文件解密、答疑澄清等。

2、不见面服务的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《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南机电职业学院

地址：郑州市郑新快速路与泰山路交叉口向西100米

联系人：王老师

联系方式：0371-85901013

2. 采购代理机构信息

名称：河南安创工程招标管理有限公司

地址：河南省国家大学科技园东区 15 号楼 J 座 4 楼

联系人：郭老师 袁老师

联系方式：0371-86235366 邮 箱：hnacgczb@163.com

3. 项目联系方式

项目联系人：郭老师 袁老师

联系方式：0371-86235366、15538330285

河南安创工程招标管理有限公司

2021 年 4 月 9 日

第二章 招标项目资料表

本表关于要采购的货物或服务的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。此招标资料表标注“※”为投标人必须满足的条件，如不满足，可导致投标无效。

条款号	内 容
说 明	
2.1	采购人名称：河南机电职业学院
2.2	采购代理机构：河南安创工程招标管理有限公司 地址：河南省国家大学科技园东区 15 号楼 J 座 4 楼 联系人：郭老师 袁老师 联系方式：0371-86235366 15538330285 邮 箱：hnacgczb@163.com
2.3	项目名称：河南机电职业学院 新能源汽车应用技术实训中心建设项目 采购编号：豫财招标采购-2021-149
2.4	采购预算（最高限价）：120 万元
2.5	交货期：自合同签订后 20 个工作日内
2.6	交货地点：采购人指定地点
2.7	质保期：三年
2.8	质量标准：合格
2.9	※1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条条件，并提供下列材料 1.1 法人或其他组织的营业执照等证明文件、中国公民自然人的身份证。 1.2 投标人是企业法人的，应提供 2019 年度经审计的财务报告，包括“四表一注或三表一注、二表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（如无，可不提供）及其附注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，没有经审计的财务报告，可以提供开户银行出具的资信证明。 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）。 1.4 投标人缴纳税收证明材料：2020 年 6 月份以来任意一个月缴纳的相关税收凭据（主管

	行政部门或银行出具)。 1.5 投标人缴纳社会保障资金证明材料: 2020 年 6 月份以来任意一个月缴纳社会保险凭据(专用收据或社会保险缴纳清单)。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证和缴纳社会保险的凭证。 (依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人, 应提供相应行政部门出具的证明文件, 证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金)。 1.6 投标人参与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函。 ※2. 根据《中华人民共和国政府采购法》第 22 条第二款和项目特点规定的其他资质条件: 2.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定, 采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道在资格审查环节查询投标人信用记录, 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动; 信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。
5.1	现场考察: √ 不组织
5.2	答 疑 会: √ 不召开
6.1	分包: √ 不允许
7.1	投标人要求澄清招标文件时间及形式: 自下载招标文件之日或招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内, 以书面方式通知到采购代理机构
8.1	采购人澄清或修改招标文件形式: 以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人, 同时在原公告发布媒体上发布澄清公告
8.2	采购人澄清或修改招标文件时间: 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的, 在投标截止时间 15 日前
9.1	提供样品: √ 否
10.1	投标语言: 中文, 投标人提供的外文资料应附有相应中文译本
投 标 报 价 和 货 币	
14.2	投标报价为目的地交货价(含货物运输、安装调试培训、售后服务费用等所有费用)。
14.2	从中国国内提供的货物投标报价为: 招标文件第七章“投标文件格式”第四项 相关费用: 需报内陆运输费, 保险费和伴随服务费的目的地价。

14.2	从国外提供的货物投标报价为：目的地交货价（含进口税费及相关费用）。 相关费用：货物进口报关费用、内陆运输费，保险费和伴随服务费、卖方技术服务费（包括安装、调试和差费）和采购人派人员前往卖方工厂培训发生的费用等。
15.1	投标货币：人民币
投标文件的编制和递交	
16/17	1. 资格证明文件须提供： 1.1 依据“投标项目资料表”中要求提交相应的资格证明文件。 1.2 国家规定的其他应该提供的资质文件。
17.4.2	质保期内运行所需的随机备件、备品备件和易损件，应详细列出名称、规格、数量及单价
18.1	投标保证金：无
19.1	※投标有效期： 提交投标文件的截止之日起 <u>60</u> 日历天
22.1	投标截止时间：2021 年 5 月 7 日上午 9 时 00 分（北京时间） 投标文件递交地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统；加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。
25.1	开标时间 2021 年 5 月 7 日上午 9 时 00 分（北京时间） 开标地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（-）10（郑州市农业路与经一路交叉口西南角投资大厦）。
26.1	资格审查小组组成：由采购人代表或采购代理机构专职人员共 1 人（含）以上单数组成
27.1	评标委员会推荐中标候选人的人数：按综合评分由高到低的顺序推荐 3 名
授 予 合 同	
30.1	数量增减变更：不超过标书要求的 10%
35.1	履约保证金：要求 履约保证金的金额：合同金额的 5% 履约保证金币种：与投标货币相同 履约保证金提交方式：中标人接到中标通知书，向用户交纳履约保证金后，签订合同。
需要补充的其他内容	
1. 代理服务费：按国家计委计价格【2002】1980 号文件和国家发展改革委办公厅发改办价格	

【2003】857 号文件规定标准向中标人收取，按包采用差额定率累进法计算。

成交供应商在领取成交通知书前将招标代理服务费交至下面账号：

开户行：交通银行郑州经三路支行

户名：河南安创工程招标管理有限公司

帐号： 411899991010003307189

2. 中标人与采购人签订合同后，将合同副本原件一份报采购代理机构备案。

3. 付款方式：签订合同生效后支付合同金额的 30%，货到现场经甲方查验符合要求并验收合格后支付剩余的 70%。履约保证金 5%转为质保金，自设备正常运行满一年后付清（无息）。

供应商在办理支付手续时需提供以下资料：

中标通知书原件及扫描件；

合同原件及扫描件；

投标文件电子版；

验收报告；

资金申请单；

发票原件及复印件。

4. 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。接收质疑函联系部门：河南安创工程招标管理有限公司联系电话：0371-86235366 通讯地址：河南省国家大学科技园东区 15 号楼 J 座 4 楼。在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

第三章 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

- 1.1 本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所述的项目。

2. 定义

- 2.1 采购人：“招标项目资料表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

- 2.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

- 2.3 项目名称及采购编号：见招标项目资料表。

采购预算：见招标项目资料表。

- 2.4 交货期：见招标项目资料表。

- 2.5 交货地点：见招标项目资料表。

- 2.6 质保期：见招标项目资料表。

- 2.7 质量标准：见招标项目资料表。

2.8 合格投标人

- (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的法人、其他组织或者自然人；

- (2) 遵守国家法律、法规及采购代理机构有关招标的规定；

- (3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- (4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

- (5) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

- (6) 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；

- (7) 已通过正规渠道购买招标文件；

- (8) 未被依法暂停或者取消投标资格；

- (9) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

- (10) 法律、行政法规规定的其他条件。

2.9 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

- (4) 为本招标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；

- (5) 为本招标项目的招标代理机构；
 - (6) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
 - (7) 投标文件制作机器码一致；
 - (8) 法律法规规定的其他情形。
- 2.10 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。
- 2.11 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。
- 2.12 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

3 投标费用

- 3.1 无论投标过程中的作法和结果如何, 投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用, 采购人及采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

二、 招标文件

4 招标文件的构成

- 4.1 招标文件用以阐明本次招标的货物和服务要求、招标投标程序和合同条件。
- 招标文件由下述部分组成：
- 第一章 投标邀请
 - 第二章 招标项目资料表
 - 第三章 投标人须知
 - 第四章 评标办法
 - 第五章 合同
 - 第六章 招标项目需求及技术要求
 - 第七章 投标文件格式
- 4.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或认定为投标无效的风险。
- 4.3 未按规定签署的投标文件将导致投标无效。
- 4.4 招标文件包含七个章节，投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。
- 4.5 本次招标文件以河南省公共资源交易中心下载的电子版为准。

5 现场考察或答疑会

- 5.1 现场考察：见招标项目资料表。
- 5.2 答疑会：见招标项目资料表。

6 分包

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

7 招标文件的澄清

- 7.1 任何对招标文件认为有需要澄清疑问的潜在投标人，均应在自下载招标文件之日或招标文件公告期限届满之日起七（7）个工作日内，以书面方式（加盖公章且法人代表或其授权代表人签字的原件，下同）通知到采购代理机构，之后再提出的对招标文件的疑问将不予接收。采购人和采购代理机构对潜在投标人在规定期限内提交的疑问将视情况以书面方式予以答复，同时有可能将不标明疑问来源的书面答复函发至所有潜在投标人。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对招标文件完全认可。

8 招标文件的修改

- 8.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
- 8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 8.3 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认，否则视为已接收，并同意通知（或修改、澄清）内容。

9 样品

- 9.1 要求投标人提供样品的，应当在招标文件中明确规定样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的评审方法以及评审标准。需要随样品提交检测报告的，还应当规定检测机构的要求、检测内容等。采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

