

黄河水利职业技术学院自然资源调查监测大数据
实训软件及设备采购项目

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2023-981



采购人：黄河水利职业技术学院

采购代理机构：河南英典工程管理有限公司

二〇二三年九月

目录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 磋商须知及供应商须知前附表	5
供应商须知前附表	5
一、总则	12
二、竞争性磋商文件和磋商响应文件构成	13
三、磋商响应文件的编制	15
四、磋商响应文件的递交	17
五、磋商与评审过程	17
六、授予合同	22
第三章 评审办法	24
第四章 合同条款及格式样本（正式合同以与甲方正式签订为准）	36
第五章 采购项目需求及技术要求	41
第六章 磋商响应文件格式及内容	51
（一）磋商响应函	52
（二）磋商响应文件报价一览表	53
（三）货物分项报价一览表（格式）	54
（四）备品备件及特殊专用工具报价表	55
（五）所投设备耗材产品报价表	56
二、法定代表人身份证明	57
三、授权委托书	58
四、磋商保证金承诺	59
五、供应商应当提交的资格、资信证明文件（资格审查资料）	62
六、供应商近年同类项目成功案例情况	64
七、货物（产品）规格一览表	65
八、投标产品技术规格偏差一览表	66
九、拟投入本项目技术人员情况	67
十、供货、售后方案	68
十一、人员培训计划及其他优惠承诺	69
十二、反商业贿赂承诺书	70
十三、监狱、残疾人福利性单位企业产品明细表（如有）	71
十四、中小企业声明函（货物）	73

十五. 残疾人福利性单位声明函（如有）	77
十六、节能产品、环境标志产品、无线局域网产品、不发达地区和少数民族地区明细表（如有）	78
十七、其他材料	82
其它注意事项：	83
河南省政府采购合同融资政策告知函	91

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

黄河水利职业技术学院自然资源调查监测大数据实训软件及设备采购项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnnggzy.net>) 获取招标文件，并于 **2023年10月09日 09时00分**（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财磋商采购-2023-981
- 2、项目名称：黄河水利职业技术学院自然资源调查监测大数据实训软件及设备采购项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：2734000.00 元

最高限价：2734000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20231571-1	黄河水利职业技术学院自然资源调查监测大数据实训软件及设备采购项目	2734000.00	2734000.00

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：数字化测图实训软件 100 节点、测绘信息化评价软件 100 节点、不动产数据处理与建库软件 100 节点、不动产测绘实训软件 100 节点、放样基础软件 100 节点、基础测量实训软件 100 节点、控制测量实训软件 100 节点、测绘数据采集系统 20 套（采购项目需求及技术要求详见竞争性磋商文件）

5.2 资金来源：财政资金，已落实；

5.3 货物交货期：签订合同后 15 日历天内；

5.4 包段划分：一个包段。

6、合同履行期限：合同签订之日起至项目结束

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、是否专门面向中小企业：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：

本项目为非专门面向中小企业采购的项目，但本项目落实优先采购绿色建筑、绿色建材，绿色包装，节能产品，环境标志产品，促进中小企业，监狱企业，残疾人福利性单位，不发达、少数民族地区的企业，自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等相关政府采购政策。

- 3、本项目的特定资格要求

无

- 3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条需要提供的资料：

(1) 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的需提供自然人的身份证明）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年度或 2022 年度财务审计报告，企业注册时间不满一年的提供银行资信证明，或者提供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，或者基本开户银行出具的资信证明；部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供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或者银行出具的资信证明）；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2022 年 8 月以来任意一个月，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金的证明材料）；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函）；

(6) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（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，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn）或“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等】。

三、获取采购文件

1. 时间：2023 年 09 月 26 日至 2023 年 10 月 08 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net>）

3. 方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net>）”，凭企业身份认证锁（CA

密钥)进行磋商文件的下载。市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理,才能通过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《新交易平台使用手册(培训资料)》。

4. 售价: 0元

四、响应文件提交

1. 时间: 2023年10月09日09时00分(北京时间)

2. 地点: 供应商应在投标截止时间前,使用CA数字证书登录河南省公共资源交易中心门户网站,将加密的响应文件上传至电子招投标交易平台指定位置。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素,未在投标截止时间前完成上传的,视为逾期送达,招投标交易平台将拒绝接收,加密电子响应文件为“河南省公共资源交易中心(www.hnsggzy.net)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

五、响应文件开启

1. 时间: 2023年10月09日09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(六)-6(郑州市经二路12号)。

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门户网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南英典工程管理有限公司》上发布。招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 演示视频递交地点: 河南省公共资源交易中心(郑州市经二路12号)入口处。

2. 演示视频递交截止时间: 2023年10月09日09时00分(北京时间),逾期递交不再接收。

3. 本项目需递交演示视频资料,本项目加密版响应文件电子版递交采用“远程不见面”开标方式递交,网址(<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)。供应商应当在磋商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进行文件解密、答疑澄清等。