三、 投标文件的编写

10 投标语言

- 10.1 投标文件以及投标人所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。除国外第三方出具的证明文件、专用术语外，与招标有关的投标文件语言文字均应使用中文。必须使用他国语

言文字时，证明文件、专用术语应附有中文注释和翻译文件。投标文件中因使用他国语言文字发生歧义时，以中文为准。

11 投标文件计量单位

11.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

12 投标文件的组成

12.1 投标文件包括下列部分：

- (1) 法定代表人授权书
- (2) 投标书
- (3) 资格证明文件
- (4) 投标报价表格
 - 1) 开标一览表
 - 2) 备件、专用工具和消耗品价格表
 - 3) 货物分项报价一览表
 - 4) 货物（产品）规格一览表
- (5) 技术规格和商务偏差表
- (6) 售后服务计划
- (7) 投标人及投标产品简介
- (8) 投标人提供的其他优惠条件
- (9) 反商业贿赂承诺书
- (10) 小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表
- (11) 中小企业声明函
- (12) 残疾人福利性单位声明函
- (13) 节能产品、环境标志产品明细表
- (14) 其他材料

12.2 投标文件应与招标文件的投标文件格式次序一一对应。

12.3 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以认定为投标无效。

13 投标格式

13.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写投标文件。

14 投标报价

- 14.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。
- 14.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。投标报价一览表是将总报价进行分解，各项报价应准确填入投标报价一览表相应栏内。未填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在总报价，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。
- 14.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。
- 14.4 投标报价应完全包括招标文件规定的全部货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物或服务分项。
- 14.5 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。
- 14.6 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，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，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

15 投标货币

- 15.1 除非另有规定，投标人提供的所有货物和服务用人民币报价。
- 15.2 投标人提供从中华人民共和国境外取得的货物和服务应同时提供相应的 CIF/CIP 美元价格，该价格在任何情况下都不对约定投标货币产生影响。

16 投标人资格的证明文件

- 16.1 依据“投标项目资料表”中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。如果投标人是联合体，则联合体各方应分别提交资格证明文件、以及联合体协议，联合体协议应标明主办人。
- 16.2 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。
- 16.3 投标人有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的义务的证明文件。
- 16.4 投标人满足招标文件规定的其他证明文件。

17 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件

- 17.1 投标人应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。
- 17.2 在货物分项报价一览表中应说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货

时出具原产地证明及合格出厂证明。

- 17.3 招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的规格型号仅供投标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。

- 17.4 证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并应提供：

（1）货物主要技术指标和性能的详细描述

（2）保证货物正常和连续运转期间所需的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料；

（3）投标人应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。

对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人必须提供其所投货物的具体数值。

18 投标保证金：无

19 投标有效期

- 19.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

- 19.2 投标文件应自投标规定的开标日起，在“招标项目资料表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

- 19.3 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求，同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

20 投标文件的式样和文件签署

- 20.1 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

- 20.2 加密的电子投标文件（*.hntf 格式），应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台内上传。

- 20.3 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”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。

- 20.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

四、 投标文件的递交

21 投标文件的密封和标记

- 21.1 如果投标书中的报价与开标一览表报价之间有差异，投标人应接受评标所进行的修正，并承担一切不利于投标人责任。

- 21.2 投标人应清楚招标文件必须直接从河南省公共资源交易中心下载获取，根据从其他地方获得的招标文件编制的投标文件将被视为无效投标。

22 投标截止期

- 22.1 投标人应在不迟于“招标项目资料表”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“招标项目资料表”中载明的地址递交至采购代理机构。
- 22.2 采购人和采购代理机构可以按第 8 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

23 迟交的投标文件

- 23.1 采购代理机构将拒绝并退回在第 22 条规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

24 投标文件的修改和撤回

- 24.1 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，但投标人必须在投标截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交至采购代理机构。
- 24.2 投标人的修改或撤回通知书在投标截止期之前完成。
- 24.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。
- 24.4 从投标截止期至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标。

五、 开标、资格审查与评标

25 开标

- 25.1 采购代理机构在“招标项目资料表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。
- 25.2 开标程序：
- （1） 公布在投标截止时间前上传投标文件的投标人名称；
 - （2） 由所有投标人解密本单位投标文件；
 - （3） 由采购人或者采购代理机构工作人员上传所有投标文件；
 - （4） 各投标人复核开标记录；
 - （5） 开标结束。
- 25.3 投标人对开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。
- 25.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

26 资格审查工作

- 26.1 采购代理机构将根据招标内容和特点按规定组建资格审查小组，其成员由采购人代表或（和）采购代理机构专职人员共 1 人（含）以上单数组成，资格审查小组负责对投标人资格进行审查。

27 评标工作

27.1 评标委员会

(1) 评标工作由评标委员会（下称评委会）对所有投标人的投标文件进行审评，并按投标报价由低到高或综合评分由高到低的顺序推荐出“投标项目资料表”中载明数量的中标候选人。

(2) 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。对采购预算金额在 1000 万元以上或技术复杂或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。

(3) 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，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情形除外。

(4) 采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

(5) 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

27.2 评标委员会及其成员不得有下列行为：

(1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的除外）。

(3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

(5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

(6) 记录、复制或者带走任何评标资料；

(7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

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

27.4 评标

(1) 评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

(2) 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见“投标项目资料表”。

28 保密及其它注意事项

- 28.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。
- 28.2 评委会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。
- 28.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委会询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。
- 28.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。
- 28.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。
- 28.6 评委会和采购代理机构不退还投标文件。

六、 授予合同

29 合同授予标准

- 29.1 除第 32 条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的综合评分最高的投标人。

30 投标时更改采购货物数量的权力

- 30.1 采购代理机构和采购人在授予合同时有权在“招标项目资料表”规定的范围内，对“招标项目需求及技术要求”中规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

31 评标结果的公告

- 31.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。
- 31.2 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告，公告期 1 个工作日。
- 31.3 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。
- 31.4 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
- 31.5 中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。
- 31.6 各有关当事人对中标结果有异议的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑（加盖单位公章且法人签字），由法定代表人或其授权代表携带企业营业执照复印件（加盖公章）及本人身份证件（原件）一并提交（邮寄、传真件不予受理），并以质疑函接收日期作为受理时间。逾期提交或未

按照要求提交的质疑函将不予受理。

32 接受和拒绝任何或所有投标的权利

- 32.1 如出现重大变故，采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

33 中标通知书

- 33.1 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

34 签订合同

- 34.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 15 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 34.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。
- 34.3 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。对违约方收取中标金额 2%的违约金。
- 34.4 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
- 34.5 如中标人不按第 34.1 条约定签订合同，采购人将报请取消其中标决定，采购人可在中标候选人中重新选定中标人或者重新招标。

35 履约保证金

- 35.1 在合同签字后三十（30）天内，中标人应按照合同条款的规定，采用招标文件中提供的履约保函格式或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。

36 信用记录

- 36.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

37 政府采购政策

- 37.1 投标产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委/国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（投标人必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予供应商在评审

办法中规定的标准分值进行加分评审。

- 37.2 如投标产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购产品的，供应商必须提供所投产品国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或证明资料，如提供非《节能产品政府采购品目清单》中要求的强制政府采购产品的，则认定其响应文件无效。
- 37.3 关于无线局域网产品，必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，供应商必须提供《无线局域网认证产品政府采购清单》内货物。
- 37.4 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，投标人所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。
- 37.5 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准。
- 37.6 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、公示、审批手续。
- 37.7 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。
- 37.8 鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》。
- 37.9 促促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小型企业发展管理办法》，对小型和微型企业制造产品的价格给予 6%的扣除（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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。）（监狱企业、残疾人福利性企业视同小型、微型企业），用扣除后的价格参与评审，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评标过程中不予认可。中标人如为残疾人福利性企业的，并在投标时填写了残疾人福利性单位声明函，则需要在领取中标通知书时提供由相关政府部门出具的相关证明材料，若不能提供或提供的材料与投标时做出的声明不符，采购人有权取消该中标人的中标资格，并对因其造成的损失进行追责。
- 37.10 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

38 其他

- 38.1 在领取中标通知书的同时，参照原国家收费标准由中标人向采购代理机构支付中标服务费。
- 38.2 中标人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。

第四章 评标办法（综合评分法）

一、 资格审查、符合性审查表

审查主体	条款	评审因素	评审标准
资格审查小组	资格审查标准	投标人名称	与营业执照一致
		营业执照	具备有效的营业执照
		财务报告	符合第二章“招标项目资料表”第 2.9 项规定
		纳税要求	符合第二章“招标项目资料表”第 2.9 项规定
		社会保险要求	符合第二章“招标项目资料表”第 2.9 项规定
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合第二章“招标项目资料表”第 2.9 项规定
		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	符合第二章“招标项目资料表”第 2.9 项规定
		信用记录	符合第三章“投标人须知”第 36.1 项规定
评标委员会	符合性审查标准	投标文件签名、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章的
		投标报价	报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的
		交货期	符合第二章“招标项目资料表”第 2.5 项规定
		质量标准	符合第二章“招标项目资料表”第 2.8 项规定
		投标有效期	符合第二章“招标项目资料表”第 19.1 项规定
		机器码	投标文件制作机器码不一致
		其他	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件

二、评标方法

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价 (30 分)	投标报价	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 参与计算的投标报价要考虑小微型企业产品的价格扣除因素。	30
商务部分 (4 分)	相关证书	配备专业的技术人员保证项目顺利实施的，每提供 1 名具有汽车专业维修技师证书人员的得 2 分，最高得 4 分；（0-4 分）	4
技术部分 (55 分)	技术指标 响应情况	根据招标要求，对技术参数中横向对比有效投标人所投产品带“★”条款的技术规格、参数指标，结合投标人产品材料的提供情况进行评比。 为确保产品的真实性，加“★”条款，需要提供产品演示，负偏离一条扣 2 分，扣完为止（0-28 分）。 非“★”条款每个不满足者扣 1 分。扣完为止（0-22 分）。	50
	技术总体 评价	评标委员会根据各投标人所投产品从可靠性、先进性、成熟性等方面进行整体评价进行打分，整体评价优秀的（5 分）；一般的（3 分）；较差的（1 分）	5
售后服务 (11 分)	售后服务 承诺	详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点等，根据整体评价进行打分：优秀得 4 分，良好得 2 分，一般得 1 分，差或无不得分。	4
	技术培训 支持程度	培训计划：根据投标人对本项目承诺提供的培训计划、培训内容等进行评价打分：优秀得 4 分，良好得 2 分，一般得 1 分，差或无不得分。	4
	质保期外 承诺	在满足招标文件质保期要求基础上，每再增加一年加 1 分，本项最多得 3 分。	3

评审标准

3.1 资格审查、符合性审查标准

3.1.1 资格审查标准：见资格审查、符合性审查表。

3.1.2 符合性审查标准：见资格审查、符合性审查表。

3.2 分值构成与评分标准

3.2.1 分值构成

（1）商务部分：见评标办法；

（2）技术部分：见评标办法；

（3）投标报价：见评标办法；

3.2.2 评分标准

（1）商务评分标准：见评标办法；

（2）技术评分标准：见评标办法；

（3）投标报价评分标准：见评标办法；

二、 评标程序

4.1 资格审查

资格审查小组依据本章资格审查表规定的标准对投标文件进行资格审查,以确定投标人是否具备投标资格,有一项不符合评审标准的,资格审查小组应当认定其投标无效,合格投标人不足3家的,不得评标。

4.2 符合性审查

评标委员会依据本章符合性审查表规定的标准,对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求,有一项不符合评审标准的,评标委员会应当认定其投标无效。

4.3 投标报价有算术错误及其他错误的,评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正

4.3.1 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;

4.3.2 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

4.3.3 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;

4.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字,投标人不确认的,其投标无效。

4.4 详细评审

4.4.1 评标委员会按本章评标方法规定的量化因素和分值进行打分并计算出综合评估得分。

(1) 按评标方法第 2.1 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A;

(2) 按评标方法第 2.2 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B;

(3) 按评标方法第 2.3 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C;

(4) 按评标方法第 2.4 目规定的评审因素和分值对售后部分计算出得分D。

4.4.2 评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

4.4.3 投标人得分=A+B+C+D。

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

4.5 投标文件的澄清

4.5.1 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求投标人对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作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.5.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容,并构成投标文件的组成部分。

4.5.3 评标委员会对投标人提交的澄清说明或补正有疑问的可以要求投标人进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。

4.6 评标结果

4.6.1 除采购人授权直接确定中标人外,评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人,得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

4.6.2 评标委员会完成评标后,应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第五章 合同（参考格式）

合 同 书

合同编号：豫财招标采购-2021-149

签署地点：XXXXX

甲方（需方）：XXXXXXXX

乙方（供方）：

本合同于____年__月__日由甲方和乙方根据招标结果和招标文件的要求，并经双方协商一致，同意按下述条款签署。

一、本合同在此声明如下：

1) 本合同总金额为：_____元；大写：_____整。

2) 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

3) 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

4) 合同条款附件

附件 1 供货范围及分项价格表

附件 2 技术规格书

附件 3 售后服务承诺及交货计划书

5) 中标通知书

6) 产品的技术标准：按照投标文件中的技术要求和甲乙双方在合同中商定的技术条件、质量标准或补充的技术要求执行。乙方提供的项目服务应达到招标文件和乙方投标文件中的技术标准，安装运转后发现内在质量缺陷的产品，乙方无条件更换。

二、合同履行的地点及工程进度：合同生效后，乙方应于____日内按甲方要求在_____
_____（甲方指定地点）完成本项目工作。

三、验收：乙方将工作完成后，由甲方组织进行验收，乙方技术人员参加；必要时可委托有资质的第三方进行验收。

四、人员培训：乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训。

五、付款方式：_____。

六、招、投标文件及其修改、澄清均为本合同的组成部分。

七、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签订地质量技术鉴定单位进行质量鉴定；因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向合同签订地人民法院诉讼。

八、违约责任

1、除如因战争、严重火灾、水灾、台风、地震和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意废除合同，否则按违约处理。

2、若乙方所供的货物品牌、型号、规格、运行不符合招标文件和投标文件规定或合同规定的，乙方应负责更换并承担因更换而支付的一切费用，甲方有权拒收并追究乙方责任。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

3、若乙方不能按时供货，除不可抗力事件外，乙方应付给甲方每星期按合同款 2%计算的违约金，不足一星期的按日折算，违约金最高不超过 10%。

4、若逾期超过 30 天仍不能供货，则甲方有权解除合同，并追究乙方责任。

九、合同生效及其他：本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式陆份，乙方、甲方、招标人各执两份。

甲方代表签字：

乙方代表签字：

甲方名称：

乙方：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

附件：

政府采购履约担保函

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与 _____（以下简称供应商）于____年____月____日签定编号为的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____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. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

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。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。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测

结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个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

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

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

附件：**河南省政府采购合同融资政策告知函**

各位供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

第六章 招标项目需求及技术要求

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	双面多功能 复印机	复印/打印方式：激光静电转印方式 感光材料：OPC 显影系统：干式双组分显影 定影系统：高级色彩快速定影技术 最大原稿尺寸：A3 灰度等级：256 级 分辨率： 复印 600dpi×600dpi 打印 1200dpi×1200dpi 扫描 600×600dpi 复印倍率：固定倍率 25%，50%，61%，70%，81%，86%，115%，122%，141%，200%，400% 连续输出速度：25 页/分钟（黑白/彩色同速） 连续复印张数：1 - 999 张 供纸量： 标准 550 张 x2（机身纸盒）+100（多功能托盘） 80g/m²； 可选 550x2（双纸盒组件-AP1）80g/m² 四色粉盒：八套，打印页数：3500-5300 页，无断墨、多墨情况，图文清晰，不掉色 硒鼓：两个，打印页数：1500-2300 页	台	1

2	86 英寸触控一体机	产品参数尺寸：86 英寸 屏幕分辨率：4K 触控点数：20 点 CPU：双芯片 4Core @1.5G +4Core @1.8G 内存：12GB Flash：64GB 功能：无线投屏、远程协作、信息窗、负一屏、纪要发送、反向操控、随页批注 SVC 多流选看、首页自定义、应用市场、华为云会议 配件：落地移动支架、无线同屏器（IdeaShare Key）	台	2
3	四位四控插线板	4 个国际组合孔位，每个孔位独立开关 3 个 USB 智能充电接口，自动识别设备，支持 5V2A 快速充电 750℃高阻燃	个	4
4	常用绝缘工具套装	10MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 (8MM, 10MM, 12MM, 13MM, 14MM, 16MM, 17MM, 18MM) 10MM 系列 VDE 绝缘转向接杆 (125MM, 250MM) 10MM 系列 VDE 绝缘快速脱落棘轮扳手 200MM 12.5MM 系列 VDE 绝缘快速脱落棘轮扳手 250MM 12.5MM 系列 VDE 绝缘 T 型柄 200MM 12.5MM 系列 VDE 绝缘转向接杆 (125MM, 250MM) 12.5MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 (10-11MM) 12.5MM 系列 VDE 绝缘 6 角旋具套筒 (4MM, 5MM, 6MM, 8MM, 10MM) VDE 绝缘开口扳手 (8MM, 10-19MM, 21MM, 22MM, 24MM) VDE 绝缘梅花扳手 (8MM, 10MM, 12-19MM, 21MM, 22MM, 24MM) VDE 绝缘耐压活动扳手 8" (21MM, 22MM, 24MM)	套	2