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: 黄河水利职业技术学院

地址: 开封市龙亭区东京大道

联系人: 信老师

联系方式：0371-23658039

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南英典工程管理有限公司

地址：郑州市金水区经三路北 26 号思达数码大厦九楼

联系人：杨梦昭 李葵苗

联系方式：0371-53777553 15690876253

3. 项目联系方式

项目联系人：杨梦昭 李葵苗

联系方式：0371-53777553 15690876253

第二章 磋商须知及供应商须知前附表

供应商须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	项目名称及编号	项目名称：黄河水利职业技术学院自然资源调查监测大数据实训软件及设备采购项目 项目编号：豫财磋商采购-2023-981
2	采购人	采 购 人：黄河水利职业技术学院 联 系 人：信老师 电 话：0371-23658039 地 址：开封市龙亭区东京大道
3	采购代理机构	采购代理机构：河南英典工程管理有限公司 联 系 人：杨梦昭 李葵苗 电 话：0371-53777553 15690876253 电子邮箱：hnydzcb@163.com 地 址：郑州市金水区经三路北 26 号思达数码大厦九楼
4	采购方式	竞争性磋商
5	采购范围	数字化测图实训软件 100 节点、测绘信息化评价软件 100 节点、不动产数据处理与建库软件 100 节点、不动产测绘实训软件 100 节点、放样基础软件 100 节点、基础测量实训软件 100 节点、控制测量实训软件 100 节点、测绘数据采集系统 20 套（采购项目需求及技术要求详见竞争性磋商文件）
6	质量保证期（维保期）	三年
7	货物交货期、交货地点、 交货方式	货物交货期：签订合同后 15 日历天内； 交货地点：采购人指定地点 交货方式：现场交货；
8	质量及交货标准	质量要求合格，交货至采购人指定地点，安装调试完成，符合国家强制性规定验收标准并通过采购人验收合格。

9	<p>供应商资格要求</p>	<p>※1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的需提供自然人的身份证明）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年度或 2022 年度财务审计报告，企业注册时间不满一年的提供银行资信证明，或者提供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，或者基本开户银行出具的资信证明；部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供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或者银行出具的资信证明）；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2022 年 8 月以来任意一个月，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金的证明材料）；</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函）；</p> <p>※2. 根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第二款和项目特点规定的其他资格条件：</p> <p>（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，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（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，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”</p>
---	-----------------------	--

		(zxgk. court. gov. cn) 或 “ 中 国 政 府 采 购 网 ” (www. ccgp. gov. cn) 等】。
10	签字或盖章要求	按照磋商文件的规定，在需要盖章的地方盖章，在需要签字的地方签字。盖章是指盖单位电子签章，签字是指供应商法定代表人或其委托代理人签字或盖电子签章。
11	磋商响应文件份数	加密的电子磋商响应文件壹份（*.hntf 格式，在河南省公共资源交易中心会员系统指定位置上传。）演示资料壹份。 注：供应商必须按各包段分别编制响应文件（如有分包）
12	装订要求	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要装订 <input type="checkbox"/> 需要，具体装订要求： 网上上传加密的磋商响应文件。成交通知书发出后，成交供应商应提供两份与电子响应文件一致的纸质磋商响应文件，响应文件的正本和副本装订均应采用 A4 大小的纸张胶装方式，不接收活页夹等可随时拆换的方式。
13	首次递交磋商响应文件地点	本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 (http://hnsaggzyjy. henan. gov. cn/BidOpening/bidopening hallaction/hall/login) ， 供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在投标截止时间前，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等。各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件进行解密，因加密电子响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。 备注：演示视频递交地点：河南省公共资源交易中心（郑州市经二路 12 号）入口处
14	封套上写明	采购人名称： _____ 供应商名称： _____ 项目编号： _____ (项目名称) _____ 演示资料 在年月日时分（北京时间）前不得开启
15	是否退还磋商响应文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否

16	开标时间和地点	开标时间：2023年10月09日09时00分（北京时间） 开标地点：河南省公共资源交易中心开标室九
17	是否退还磋商响应文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否
18	磋商小组的组建	磋商小组构成： <u>3</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>2</u> 人； 评标专家确定方式： <u>随机从政府组建的相关专家库中抽取</u> 。
19	是否授权磋商小组确定 成交人	<input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的成交候选供应商：1-3名
20	语言	供应商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。
21	磋商报价货币	人民币
22	项目预算及最高限价	2734000.00元人民币，最高限价：2734000.00元人民币；
23	磋商保证金	是否缴纳磋商保证金：否 磋商保证金的形式：承诺 磋商保证金承诺金额：伍万肆仟元整人民币
24	磋商响应文件有效期	90日历天（自投标截止之日起）
25	投标替代方案	不允许
26	需要补充的其他内容	供应商认为采购文件、采购过程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 并同时 在交易中心系统内一并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：河南英典工程管理有限公司 联系电话：0371-53777553 15690876253 通讯地址：郑州市金水区经三路北26号思达数码大厦九楼910室 注：在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。
27	解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有