		VDE 绝缘耐压活动板手 8" T 系列双色柄十字绝缘螺丝批 (#0*60MM, #1*80MM, #2*100MM) T 系列双色柄一字绝缘螺丝批 (2.5*75MM, 4*100MM, 5.5*125MM) VDE 绝缘耐压尖嘴钳 8" VDE 绝缘耐压斜嘴钳 7" VDE 绝缘耐压钢丝钳 8" 防护式 VDE 绝缘电缆剥线刀		
5	工具车	五抽屉设计, 满足汽修工作所需 抽屉内尺寸: 1~3 层: 565X400X85MM (LXWXH) 4-5 层: 565X400X135MM (LXWXH) 四边棱角切角设计, 背板加强设计, 整车强度更高, 更耐用 45MM 加强型滚珠滑轨, 单抽屉承重 35KG, 在承受额定载荷时也能轻松顺畅开合 5 寸重型脚轮, 推行平稳, 静音效果好, 使用寿命更长 加厚亮面铝合金拉手, 更加美观耐用 双色喷塑工艺, 美观大方, 灰色麻面喷塑, 漆面不易划伤 所有抽屉均含 EVA 垫 整体额定承重 200KG	辆	2
6	绝缘套筒 组套	11 件 12.5MM 系列六角套筒 (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32MM) 1 件 12.5MM 系列专业快速脱落棘轮板手 250MM 1 件 12.5MM 系列专业 T 形柄 200MM 1 件 12.5MM 系列专业接杆 125MM 1 件 12.5MM 系列专业接杆 250MM 5 件 12.5MM 系列六角旋具套筒 (4, 5, 6, 8, 10MM)	套	5

7	拆装工具	18 件 10MM 系列 6 角套筒 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24MM) 2 件 10MM 系列火花塞套筒 (16, 21MM) 9 件 10MM 系列 6 角长套筒 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19MM) 24 件 10MM 系列旋具套筒 花形 (T-10, 15, 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55) 六角 (3, 4, 5, 6, 7, 8, 10MM) 十字 (#1) X2, (#3) 一字 (5. 5, 6. 5, 8MM) 2 件 10MM 系列转向接杆 1 件 10MM 系列专业快速脱落棘轮振手 1 件 10MM 系列万向接头 1 件 10MM 系列三用接头 (10MM 方孔×12. 5MM 方头)	套	5
8	万用表	1、NCV 非接触交流验电, 分 4 段电压信号强弱感应和频率感应功能, VFC 变频功能, 能减少高频信号对测量结果的影响, 内置手电筒应对夜间或阴暗环境作业。 2、可测试直流电压 (DC1000V)、交流电压 (AC750V)、电阻、电容、频率、直流电流、交流电流、二极管测试、通断报警、低压显示、单位符号显示、数据保持、自动关机、过载保护、输入阻抗、采样频率、交流频响、操作方式、显示计数、钳口张开、电源等功能。	块	4
9	汽修汽保工具组套	10 件 6. 3MM 系列 6 角套筒 (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13MM) 4 件 6. 3MM 系列 6 角长套筒 (8, 9, 10, 12MM) 11 件 10MM 系列 6 角套筒 (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM) 4 件 10MM 系列 6 角长套筒 (13, 14, 15, 17MM) 8 件 10MM 系列 6 角花形套筒 (E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20) 2 件 10MM 火花套 (16, 21MM) 7 件 12. 5MM 系列 6 角套筒 (20, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM) 17 件 10MM 系列旋具套筒	套	7

		花形(T20, T30, T40, T45, T50, T55, T60); 六角(3, 4, 5, 6MM); 2套十字(#1, #2):一字(5.5, 6.5MM) 3件专业快速脱落棘轮扳手 6.3MM系列5". 10MM系列8" 12.5MM系列10") 3件万向接头(6.3MM系列 10MM系列 12.5MM系列) 2件10MM系列转接头(3/8"方孔 X1/4"方头 3/8"方孔 x1/2"方头) 5件转向接杆 1件6.3MM系列旋柄 1件6.3MM系列旋具头接头(6.3MM旋具头插孔) 18件6.3MM旋具头 一字(4, 5, 6.5MM):+字(#1, #3) 中孔花型(T-10、T-15、T-20、T-25、T-27、T-30、T-40) 六角(3, 4, 5, 6MM):米字(PZ#1, PZ#2) 11件全抛光两用扳手(8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19MM) 9件内六角扳手(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10) 2件A系列穿心螺丝批(—76X100MM. +字#2x100MM) 1件T52气缸盖螺丝专用套筒 1件两用清器扳手63-102MM 1件汽车测电笔6V/12V/24V一个		
10	蓄电池测试仪	使用电池: 12/24V 电池范围: 支持普通、AGM/EFB启停类汽车铅酸蓄电池 屏幕显示: 彩屏 主要功能: 启动能力、启动负荷、运行负载、充电系统、检测结果打印 标准支撑: 支持CCA、IEC、EN、DIN、JIS#、SAE标准 显示语言: 中文显示	个	6

11	CAN 分析仪	CAN 路数：8 路 以太网 RJ45 口：1 路 接口形式：DB9 接口 电气隔离：工业级 数据接收能力：12000 帧/秒(每路) 数据发送能力：8000 帧/秒 TCP Sever 模式：支持 UDP 模式：支持 TCP 连接数：254（每路） 以太网速率：千兆网卡 10/100/1000Mb 自适应 CAN 口故障通知：支持 功耗：4350mW 120 欧终端电阻：内置可配置 工作温度：-40° C- +85° C	台	2
12	示波器	模拟通道带宽：70MHz、100MHz、200MHz、300MHz 波形捕获率：140,000 帧/秒（正常模式）500,000 帧/秒（Sequence 模式） 支持 256 级波形辉度及色温显示 数字触发：智能触发 串行总线触发和解码，支持的协议 IC、SPI、UART/RS232、CAN、LIN 16 路数字通道：最高采样率 500Msa/s，存储深度 14Mpts/CH 25MHz DDS 任意波形发生器 接口：USB Host、USB Device（USBTMC）、LAN(V/X1-11)、Pass/Fail、Trgger Out 支持 SCP1 远程控制命令 多国语言显示及嵌入式在线帮助	台	2
		1、功能要求 ★纯电动汽车动力系统虚拟故障诊断车（适用比亚迪 E5）根据教学设计要求分为三种应用模式，分别为演示模式、训练模式、考核模式，其中演示模式主要是教师进行课堂教学使用，训练模式是学生自主进行学习任务		

13	汽车故障诊断 虚拟实训平台	的训练和学习使用，考核模式是学生进行学习任务的检验使用。以下为三种模式下的功能特点说明。 ① ★演示模式 教学任务选择：在演示模式中，教师可选择教学任务进行教学，教学任务可分成电源系统、电驱系统、电控系统以器件为可选单位。 准备工作：模拟真实的实训作业流程，完成“摆放车轮挡块、摆放三件套和翼子板布、检查油液液位视角、检查静态蓄电池电压、7S 管理知识”的实训流程，点击各个任务模块系统将自动演示任务内的流程，无需教师手动操作。 器件位置：自动展示教学任务中器件在整车上的位置，便于了解位置信息。 结构认知：以图片的形式展示教学任务中器件的结构，辅助结构内容的知识讲解。 电路图分析：基于原厂电路图资料，单独整理出教学任务中器件的工作电路，并对每根线束进行“线束定义、基本电压、电阻”的等信息的标注。辅助了解工作电路的原理。 诊断流程图：以教学任务所选的器件为单位，按照故障诊断的排除思路，采用流程图的方式逐步进行排除思路的分析。帮助教师完成故障诊断思路的教学和演示。 收尾工作：模拟真实的实训作业流程，自动演示完成作业后的收尾流程和内容。 ② ★训练模式 选择训练内容：在故障选择界面可选择至少一个故障内容进行训练，可选择故障系统、故障器件、故障点。 诊断工具：根据故障诊断排除流程中的工具需要，提供万用表、诊断仪、示波器工具。可一键自动读取故障码和数据流等数据。 诊断资料：提供厂家维修手册和故障诊断流程指导手册。以流程指导的方式帮助学生完成故障诊断排除的学习及思路的培养。 提示性维修记录工单：按照故障诊断流程的八步法，分解故障诊断排除的流程，进行数据记录和填写，同时介绍每个步骤的作业原理，帮助学生更好的理解每一步的作业内容及原因。 训练评价：根据学生的操作结果和数据填写情况，软件会自动完成训练结果的评价，以提示性维修记录工单为主线流程，进行每一步的结果评价。 ③ ★考核模式 选择考核内容：在故障选择界面可选择至少一个故障内容进行考核，可选择故障系统、故障器件、故障现象，系	套	1
----	------------------	--	---	---

		统会根据选择的内容随机生成考核内容。 诊断工具：根据故障诊断排除流程中的工具需要，提供万用表、诊断仪、示波器工具。可一键自动读取故障码和数据流等数据。 诊断资料：提供厂家维修手册。 提示性维修记录工单：按照故障诊断流程的八步法，分解故障诊断排除的流程，进行数据记录和填写。 考核得分：根据学生的操作结果和数据填写情况，软件会自动完成考核结果的得分，以提示性维修记录工单为主线流程，进行每一步的结果评价。 2、内容要求 根据纯电动车的教学设计，可完成的教学任务包含：CAN 线故障、BMC 故障、BIC 故障、交流充电故障、电机温度传感器故障、驱动电机旋转变压器故障、油门踏板位置传感器故障、制动踏板位置传感器故障、高压互锁故障、主接触器故障。 ★可完成的故障点包含：电池子网 CAN-H 断路、BMC 的动力网 CAN-H 线路断路、动力网 CAN-H 线路断路、电机控制器的动力网 CAN-H 线路断路、电机控制器的动力网 CAN-L 线路断路、BMC 双电路电源线断路、BIC 供电电源线断路、交流充电确认信号 CP 线路断路、交流充电控制信号 CC 线路断路、电机温度电源线断路、电机温度传感器器件损坏、驱动电机旋转变压器励磁正线束断路、驱动电机旋转变压器器件损坏、驱动电机旋转变压器余弦正线束断路、驱动电机旋转变压器正弦正线束断路、油门深度 2 电源线断路、油门深度 1 信号线断路、油门深度 2 信号线断路、油门深度传感器 2 器件损坏、制动踏板 2 电源线断路、制动踏板 1 信号线断路、制动踏板 2 信号线断路、制动踏板传感器 2 器件损坏、BMC 至 PTC 的高压互锁信号线路断路、电池包至高压电控总成的高压互锁线路断路、PTC 至高压电控总成的高压互锁线路断路、主接触器拉低控制线路断路。 ★3、技术要求 采用 Unity 纯三维引擎交互技术，360 度全方位展示比亚迪 E5 整车，随时缩放大小以方便故障检测操作，满足在线虚拟仿真比赛功能，支持在线大赛。 采用多点触摸操作方式加强用户交互体验舒适度。 运行在智能触摸交互平板，清晰的展示故障诊断过程。 支持在线更新的方式，用户更方便快捷的更新内容。 注：加“★”内容功能演示录制视频形式，以 U 盘密封递交。		
--	--	--	--	--

14	电工仿真软件	电工技能实训仿真软件要求包含以下主要模块： 1、电工基本常识与操作、电工仪表、照明电路安装、电机与变压器、低压电路、电动机控制和电工识图。其中电工基本常识与操作要求包含“安全用电常识”、“常用电工工具”、“常用导线连接”和“手工焊接工艺”； 2、电工仪表要求包含“万用表”、“电能表”、“钳型电流表”、“兆欧表”、“流电桥”和“配电板”等的外形、结构以及使用等；照明电路安装要求包含“荧光灯”和“两地控制”的原理、接线、排故等；电机与变压器要求包含“三相异步电机”、“单相异步电机”、“伺服电机”、“直流电机”和“变压器”的外形、结构、装配及维修；低压电路要求包含“交流接触器”、“继电器”、“常用闸刀开关”、“低压断路器”、“熔断器”、“启动器”、“主令电器”等低压电路元件的外形、结构、原理、组装和检修等；电动机控制要求包含“有过载保护单向运转控制”、“联动控制”、“行程开关”、“自耦降压起动”、“车床控制”、“磨床控制”等的器材、电路、原理、布局、连线、运行和排故等；电工识图要求包含识图、原理图、接线图。 3、电拖仿真软件：可满足学生对电气元件结构、作用、安装、接线、电路分析的多媒体教学和熟悉电气控制线路的虚拟接线实训及应知考核测试功能。电力拖动仿真软件至少应包含电拖专业里最基础、最重要的 12 种电路，分为电动机反接制动控制线路、电动机半波整流能耗制动控制线路、Y-△启动控制线路、电动机串电阻降压启动控制线路、顺序控制线路、位置控制线路、双重联锁正反转控制线路、接触器联锁正反转控制线路、按钮联锁正反转控制线路、接触自锁正转控制线路、点动正转控制线路。每种线路分为元件结构、原理分析、实际接线、课堂练习四大模块。其中原理分析采用文字、声音、图像有机合在一起，生动形象。实际接线采用 FLASH 动画，与学生交互接线，一边原理图显示要连接的导线，一边提供元件，供学生根据原理图连接实物器件，错误连接应有相应提示。要求投标文件中提供软件截图。	套	1
----	--------	--	---	---

15	汽车在线教学平台软件	汽车在线教学平台软件内容要求与具体技术参数： 一、功能描述 1. 平台总体概述 智慧教学平台从教学出发，以提高教学质量为目标，以环境建设、教学应用、教学评价为主要任务，构建智慧“教”、“学”、“练”、“管”新模式。平台能够方便专业教师实现云端备课；发布互动教学任务，实时反馈教学知识点掌握情况，实现电子化考评，评价结果数据实时分析。利用移动设备和移动互联网技术，构建移动教学环境，实现课前学生预习，课中实时互动，课后作业互动的全景课堂。 2. 组成要求 ★智慧教学平台包括 E 教（PC 客户端）、E 授课（PC 客户端）、E 课堂（移动端 APP）。 3. 功能描述 3.1 E 教 账号登录支持用户名密码登录与移动端扫码登录。 教师可以直接从课程包、共享课程库或现有课程内容中一键导入课程项目，快速组建课群。 学生加入课群：教师可以按专业班级筛选学生，批量选择参与学生；课群创建成功后，学生可以扫码或使用课群邀请码加入课群；教师可以限制学生自主加入课群。 教师可以自定义课程结构，课程结构支持拖拽排序，并且可以设置学生的查看权限。 ★教师可以通过平台，上传课程所需要各种教材、课件、参考书、视频等资料；并且支持从我的云盘、课程包、资源库等导入资源。 1) 通过 PPT 插件可以将平台资源直接插入 PPT 教学课件，实现资源与平台深度融合，方便教师备课。 2) 平台支持多种格式文件（如：unity3d、动画、视频、文档、图片等）的上传与播放，支持大文件断点续传。 3) 支持课程教学流程管理，可在课程学习过程中添加随堂测试练习。 4) 教师可以灵活设置测试练习的学生答题条件：限制答题时间、是否允许匿名答题、是否允许反复答题、查看答案的时机。 5) 测试练习支持三种生成方式，题库自动组卷、题库手动选题和自由编辑文本自动生成题目。 a) 自动组卷，可从题库随机抽选题目，通过题库课程分类，知识点和题型筛选题目，并且可以自定义	套	30
----	------------	--	---	----

		各题型出题数量以及各题型的单题分数，方便快捷，一键生成； b) 题库选题，可从题库中自己挑选测试题目，可根据题库课程分类、知识点、题型、认知维度和关键字快速筛选，快捷组卷； c) 可直接从 Word 复制文本题目极速组卷。支持单选题、多选题和判断题文本导入，可通过题型标签或题目序号自动识别题干，选择题可通过换行（或选项标识 A\B\C\D）自动识别选项，选择题与判断题可直接在题干括号中编辑正确答案自动识别，自由编辑文本生成题目可实时预览； 6) 教师可以查看测试练习中学生答题成绩详情和数据统计。 7) 教师可以查看投票问卷的统计信息和图表。 8) 教师可以创建发布课外作业，对学生的回答情况进行评价，并且将优秀的回答推荐给全班学生查看学习。 9) 分组教学：教师可以对课群内学生进行分组管理，组织发布小组评价。 10) 支持教师将自己的课程内容进行校内分享，并且可以查看与引用其他教师分享的课程内容。 3.2★ E 授课 1) 支持教师通过移动端扫描二维码登录。 2) 显示模式支持放大显示和缩小隐藏，很好的配合了教师在大屏幕上的使用。 3) 支持以快捷方式显示和隐藏 windows 桌面，方便在教学过程中快速切换教学软件。 4) 画笔功能：可以在 PPT 展示过程中，随时手写标注，方便教学讲解。支持各种粗细自定义的线条，线条颜色，橡皮擦，快捷启动项。 5) 支持教师课堂实时考勤，教师可以手动记录考勤或学生通过扫描签到码签到。 6) 支持教师对学生课堂行为表现进行加减分，教师可以随机选人或者手动选人，同时在课堂光荣榜中展示学生得分排行。 7) 支持教师备课内容体系化呈现，一键下载播放课件教材等资源。 8) 支持教师在线发布测试练习、投票问卷，通过互动答题，实时掌握教学效果。 9) 支持教师单题放大预览测试练习题。 10) 支持教师查看测试练习每题的正确率以及每题的学生答题情况。 11) 支持教师在课堂中实时发起不记名投票。 12) 支持教师在线查看学生课外作业的回答情况。		
--	--	---	--	--