		不明确或不一致，按磋商公告、供应商须知、评审办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。本项目编号“豫财磋商采购-2023-981 与豫政采(2)20231571-1 具有同等效力。”
28	信用中国查询	<p>根据财库【2016】125号文的要求，代理机构将查询供应商信用记录。</p> <p>1、信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）。</p> <p>2、信用信息查询截止时点：同响应文件递交截止时间，由代理机构查询供应商截止到响应文件递交截止时间的信用信息记录。</p> <p>3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：信用信息查询记录将以网页打印稿形式与其他采购文件一并保存。</p> <p>4、信用信息的使用规则： 如供应商为①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn）中列入失信被执行人；②“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）的供应商；③中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，则其响应报价将被拒绝。</p> <p>代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商无需提供查询信息。</p>
29	支持中小企业、监狱企业及残疾人福利性	1. 若供应商属于中\小\微型企业，必须出具中小企业声明函，否则不予认可。

	单位发展	<p>2. 对于小型、微型企业产品的具体评审价格扣除，均按财库[2020]46号文件中最低比例10%扣除。对中型企业产品不予以扣除。</p> <p>3. 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）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，本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为供应商所提供的本企业服务的价格给予10%的扣除。</p> <p>4. 对于小微企业、监狱企业和残疾人福利性企业的产品以扣除优惠比率后的价格作为最后报价参与评审，不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标最终报价为准。</p>
30	代理服务费	<p>参照国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）、国家发展改革委员会（发改价格【2015】299号）及豫招协【2023】002号文件规定的收费标准，根据国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知发改价格[2015]299号文件的规定，按预算价向成交人、成交供应商收取中标服务费；成交人、成交供应商在领取成交通知书前一次性向代理机构付清。中标服务费为：肆万肆仟贰佰玖拾元整；</p>
31	采购资金的支付方式及条件	<p>付款方式：在项目安装、调试、培训等验收合格后，凭中标通知书、合同、中标方开具的全额增值税专用发票、验收报告等凭证由采购方项目负责部门办理付款手续。验收合格后15个工作日内支付合同总金额的100%。项目验收前，乙方应当以银行保函形式向甲方提交合同金额5%的履约保证金，银行保函有效期不少于合同生效之日起一年且在有效期满之日起自动失效。</p>
32	多家供应商提供的产品品牌相同情况下处置方式	<p>1、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参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，确定报价较低的一个供应商获得中标人推荐资格；</p>

		<p>2、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参加同一合同项下投标的，已确定成交候选人的其他同品牌供应商不再推荐为成交候选人。</p> <p>3、非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按以上条款规定处理。</p> <p>注：本项目为非单一产品采购项目，本次采购的核心产品为： (测绘信息化评价软件)</p>
33	所属行业	工业、信息传输业、软件和信息技术服务业、其他未列明行业
评 审		
34	评审方法和标准	<p>1、资格性审查和标准 详见竞争性磋商文件第三章评审办法</p> <p>2、符合性审查和标准 详见竞争性磋商文件第三章评审办法</p> <p>3、磋商报价的最后确定（第二次报价）</p> <p>4、综合评分</p> <p>5、编写评审报告</p> <p>评分标准：详见竞争性磋商文件第三章评审办法</p>
35	评审结果	评审结果按综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列；得分且最后报价相同的，按照技术响应文件优劣顺序排列；还相同时由采购人抽签确定优先排名。
36	推荐成交候选供应商	<p>1、推荐成交候选供应商。磋商小组按综合得分由高到低顺序，推荐 3 家成交候选供应商。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列；得分且最后报价相同的，按照技术响应文件优劣顺序排列；还相同时按递交磋商响应文件的先后顺序由采购人抽签确定优先排名；并编写评审报告。</p> <p>2、符合财库〔2014〕214 号第二十一条第三款情形的，且合格供应商只有 2 家时，可以推荐 2 家成交候选供应商。</p> <p>3、以竞争性磋商方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会</p>

		资本合作项目），合格供应商只有 2 家时，可以推荐 2 家成交候选供应商。
授 予 合 同		
37	采购人需追加（或减少）与合同标的相同的服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十，且不得对服务内容、单价或其它实质性条款和条件做任何改变。	
其他需要注意的内容		
38	<p>1. 供应商须使用电子交易系统提供的投标文件制作工具进行电子响应文件的制作，并按要求上传经 CA 锁签章和加密的电子响应文件，加密电子响应文件逾期上传的，采购人不予受理。本项目为不见面开标，供应商无需到开标现场参与投标签到，无需递交任何纸质资料或证明，无需交纳原件（响应文件中应附清晰的原件扫描件或扫描件，由于模糊不清导致磋商小组无法辨别的，后果由供应商自行承担）；</p> <p>2. 供应商可在开标时间之后系统内观看开标过程，并进行文件解密，答疑澄清；供应商应在解密时间内插入 CA 锁，输入密码，进行解密；解密时间已到不可解密，未在规定的时间内进行解密的，其响应文件将被拒绝；如果在解密时间内解密失败，可再次解密。供应商应在开标当天及时关注本项目的情况，如遇问题，请拨打技术服务单位（国泰新点）电话：400-998-0000 0371-65915501；</p>	

一、总则

1. 定义

- 1.1 采购人资金来源为财政拨款，用于支付本项目中采购人采购项目的费用。
- 1.2 政府采购监督管理部门：河南省财政厅政府采购监督管理处。
- 1.3 采购人：见供应商须知前附表。
- 1.4 采购代理机构：见供应商须知前附表。
- 1.5 合格供应商：见“供应商须知前附表”。
- 1.6 成交人：接到并接受成交通知书，最终被授予合同的供应商。

2. 采购方式及采购供应商要求

- 2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。
- 2.2 供应商资格要求：符合“供应商须知前附表”中的规定。

3. 磋商费用

3.1 供应商须自行承担所有与参加磋商有关费用。不论磋商的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4. 联合体磋商（本项目不适用）

4.1 除非本项目明确要求不接受联合体磋商外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加报价。

4.2 以联合体形式参加报价的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

4.3 联合体各方应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同磋商响应文件一并提交。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定联合体资质等级。联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中参加磋商，也不得组成新的联合体参加同一项目磋商。

4.4 联合体参加磋商的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，以一方名义提交保证金的，对联合体各方均具有约束力。

4.5 本项目不接受联合体投标。

5. 采购信息的发布

与本次采购活动相关的信息，将在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心门户网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南英典工程管理有限公司》上发布。

二、竞争性磋商文件和磋商响应文件构成

6. 竞争性磋商文件构成

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 磋商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购项目需求及技术要求；
- (6) 磋商响应文件格式及内容；
- (7) 对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

7. 磋商响应文件构成

- (1) 磋商响应函
- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 磋商保证金承诺
- (5) 供应商应当提交的资格、资信证明文件（资格审查资料）
- (6) 供应商近年同类项目成功案例情况
- (7) 货物（产品）规格一览表
- (8) 投标产品技术规格偏差一览表
- (9) 拟投入本项目技术人员情况
- (10) 供货安装及售后方案
- (11) 人员培训计划及其他优惠承诺
- (12) 反商业贿赂承诺书
- (13) 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表（如有）
- (14) 中小企业声明函（货物）
- (15) 残疾人福利性单位声明函（如有）
- (16) 节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- (17) 其他材料

供应商应认真阅读和充分理解竞争性磋商文件中的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供磋商响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其磋商响应文件对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则，将承担其磋商响应文件被否决的风险。

8. 竞争性磋商文件的澄清

8.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应在下载竞争性磋商文件 7 个工作日内在“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台进行提问，并将纸质提问内容递交采购代理机构，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，除非采购人认为确有必要澄清，否则，采购人和采购代理机构将视其为无异议，采购人和采购代理机构将不再接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

8.2 竞争性磋商文件的澄清将在磋商响应文件递交截止日 5 天前在“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的

来源。如果澄清发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足 5 天，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，相应延长磋商响应文件递交截止时间和磋商开始时间。

8.3 澄清内容是竞争性磋商文件的组成部分，澄清内容一经在电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，并对供应商具有约束力；

8.4 因河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台在磋商响应文件递交截止时间前具有保密性，供应商在磋商响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、下载竞争性磋商文件的澄清等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

9. 竞争性磋商文件的修改

9.1 必要情况下，采购人和采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性磋商文件进行修改。

9.2 竞争性磋商文件的修改将在磋商响应文件递交截止日 5 天前在“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商。如果修改发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足 5 天，并且修改内容影响磋商响应文件编制的，相应延长磋商响应文件递交截止时间和磋商开始时间。

9.3 修改内容是竞争性磋商文件的组成部分，修改内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，并对供应商具有约束力。若供应商对修改内容仍有疑问，应在收到修改内容后 24 小时内在“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

9.4 因河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）电子交易平台在磋商响应文件递交截止时间前具有保密性，供应商在首次磋商响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、下载竞争性磋商文件的修改等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

三、磋商响应文件的编制

10. 磋商响应文件的语言及度量衡单位

10.1 供应商的磋商响应文件以及供应商与采购人就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。供应商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。

10.2 除竞争性磋商文件中的技术要求另有规定外，磋商响应文件所使用的计量单位均使用公制计量单位。

11. 磋商响应文件的真实性与准确性

11.1 供应商须对其磋商响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其磋商响应文件将作为合同的重要组成部分。

11.2 供应商在未征得采购人许可的情况下，不得擅自对竞争性磋商文件的格式内容、条款和技术要求进行修改。否则，其磋商响应文件在磋商时有可能被认为对竞争性磋商文件未做出实质性响应而终止对其作进一步的评审。

12. 磋商报价

12.1 报价要求

(1) 只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。

(2) 采取二次报价，二次报价要求请查看河南省公共资源交易中心“关于规范非招标采购方式政府采购项目二次报价（或最终报价）的有关通知”，如有特殊情况，经磋商小组根据现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价。

(3) 报价（含税）应是竞争性磋商文件（包括合同条款及采购人提供的技术资料等）所确定的采购范围内全部工作内容的价格体现。应涵盖除根据采购人要求的变更外，采购人在竞争性磋商文件中所要求的所有工作内容。