		3.3 E 课堂 ★教师功能 1) 教师可以直接从现有课程内容中一键导入课程内容，快速组建课群。 2) 教师可以在移动端进行备课，组织课程结构，上传图片资源；同时支持在线播放、下载课程资源（视频和文档）。 3) 教师可以手动记录考勤或发起扫码签到；教师可以查看这门课中之前点名记录，了解之前的签到情况和更改历史出勤状态；教师可以查看课群学生平均出勤率，了解学生整体出勤概况。 4) 教师可查看课程资源学生查看记录，了解学生的资源学习情况。 5) 教师可创建发布测试练习、投票问卷、课外作业等活动进行教学活动组织。 6) 支持教师查看测试练习学生回答情况及成绩。 7) 支持教师布置课外作业，对学生的回答情况进行评价，并且将优秀的回答推荐给全班学生查看学习。 8) 支持教师从移动端拍照或者上传手机本地图片到我的云盘；支持对资源进行按时间正序、按时间倒序、按文件名称进行排序；对资源进行下载、删除、重命名等操作，文档和视频等资源依赖于用户移动端系统的支持。 9) 日常表现：教师可对学生课堂表现进行加减分操作；教师可查看学生所有表现记录；教师可日常表现加分/减分项进行编辑或修改设置。 10) 课群数据：支持查看课群各项教学活动成果数据统计与综合数据统计图表。 学生功能 1) 加入课群：学生可以通过扫描教师发布的二维码和邀请码加入课群。 2) 资源学习：支持学生对教师分享的课群结构中的资源进行下载和查看，文档和视频等资源依赖于用户移动端系统的支持。 3) 测评体系：支持学生扫描测试、练习、投票问卷、课堂互动二维码进行答题；如果小组测评分配代理学生，代理学生可以帮助教师提交小组测评。 4) 考勤签到：支持学生输入签到码或扫描二维码进行签到考勤。 5) 课外作业：支持学生提交作业回复，查看教师评价，并且可以查看教师推荐同学的作业回答情况。 6) 日常表现：支持学生查看自己的课堂表现记录。		
--	--	---	--	--

7) 消息通知：支持学生接收到教师布置的作业、测评练习、投票问卷和系统推送的消息可通过我的消息模块进入到教师布置的作业页面并进行作答。

二、★新能源汽车资源库包参数

资源清单

序号	资源名称	资源类型
1	DCDC 模块组成	二维动画
2	纯电动车能源系统组成与能量流动过程（北汽 EV 系列）	二维动画
3	电机电路分析	二维动画
4	电动空调电路分析	二维动画
5	电源管理系统组成（纯电动柳州五菱）	二维动画
6	雾灯电路原理	二维动画
7	示宽灯电路原理	二维动画
8	电池系统的形成过程	二维动画
9	车载充电机	二维动画
10	实车 CAN 总线网络架构（纯电动北汽）	二维动画
11	北汽纯电动车能源系统组成与能量流动过程	二维动画
12	动力电池保养：动力电池绝缘检测方法	二维动画
13	纯电动汽车减速器组成（纯电动荣威）	二维动画
14	纯电动汽车减速器工作原理（纯电动荣威）	二维动画
15	纯电动汽车驱动系统组成（纯电动荣威）	二维动画
16	纯电动汽车驱动系统原理（纯电动荣威）	二维动画
17	纯电动汽车减速器组成（北汽 EV160）	二维动画
18	纯电动汽车减速器工作原理（北汽 EV160）	二维动画
19	新能源汽车电机驱动系统基本组成	二维动画
20	纯电动汽车电控系统组成（纯电动荣威）	二维动画
21	纯电动汽车电控系统原理（纯电动荣威）	二维动画

		22	电池冷却系统组成（纯电动荣威）	二维动画		
		23	电池冷却系统原理（纯电动荣威）	二维动画		
		24	慢充口组成（纯电动荣威）	二维动画		
		25	快充口组成（纯电动荣威）	二维动画		
		26	电池充电系统组成（纯电动荣威）	二维动画		
		27	电池充电系统原理（纯电动荣威）	二维动画		
		28	高压电池包组成（纯电动荣威）	二维动画		
		29	电池系统组成（纯电动荣威）	二维动画		
		30	电池系统原理（纯电动荣威）	二维动画		
		31	电驱冷却系统组成（纯电动荣威）	二维动画		
		32	电驱冷却系统原理（纯电动荣威）	二维动画		
		33	电驱系统原理（纯电动荣威）	二维动画		
		34	电驱系统组成（纯电动荣威）	二维动画		
		35	纯电动汽车制动踏板位置传感器工作原理（北汽 EV160）	二维动画		
		36	纯电动汽车加速踏板位置传感器工作原理（北汽 EV160）	二维动画		
		37	纯电动汽车旋钮式电子换挡器结构（北汽 EV160）	二维动画		
		38	纯电动汽车旋钮式电子换挡器工作原理（北汽 EV160）	二维动画		
		39	纯电动汽车电控系统组成（北汽 EV 系列）	二维动画		
		40	纯电动汽车电控系统原理（北汽 EV 系列）	二维动画		
		41	高压控制盒组成（纯电动北汽）	二维动画		
		42	高压控制盒工作原理（纯电动北汽）	二维动画		
		43	车载充电机组成（纯电动北汽）	二维动画		
		44	车载充电机工作原理（纯电动北汽）	二维动画		
		45	DC-DC 转换器结构（纯电动北汽）	二维动画		
		46	DC-DC 转换器工作原理（纯电动北汽）	二维动画		
		47	动力电池系统组成（纯电动北汽）	二维动画		

		48	动力电池包组成（纯电动北汽）	二维动画		
		49	动力电池系统原理（纯电动北汽）	二维动画		
		50	动力电池包工作原理（纯电动北汽）	二维动画		
		51	电动机控制器工作原理（纯电动北汽）	二维动画		
		52	电动机工作原理（纯电动北汽）	二维动画		
		53	电动机组成（纯电动北汽）	二维动画		
		54	电驱冷却系统原理（纯电动北汽）	二维动画		
		55	电驱冷却系统组成（纯电动北汽）	二维动画		
		56	电驱系统组成（纯电动北汽）	二维动画		
		57	电驱系统原理（纯电动北汽）	二维动画		
		58	驱动系统原理（纯电动北汽）	二维动画		
		59	驱动系统组成（纯电动北汽）	二维动画		
		60	快充口组成（纯电动北汽）	二维动画		
		61	慢充口组成（纯电动北汽）	二维动画		
		62	纯电动汽车远程控制 APP 使用（北汽 EV 系列）	二维动画		
		63	电源管理系统工作原理（纯电动柳州五菱）	二维动画		
		64	电源管理系统功用（纯电动柳州五菱）	二维动画		
		65	纯电动汽车变速驱动桥工作原理（柳州五菱）	二维动画		
		66	纯电动汽车变速驱动桥功用（柳州五菱）	二维动画		
		67	柳州五菱观光车(V108)简介	二维动画		
		68	纯电动汽车的结构特点	二维动画		
		69	纯电动汽车分类	二维动画		
		70	电动汽车充电过程演示	二维动画		
		71	充电系统工作过程	二维动画		
		72	充电系统基本组成	二维动画		
		73	新能源汽车定义	二维动画		

		74	新能源汽车基础知识	二维动画		
		75	高压线束结构	二维动画		
		76	高压互锁断电保护	二维动画		
		77	车载充电机工作原理	二维动画		
		78	电控系统上下电控制	二维动画		
		79	纯电动汽车多功能仪表电路原理（柳州五菱）	二维动画		
		80	纯电动汽车多功能仪表组成（柳州五菱）	二维动画		
		81	纯电动汽车多功能仪表功用（柳州五菱）	二维动画		
		82	纯电动汽车灯光系统组成（柳州五菱）	二维动画		
		83	纯电动汽车灯光系统功用（柳州五菱）	二维动画		
		84	免维护蓄电池结构	二维动画		
		85	电机控制系统电路原理（纯电动柳州五菱）	二维动画		
		86	电机控制系统组成（纯电动柳州五菱）	二维动画		
		87	电机控制系统功用（纯电动柳州五菱）	二维动画		
		88	纯电动汽车电动机结构（柳州五菱）	二维动画		
		89	纯电动汽车变速驱动桥组成（柳州五菱）	二维动画		
		90	纯电动汽车基本组成（柳州五菱）	二维动画		
		91	纯电动汽车结构（柳州五菱）	二维动画		
		92	纯电动汽车荣威 E50 简介	二维动画		
		93	转向指示灯电路原理	二维动画		
		94	制动灯电路原理	二维动画		
		95	前照灯电路原理	二维动画		
		96	倒车灯电路原理	二维动画		
		97	灯光系统电路原理	二维动画		
		98	真空泵原理	二维动画		
		99	真空泵控制电路	二维动画		

		100	电动汽车空调制热系统的工作原理	二维动画		
		101	电动汽车空调制冷系统的工作原理	二维动画		
		102	纯电动汽车发展史	二维动画		
		103	电池系统的形成过程（北汽 EV200）	二维动画		
		104	新能源汽车应急状况处理	二维动画		
		105	新能源汽车警告灯与指示灯介绍	二维动画		
		106	新能源汽车高压部件识别	二维动画		
		107	生物燃料汽车简介	二维动画		
		108	气体燃料汽车简介	二维动画		
		109	太阳能电动汽车简介	二维动画		
		110	氢燃料电动汽车基本原理	二维动画		
		111	氢燃料电动汽车基本组成	二维动画		
		112	纯电动汽车驱动系统布置形式	二维动画		
		113	纯电动汽车基本原理	二维动画		
		114	纯电动汽车分类_按车辆用途分	二维动画		
		115	纯电动汽车分类_按电源数目分	二维动画		
		116	纯电动汽车分类_按电压高低分	二维动画		
		117	纯电动汽车整车结构演示	二维动画		
		118	纯电动汽车基本组成	二维动画		
		119	太阳能汽车蓄电池充电原理	二维动画		
		120	电动汽车优缺点	二维动画		
		121	电动汽车的定义	二维动画		
		122	新能源汽车能量源系统组合形式	二维动画		
		123	新能源汽车发展史	二维动画		
		124	新能源汽车分类_按驱动方式分	二维动画		
		125	电力电子箱的拆卸与安装（纯电动北汽）	技能视频		