(4) 供应商各轮次总报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应文件按无效处理。

13. 报价货币

13.1 磋商须以人民币报价。

14. 证明供应商合格的资格文件

供应商在其磋商响应文件中应提交相应的资格证明文件，作为磋商响应文件的一部分，以证明其有资格进行磋商和有能力履行合同。

15. 技术响应文件

15.1 供应商在其磋商响应文件中应提交相应的技术响应文件，作为磋商响应文件的一部分。

16. 磋商保证金

16.1 供应商应按“供应商须知前附表”中规定的数额提交磋商保证金承诺。

16.2 供应商不按“供应商须知前附表”要求提交磋商保证金承诺的，其响应文件作无效处理。

16.6 有下列情形之一的，采购人将按磋商保证金承诺金额追究其责任：

- (1) 供应商磋商响应文件有效期内撤回其磋商响应文件；
- (2) 成交供应商在收到成交通知书后，无正当理由拒绝签订合同或拒绝按照竞争性磋商文件的要求提交履约担保。

17. 磋商响应文件有效期

17.1 磋商响应文件应自磋商响应文件递交截止之日起，在“供应商须知前附表”规定的时间内保持有效。磋商响应文件有效期不足的将被视为非实质性响应而予以否决。

17.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长磋商响应文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求，但其磋商保证金不会被没收。同意延期的供应商将不会被要求也不允许修改其磋商响应文件，其磋商保证金的有效期相应延长。

18. 磋商响应文件份数和签署

18.1 供应商应准备加密的电子磋商响应文件壹份（*.hntf 格式，在河南省公共资源交易中心会员系统指定位置上传。）

18.2 磋商响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

四、磋商响应文件的递交

19. 磋商响应文件的递交

- 19.1 供应商应在“供应商须知前附表”规定的磋商响应文件递交截止时间前递交磋商响应文件。
- 19.2 供应商递交磋商响应文件的地点：见供应商须知前附表。
- 19.3 除“供应商须知前附表”另有规定外，供应商所递交的磋商响应文件不予退还。
- 19.4 逾期送达或者未送达指定地点的磋商响应文件，采购人拒收。

20. 磋商响应文件的修改和撤回

- 20.1 供应商可在投标截止时间前在系统内修改或撤回已递交的响应文件。
- 20.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的，应按照“供应商须知前附表”的要求加盖电子印章。

五、磋商与评审过程

21 磋商与评审注意事项

21.1 采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间和地点组织竞争性磋商与评审，本项目为远程电子开标项目供应商无需到现场参与开标。

21.2 磋商采取网上报价的方式进行二轮报价（不向其他磋商供应商公布、透露其价格、技术响应文件等信息），二次报价要求请查看河南省公共资源交易中心“**关于规范非招标采购方式政府采购项目二次报价（或最终报价）的有关通知**”，如有特殊情况，经磋商小组根据现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价。供应商**应及时关注河南省公共资源交易中心系统上的二次报价倒计时的通知，应在规定的时间内进行第二次报价，未在交易平台系统规定时间内进行第二次报价或第二次报价未提交成功的，其最终报价将按一次报价进行评审，由此产生的一切后果由响应人自行承担。**

22. 磋商与评审程序

22.1 磋商与评审工作由磋商小组负责，磋商小组由采购人按规定组建，磋商小组成员由**3**人单数经济、技术专家和采购人代表组成，其中采购人代表1名，相关经济、技术专家2名。

22.2 资格性审查

磋商小组依据竞争性磋商文件规定，对磋商响应文件中的资格证明文件是否符合竞争性磋商文件要求进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。资格性审查标准见“**竞争性磋商文件第三章评审办法**”。

22.3 磋商

(1) 磋商小组讨论、通过磋商要点。

(2) 围绕磋商要点，磋商小组与供应商进行磋商，磋商小组全体成员集中与单一供应商在网上分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(3) 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(4) 对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通知所有参加磋商的供应商。

(5) 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交磋商响应文件，并由其法定代表人签章或签字或授权代表签字。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

22.4 符合性审查

磋商小组依据竞争性磋商文件规定，对磋商响应文件的内容是否完整、磋商响应文件是否符合竞争性磋商文件的要求进行审查，符合性审查标准见“**竞争性磋商文件第三章评审办法**”。

22.5 《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目，在采购过程中符合要求的供应商只有2

家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商只有 1 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

22.6 最后报价

磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价（二轮报价），最后报价是供应商磋商响应文件的有效组成部分，供应商应及时关注河南省公共资源交易中心系统上的二次报价倒计时的通知，应在规定的时间内进行第二次报价，未在交易平台系统规定时间内进行第二次报价或第二次报价未提交成功的，其最终报价将按一次报价进行评审，由此产生的一切后果由响应人自行承担。

情况特殊，经磋商小组根据现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价。

22.7 磋商小组还需对供应商的磋商报价进行详细审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

(1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；

(2) 如果总价与单价不一致时，以单价为准，并修正总价。

若供应商不接受对其错误的更正，其磋商响应文件将被否决。

22.8 评审价的确定

(1) 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，对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合中小企业扶持政策的小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

(2) 监狱企业视同小型、微型企业，供应商应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）在竞争性磋商文件发出时间至投标截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。

(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《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）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

(4) 小微企业产品和监狱企业产品及残疾人福利性单位产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。

(5) 根据《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件规定，本项目如涉及品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有

效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。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。供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，否则视为非实质性响应磋商文件要求。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》和财库〔2019〕18号《环境标志产品政府采购品目清单》范围内政府优先采购产品。供应商要提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书扫描件，否则视为主动放弃被优先采购的权利。优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围（优先采购指当出现排名并列情况时，优先采购投标报价低的，投标报价也相同的优先采购技术部分得分高的，技术部分得分还相同时，优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的，当比例也相同时，由采购人抽签决定优先顺序）。政府优先采购节能产品/环保产品予以加分，详见“供应商须知前附表”。当所投产品同属于节能产品和环保产品时，只给予一次加分，不重复给予加分。

注：评标价仅限于评标的比较，对中标价没有任何影响，对于小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其最终报价为准。

22.9 综合评分

22.9.1 评分标准（见第三章评审办法）

22.9.2 磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的有效磋商响应文件和评审后的最终总报价进行综合评分。磋商小组应按照“评分标准”规定的方法、因素、标准进行评分。“评分标准”没有规定的方法、因素和标准，不作为综合评分依据。

评分时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

22.9.3 供应商的综合得分为磋商小组各成员评分的算术平均值，综合得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

22.10 评审结果

22.10.1 评审结果按综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列；得分且最后报价相同的，按照技术响应文件优劣顺序排列；还相同时由采购人抽签确定优先排名。

22.10.2 推荐成交候选供应商。磋商小组按综合得分由高到低顺序推荐3家成交候选供应商；得分且最后报价相同的，按照技术响应文件优劣顺序排列；还相同时由采购人抽签确定优先排名；并编

写评审报告。在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，可以推荐 2 家成交候选供应商。

22.10.3 磋商小组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。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

23. 偏差

偏差分为细微偏差和重大偏差。

磋商小组将允许供应商修正其磋商响应文件中的细微偏差，细微偏差是指磋商响应文件在实质上响应竞争性磋商文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响磋商响应文件的有效性。

重大偏差是指对竞争性磋商文件规定的采购需求、货物交货期或服务质量等要求产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应竞争性磋商文件的供应商的公平竞争地位。

24. 报价合理性

磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

25. 磋商响应文件的澄清

为了有助于对磋商响应文件进行评审，磋商小组有权向供应商质疑，请供应商澄清其磋商响应文件内容。有关澄清的要求和答复均须以书面形式进行。

26. 保密及其它注意事项

26.1 评审是磋商工作的重要环节，评审工作在磋商小组内独立进行。

26.2 磋商小组将遵照规定的评审办法，公正、平等地对待所有供应商。

26.3 在评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问评审情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。否则其磋商响应文件可能被否决。

26.4 为保证评审的公正性，评审后直至授予供应商合同，磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。

26.5 在评审工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人不得擅自将评审情况扩散出评审人员之外。

26.6 磋商小组和采购代理机构不退还磋商响应文件。

六、授予合同

27. 合同的授予

采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中按序确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序在前的供应商为成交供应商。排序在前的供应商拒签合同，采购人可按顺序确定下一个合格的供应商为成交供应商或重新开展竞争性磋商采购活动。

28. 接受和拒绝任何或所有响应的权利

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确定成交人之前任何时候接受或拒绝任何磋商响应文件、以及宣布竞争性磋商采购无效或拒绝所有磋商响应文件的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

29. 合同授予时更改采购数量的权力

采购人需追加（或减少）与合同标的相同的服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十，且不得对服务内容、单价或其它实质性条款和条件做任何改变。

30. 履约保证金

成交供应商应在收到成交通知书后，向采购人提交磋商文件中所规定金额的履约保证金。

31. 签订合同

31.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同，成交价为供应商的最终总报价。

31.2 竞争性磋商文件、成交供应商的磋商响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

31.2 如果成交供应商没有按约定签订合同，采购人将取消该成交决定，该成交供应商不得要求采购人退还其磋商保证金。在此情况下，采购人和采购代理机构可将该项目授予下一个合格的供应商，或重新进行竞争性磋商采购活动。

32. 纪律和监督

32.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社

会公共利益或者他人合法权益。

32.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

32.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

32.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

32.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

33、需要补充的其他内容（见前附表）

34. 会员信息库

34.1 河南省公共资源交易中心面向全国征集注册供应商会员。

34.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由供应商负责、河南省公共资源交易中心只负责对供应商所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需会员库资料有效性由本项目磋商小组负责审核。为确保磋商响应文件通过评审，供应商应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目磋商小组评审，由供应商承担全部责任。

34.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。

34.4 有关会员库的更多信息，请登录河南省公共资源交易中心网查询。

35. 电子招标投标

注：本项目为远程不见面开标，参与投标的供应商需仔细阅读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（培训资料）》。