		126	慢充电器的拆卸与安装	技能视频		
		127	高压配电箱的拆卸与安装	技能视频		
		128	纯电动汽车充电系统基本检查（北汽 EV 系列）	技能视频		
		129	电动力汽车结构的认识（荣威）	技能视频		
		130	电动机不工作故障诊断与排除（荣威）	技能视频		
		131	电动空调不工作故障诊断与排除（荣威）	技能视频		
		132	纯电动汽车驱动系统基本检查（荣威）	技能视频		
		133	纯电动汽车充电系统基本检查（荣威）	技能视频		
		134	纯电动汽车驱动系统基本检查（北汽 EV 系列）	技能视频		
		135	检查空调滤清器（北汽 EV 系列）	技能视频		
		136	更换减速器油（北汽 EV 系列）	技能视频		
		137	更换冷却液（北汽 EV 系列）	技能视频		
		138	更换制动液（北汽 EV 系列）	技能视频		
		139	检查后轮制动片（北汽 EV 系列）	技能视频		
		140	纯电动汽车维护（北汽 EV 系列首保、5000 保养）——前期准备	技能视频		
		141	纯电动汽车维护（北汽 EV 系列首保、5000 保养）——机舱内检查	技能视频		
		142	纯电动汽车维护（北汽 EV 系列首保、5000 保养）——灯光检查	技能视频		
	143		纯电动汽车维护（北汽 EV 系列首保、5000 保养）——维护前的安全措施	技能视频		
		144	纯电动汽车维护（北汽 EV 系列首保、5000 保养）——悬架检查	技能视频		
		145	纯电动汽车维护（北汽 EV 系列首保、5000 保养）——底盘检查	技能视频		
		146	纯电动汽车维护（北汽 EV 系列首保、5000 保养）——交车前检查	技能视频		
		147	纯电动汽车中控仪表介绍（荣威）	技能视频		
		148	纯电动汽车驾驶（荣威）	技能视频		
		149	纯电动汽车驾驶（北汽 EV 系列）	技能视频		
		150	纯电动汽车常用车内设备介绍（北汽 EV 系列）	技能视频		
		151	纯电动汽车简介（北汽 EV 系列）	技能视频		

		152	检修塞 1	图片		
		153	车载充电机（荣威 E50）	图片		
		154	快充充电接口	图片		
		155	永磁同步电机	图片		
		156	逆变器高压标识	图片		
		157	高压配电箱	图片		
		158	电力电子箱	图片		
		159	电力电子箱 1	图片		
		160	ECU1	图片		
		161	ECU	图片		
		162	检修塞操作示意图	图片		
		163	低压辅助蓄电池_正级保险丝盒	图片		
		164	动力电池高压危险标识	图片		
		165	整车控制 ECU	图片		
		166	慢充充电口 1	图片		
		167	检修塞	图片		
		168	动力电池高压标识	图片		
		169	慢充充电口	图片		
		170	真空泵 2	图片		
		171	真空泵 3	图片		
		172	真空泵 1	图片		
		173	真空泵	图片		
		174	数据采集终端	图片		
		175	数据采集终端 2	图片		
		176	数据采集终端 1	图片		
		177	驱动电机控制器	图片		

		178	整车控制 ECU_检测端子	图片		
		179	快充充电口	图片		
		180	快充充电	图片		
		181	快充充电检测端口	图片		
		182	高压控制盒高压端口及控制端子	图片		
		183	动力电池高压及控制端接口	图片		
		184	低压辅助蓄电池	图片		
		185	车载充电机	图片		
		186	车载充电机 1	图片		
		187	DC-DC 转换器_接线端口	图片		
		188	压缩空气汽车组成及原理	图片		
		189	燃料电池汽车动力驱动系统示意图	图片		
		190	以氢气为燃料的 FCFV 的总布置基本结构模型	图片		
		191	以氢为燃料的燃料电池发动机系统	图片		
		192	纯电动车汽车驱动系统布置方案	图片		
		193	装有辅助动力源的纯电动汽车的电力和动力传输系统	图片		
		194	1973 年石油危机	图片		
		195	燃料电池汽车基本组成示意图	图片		
		196	纯电动汽车基本组成	图片		
		注：加“★”内容功能演示录制视频形式，以 U 盘密封递交。				

16	VeriStand 开发版（含一年升级服务费）	1、在线实时监控和标定仿真参数，配置 HIL 硬件系统参数，模拟各种不同驾驶员操作、试验环境和驾驶工况； 2、软件操作便捷，界面可视化； 3、支持 Matlab/Simulink 等多种控制算法设计软件，支持 DBC 文件的导入； 4、支持与 VCU 进行动态数据接收、数据记录、数据回放、曲线在线显示功能； 5、通过常用语言的简单配置即可实现自动化测试； 6、具有对现有设备已配置的故障注入通道实现故障注入、故障保存、故障定位功能； 7、能通过鼠标点击的方式，对实时操作系统进行配置，可以手动分配不同的任务至不同的运算核中，并能为任务设定优先级； 8、实现模型和 CAN 总线网络通讯功能，能够导入相应的应用层协议的 DBC 文件；后续可通过增加板卡实现 FlexRay 和 LIN 通讯功能的扩展； 9、有专门的硬件管理界面，能够查看和管理 HIL 的所有的硬件，配置硬件 IO 板卡性能参数； 10、可以控制实验室现有程控电阻板卡； 11、各软硬件模块的输入/输出接口清单能在界面中清晰显示，并能通过鼠标点击该清单的方式，实现各软硬件模块之间的数据连接； 12、能通过鼠标拖拽的形式添加或删除需要进行故障仿真的信号。 13、能将编译好的工程下载至实时机中，能实时地进行数据观测和更改，并对数据进行保存； 14、带有调试功能，在硬件管脚已经与模型输出变量进行链接的情况下，可以实时进入调试功能，手动更改 I/O 输出进行调试，即实时在线调参； 15、支持 CAN 信号的实时监测，对于发送的 CAN 信号，能实时切换至手动输入模式从而进行调试； 16、实现模型所有的参数的在线标定与调试； 17、实现模型输入、模型输出、IO 板卡信号输入输出等信号的任意形状信号激励曲线配置，即信号发生器的功能。	套	5
----	-------------------------	---	---	---

17	TestStand 开发版（含一年升级服务费）	1、支持采用拖拽的方式搭建测试序列，并支持脚本语言方式编写复杂逻辑； 2、与试验管理软件无缝连接可自动打开试验管理软件进行模型的下载； 3、能够自动生成基于 XML、HTML 格式的测试报告，并可以重复生成，测试报告的格式可以根据需求进行自定义，如通过测试报告文件手动点击另存为 PDF 格式； 4、支持自定义库的封装，并开放自定义库的接口变量，库同步时不会对序列中引入库的接口变量赋值进行修改； 5、支持测试用例离线开发及调试，各种设备都可以分别配置离线和在线执行状态，支持测试用例的静态编译及语法检查，在测试序列执行之前提示语法有错误的序列模块； 6、支持定制测试计划，可编辑计划所包含的测试用例并支持配置执行次数与执行次序，支持一系列测试用例自动测试和测试报告自动生成； 7、可扩展支持多种仿真机的调用，测试用例在不需修改的情况下即可在不同仿真平台下执行； 8、可自定义的操作员界面； 9、源代码控制整合； 10、数据库记录。	套	5
18	远程控制软件	1、软件可以实现远程桌面访问，支持畅顺的音频/视频； 2、用于远程桌面监控，不改变被控端设置； 3、实时查看远程主机摄像头周围的情况，支持多摄像头切换； 4、方便快捷的让远程文件或本地文件互相传输和同步，安全稳定。	台	16

注：

- 1、汽车故障诊断虚拟实训平台 为本次采购的核心产品。
- 2、提供的产品如（**打印机**）等属于节能品目清单中强制节能产品，需提供有效期内的《国家节能产品认证证书》，否则应当认定其投标无效。
- 3、投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。
- 4、履约验收：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，采购人可以视项目情况邀请第三方机构

或者参加本项目投标的落标人参与验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

5、注：加“★”内容功能提供演示，演示资料以录制视频U盘密封形式递交。开标前演示资料单独密封递交至河南省公共资源交易中心开标地点（郑州市农业路与经一路交叉口西南角投资大厦），并注明XXX演示资料。（提醒：视频格式为WMV或AVI格式，使用电脑Windows系统自带基础播放软件可以正常播放）