第三章 评审办法

第一步 初步评审及有无废标条件审查

条款号		评审因素	评审标准
2.1	初步 评审 标准	营业执照或身份证明	提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的需提供自然人的身份证明。
		符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对供应商资格的要求	<p>1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度或2022年度财务审计报告，企业注册时间不满一年的提供银行资信证明，或者提供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，或者基本开户银行出具的资信证明；部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供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或者银行出具的资信证明）</p> <p>2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2022年8月以来任意一个月，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金的证明材料）</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函，参加招标采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函；</p>
		其他	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（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，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国执行信息公开网”(zxgk.court.gov.cn)或“中

			【国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等】	
			是否需要核验原件：否。	
			注：采购人有权对供应商的行贿犯罪档案和行贿信息从中国裁判文书网 http://www.court.gov.cn/wenshu.html 上进行查询，如供应商有行贿犯罪档案记录和行贿信息等行为，采购人有权取消供应商投标资格。	
		符合性审查内容	签字盖章	符合竞争性磋商文件有关签字盖章的要求
			响应文件格式	符合第六章“磋商响应文件格式及内容”的要求及不少于磋商响应文件组成要求的内容。
			投标内容	符合第二章“供应商须知”前附表第5条规定
			质量保证期（维保期）	符合第二章“供应商须知”前附表第6条规定
			货物交货期、交货方式	符合第二章“供应商须知”前附表第7条规定
质量及交货标准	符合第二章“供应商须知”前附表第8条规定			
磋商有效期	符合第二章“供应商须知”前附表第24条规定			
	投标总报价	投标总报价高于最高限价的按无效标处理、投标总报价明显低于成本价的且不能说明理由的按无效标处理。		
2.1 2	废标条件	有下列情况之一者按无效标处理：		
		(1) 投标（响应）文件制作机器码一致。		
		(2) 逾期上传的；		
		(3) 投标（响应）文件没有法定代表人授权书（法人代表直接投标除外）或授权书的；		
		(4) 投标（响应）文件和法定代表人授权书无有效期或有效期达不到招标文件要求的；		
		(5) 投标（响应）文件的商务响应与招标文件要求不一致，有采购人不能接受的条件的；		
		(6) 未按竞争性磋商（招标）文件要求编写出现涂改、更改等实质性改动，或字迹模糊导致无法确认投标价格的；		
		(7) 超出竞争性磋商（招标）文件规定，违反国家有关规定的；		
		(8) 不符合竞争性磋商（招标）文件中规定的其它实质性要求；		

	(9) 不同供应商的电子投标（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；
	(10) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
	(11) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
	(12) 不同供应商的投标（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；
	(13) 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
	(14) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
	(15) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
	(16) 其它涉嫌串通的情形。

注：凡出现以上表格内任何一条不符合初步评审条件或废标条件审查的磋商响应文件均按无效标处理。

第二步 详细评审标准

在投标供应商的响应文件最大限度地满足公开竞争性磋商文件实质性要求的前提下，磋商小组根据公开竞争性磋商文件综合评分法原则进行评分，满分为 100 分，本项目评分标准具体内容如下。

本项目评标采用综合评分法，在满足竞争性磋商文件要求的前提下，按照竞争性磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，由评委依据竞争性磋商文件和评标办法以及有关法律法规的要求，对每个合格的供应商进行独立打分。

每一供应商的最终得分为所有评委打分汇总后计算的算术平均值。价格分评分保留小数点后两位（第三位四舍五入），其余分值均取整数分，汇总时保留小数点后两位。供应商按得分多少由高到低依次排序，得分最高者作为第一中标候选人。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，按技术部分得分优劣顺序排列。技术得分相同的，则由采购代表确定排名。本项目评标满分为 100 分，其中报价部分 30 分，综合部分 30 分，技术部分 40 分，不同包段的具体权重划分如下：

项目	项目内容	打分依据
报价部分 (30 分)	报价得分 (30 分)	1、评标报价=有效投标报价*(1-价格扣除比率) 2、评标基准价=通过初步评审的最低评标报价； 3、投标报价得分=评标基准价/评标报价×30； 4、供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价的，应提