第七章 投标文件格式

_____项目

投标文件

采购编号：

投 标 人：_____（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

投标文件目录

- 一、法定代表人授权书
- 二、投标书
- 三、资格证明文件
- 四、投标报价表格
 - (一) 开标一览表
 - (二) 备件、专用工具和消耗品价格表
 - (三) 货物分项报价一览表
 - (四) 货物（产品）规格一览表
- 五、技术规格和商务偏差表
- 六、售后服务计划
- 七、投标人及投标产品简介
- 八、投标人提供的其他优惠条件
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表
- 十一、 中小企业声明函
- 十二、 残疾人福利性单位声明函
- 十三、 节能产品、环境标志产品明细表
- 十四、 其他材料

一、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（_____注册地址名称_____）的（_____投标人全名_____）的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（_____单位名称_____）的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就_____项目名称_____（采购编号为_____号）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证及被授权人身份证

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

日期：

二、投标书

致：（采购人或采购代理机构名称）

根据贵方的投标邀请（项目名称、采购编号），（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件，并对之负法律责任。

- 1) 开标一览表
- 2) 备件、专用工具和消耗品价格表
- 3) 货物分项报价一览表
- 4) 货物（产品）规格一览表
- 5) 技术规格和商务偏差表
- 6) 售后服务计划
- 7) 投标人及投标产品简介
- 8) 投标人提供的其他优惠条件
- 9) 反商业贿赂承诺书
- 10) 政府采购政策性规定证明材料

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提供的项目投标总价为人民币_____，（大写）_____。我方承诺，投标总价包含招标文件“第六章招标项目需求”全部采购范围。

2. 如果我方中标，我方将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照招标文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 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及误解的权力。

4. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起__60__日历天。

5. 我方承诺在的开标时间后，在投标有效期内不撤回投标。

6. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

7. 我方承诺，与招标方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非招标方的附属机构，不存在第三章“投标人须知”第 2.9 项规定的任何一种情形。

8. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

地址：

邮政编码：

电话：

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

三、资格证明文件

- (一) 投标人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（或三证合一营业执照或五证合一营业执照）

(二) 投标人资格申明

1. 基本概况：

(1) 公司名称

(2) 地址

电传 / 传真 / 电话号码

(3) 成立和 / 或注册日期

(4) 法人代表

(5) 所属的集团公司/财团公司（如有）

(6) 投标联系人

联系方式及电话：

2. 供应投标货物的经验(包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的期始日期等)：

(1) 最近三年销售记录或

(2) 成功运行两年以上的供货合同或

(3) 最近三年中类似货物最终用户单位

名称地址	签约日期	货物名称及型号	销售数量	合同额

(4) 业绩要求按评标标准要求附相关证明文件

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

（三）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

（提供 2019 年度经审计的财务报告或提供开户银行出具的资信证明，2020 年 6 月份以来任意一个月企业纳税和缴纳社保证明资料 ）

（四）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明

本公司郑重声明，本公司参加本次政府采购活动具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

投标人：_____（企业电子签章）

年 月 日

（五）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中

没有重大违法记录的书面声明

本公司郑重声明，本公司在参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

投标人（企业电子签章）：

日期：

（六）招标代理服务费承诺函

致（河南安创工程招标管理有限公司）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购项目编号：_____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。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。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

（七）投标承诺函

致（河南安创工程招标管理有限公司）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、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：

- （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；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对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、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参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、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。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商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、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司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：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；

（五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（七）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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。

本公司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，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

(八) 信用查询
信用信息查询记录网络截图件（参考样）



信用中国
CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入企业/法人名称或统一社会信用代码查询

Q

首页

信用动态

政策法规

标准规范

信息公示

信用服务

联合奖惩

专项治理

诚信文化

行业信用

城市信用

校园诚信

信用研究

信用刊物

个人信用

网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 失信被执行人查询

失信被执行人查询

河南安创工程招标管理有限公司

查询

主体类型（法人）

组织机构代码/身份证号

记录类型(受惩黑名单)



很抱歉，没有找到您搜索数据



信用中国
CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入企业/法人名称或统一社会信用代码查询

Q

首页

信用动态

政策法规

标准规范

信息公示

信用服务

联合奖惩

专项治理

诚信文化

行业信用

城市信用

校园诚信

信用研究

信用刊物

个人信用

网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 重大税收违法案件当事人名单查询

重大税收违法案件当事人名单查询

河南安创工程招标管理有限公司

查询

主体类型（法人）

组织机构代码/身份证号

记录类型(受惩黑名单)



很抱歉，没有找到您搜索数据

查询截图时间： 年 月 日 时 分（北京时间）

中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询 (参考样)

查询路径: 首页一点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”一输入企业名称 — 查找



中国政府采购网

中国政府购买服务信息平台

www.ccgp.gov.cn

[首页](#) [政府采购法规](#) [购买服务](#) [监督检查](#) [信息公告](#) [GPA专栏](#) [PPP频道](#)

当前位置: 首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »



政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称:

执法单位: 处罚日期: 至

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录 本次查询的企业: 河南安创工程招标管理有限公司 本次查询的时间: 2018年03月19日 16时18分									

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

四、投标报价表格

(一) 开标一览表

项目名称	
投标人名称	
投标报价	小写： _____ 大写： _____
交货期	
质保期	
交货地点	
质量标准	
投标有效期	提交投标文件的截止之日起 <u>60</u> 日历天
其他	

说明： 1. 本表投标总价应与投标文件中分项报价一览表的总报价一致。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

(二) 备件、专用工具和消耗品价格表

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

说明：1. 此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。

2. 备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

(三) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	品牌型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	合计	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。

(四) 货物（产品）规格一览表

序号	设备或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂（商）	原产地（国）

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

说明：1. 设备序号应与第六章招标项目需求及技术要求保持一致。

2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。

3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

五、技术规格和商务条款偏差表

序号	招标文件内容	投标文件内容	偏差说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
.....				

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

六、售后服务计划

投标人必须提供但不限于提供以下内容：

1. 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。
2. 技术培训、质量保证措施。
3. 与采购活动有关的其它物品或服务。
4. 质保期内和质保期外的收费标准。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

七、投标人及投标产品简介

投标人必须但不限于提供以下内容：

1. 投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 投标产品详细介绍（提供详细、有效证明文件）；
3. 其他投标人认为需要提供的。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

八、投标人提供的其他优惠条件

投标人针对本项目的优惠措施及条件。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
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。
3. 若出现上述行为，我公司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。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

十、小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

单位：元

序号	设备名称	品牌型号规格	制造商名称	制造商类型（填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位）	数量	单价	金额合计
小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品金额总计_____ 元							

（ ）投标人系小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业，且提供本企业生产制造的产品。（填是或否）

（ ）投标人提供其它小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产制造的产品。（填是或否）

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

注：

1. 本表所列产品与货物分项报价一览表中的小型微型（监狱）企业生产的产品、报价应一一对应。**特别说明：**上表所列产品应当不包括中型企业生产的产品。

2. 投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》，投标人对所报相关内容的真实性负责。

3. 投标人应如实填写本表，如内容不全或计算错误、或与投标报价明细表（指小型、

微型、监狱、残疾人福利性企业产品）相互矛盾的，将整体不予价格扣除。

4. 根据财政部司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2016〕68号）和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）规定，本项目招标对监狱和残疾人福利性企业生产的产品价格给予6%的扣除。监狱企业作为投标人须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。残疾人福利性企业作为投标人须符合财库〔2017〕141号文件要求的条件，并出具《残疾人福利性单位声明函》，否则，不予认定。

5. 相关证明资料附在本表后。

6. 投标人应按本表“列”的内容要求逐项认真填报，因填报不完整而引起的投标风险, 由投标人承担。

7. 可根据需要自行增减表格行数，没有相关产品可不填此表。

（提醒：如果投标人所投产品的制造商不符合小型微型企业认定标准的，则不需要提供本表。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

十一、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(企业电子签章):

日期:

财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)规定:中小企业应当同时符合以下条件:

1. 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。

2. 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

(提醒:如果投标人所投产品的制造商不符合小型、微型企业认定标准的,则不需要提供《中小企业声明函》。否则,因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。)

十二、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子签章）：

日期：

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

《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：

1. 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：

（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）；

（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；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（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适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（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）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

十三、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	中国节能产品认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

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

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

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. 采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品，其中以“★”标注的为政府强制采购产品。
3. 政府采购属于“节能产品政府采购清单”中的产品时，投标人应当列明本项目中所

投的“节能产品清单”并提供相关有效证明材料，否则不予认可。评标时涉及节能产品的将按《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）的规定执行。

4. 政府采购属于“环境标志产品政府采购清单”中的产品时，投标人应当列明本项目中所投的“环境标志产品清单”并提供相关有效证明材料，否则不予认可。评标时涉及环境标志产品的将按《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）的规定执行。

6. 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材料相符。

7. 产品的品牌型号需填写完整，并与认证证书上的型号相对应。否则产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

8. 没有相关产品可不提供本表。

十四、其他材料（如有）