		<p>供书面说明及证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。</p> <p>注：有效投标报价为通过初步评审的供应商的最终报价；价格扣除比率为政府采购政策中规定的内容如属于小微企业扣除比率。扣除比率详见第二章供应商须知前附表。</p> <p>注：最低报价不是中标的唯一依据。</p>
综合部分 (30分)	政府采购政策 (2分)	<p>1. 投报产品每一项认定为政府采购节能产品或者政府采购环境标志产品或者无线局域网产品的得 0.5 分，最多 1.5 分。非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。</p> <p>2. 供应商住所地或其提供产品产地为不发达地区和少数民族地区的得 0.5 分，提供不发达地区和少数民族地区证明材料，未提供不得分。</p> <p>注：①产品是指所投货物的成品，供应商应当列明本项目中所投的“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品清单”并提供相关有效证明材料，否则，评委会有权不予认可，当所投产品同属于节能产品和环保产品时，只给予一次产品加分，不重复给予产品加分。②节能产品、环境标志产品须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的原件扫描件，未按要求提供的不得分）；</p>
	商务响应程度 (2分)	<p>根据各供应商对商务响应情况进行评审：</p> <p>1. 完全响应，响应内容具体、明确，交货期、交付地点、交货进度，质保期及售后服务，项目实施合理，清晰，完全满足采购人要求；得 2 分；</p> <p>2. 部分响应不满足，或个别响应描述不明确，对采购人有不利条款；得 1 分；</p> <p>3. 无或其它不得分。</p>
	业绩证明 (6分)	<p>供应商具有 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）类似业绩合同（每个合同至少包含两种或两种以上与本项目相同产品），每份业绩应提供合同扫描件。每提供一份完整的合同 2 分，最多得 6 分。</p>
	技术培训支持和售后服务 (2分)	<p>供应商提供专业技术培训和完善的售后服务。</p> <p>1. 有科学合理的人员培训计划和售后服务方案并提供详细记录，完整详细合理，得 2 分；</p> <p>2. 提供以上内容差的得 1 分；</p> <p>3. 未提供的，得 0 分。</p>
	项目团队技术	<p>项目团队技术服务人员情况：具有测绘类高级技师职业技能等级证书，</p>

	服务人员资质情况（6分）	<p>需提供证书原件扫描件和人社部门官网查询截图，每提供一位得2分，本项最高得6分。</p> <p>【注：以上人员不重复计分，须同时提供有效证书原件扫描件和本单位投标截止日前6个月代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等复印件加盖公章。】</p>
	软件检测报告（6分）	<p>提供对应产品国家认可专业机构出具的检测报告，每个得1分，不提供不得分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供测绘信息化评价软件国家认可专业机构出具的检测报告，得1分，不提供不得分； 2. 提供不动产数据处理平台国家认可专业机构出具的检测报告，得1分，不提供不得分； 3. 提供不动产测绘实训软件国家认可专业机构出具的检测报告，得1分，不提供不得分； 4. 提供放样基础实训软件国家认可专业机构出具的检测报告，得1分，不提供不得分； 5. 提供基础测量实训软件国家认可专业机构出具的检测报告，得1分，不提供不得分； 6. 提供控制测量实训软件国家认可专业机构出具的检测报告，得1分，不提供不得分；
	软件著作权（6分）	<p>提供对应产品软件著作权，每个得1分，不提供不得分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供测绘信息化评价软件相关著作权，得1分，不提供不得分； 2. 提供不动产数据处理平台相关著作权，得1分，不提供不得分； 3. 提供不动产测绘实训软件相关著作权，得1分，不提供不得分； 4. 提供放样基础实训软件相关著作权，得1分，不提供不得分； 5. 提供基础测量实训软件相关著作权，得1分，不提供不得分； 6. 提供控制测量实训软件相关著作权，得1分，不提供不得分；
技术部分 40分	参数响应程度（30分）	<p>根据供应商对磋商文件中的技术参数要求响应情况进行评审。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无偏差：指响应文件（含证明文件）描述响应竞争性磋商文件要求，未出现的负偏差，磋商小组按30分给予计入。 2. 有偏差：指响应文件（含证明文件）描述的不响应竞争性磋商文件要求所出现的负偏差，磋商小组按下述原则予以评审。 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 带▲号的负偏差：带▲号的技术参数或功能完全满足的得20分，有一项负偏离的扣2分，超过10项不满足的，视为响应文件有重大或不

		<p>可接受的偏差，其该项分值（20分）得0分。</p> <p>2.2 非带▲号和非带★的负偏差：非带▲号和非带★的技术参数或功能完全满足的得10分，有一项负偏离的扣1分；超过10项不满足的，视为响应文件有重大或不可接受的偏差，其该项分值（10分）得0分。</p> <p>【注：投标文件中要求提供证明资料或承诺的，须提供投标人加盖公章的证明资料或承诺函，如无提供则视为负偏离，并按照规定扣分】</p>
		<p>一、测绘信息化评价软件</p> <p>需演示第一部分—考试系统以下全部功能。【现场演示以下1项系统功能，完全符合得1分，演示每负偏离1项扣1分，扣完为止】</p> <p>(14) 每道试题包含试题解析和备注。具体内容支持文件、编辑、视图、插入、格式、工具、表格。支持撤销、重做，支持查看源代码和预览、设置字号、粗体、斜体，支持左对齐、居中对齐、右对齐和两端对齐，支持·编号和数字编号，支持增加/减少缩进，支持插入图片、音视频媒体、表格，支持插入特殊符号，支持插入数学公式和化学公式，插入公式时，支持鼠标键盘输入和手写识别输入。</p>
	<p>实训室软件资源现场演示 (10分)</p>	<p>二、测绘信息化评价软件</p> <p>需演示第四部分—评图系统以下全部功能。【现场演示以下5项系统功能，完全符合得5分，演示每负偏离1项扣1分，扣完为止】</p> <p>1. 评图系统应基于CAD技术开发，运行评图系统时需先运行CAD软件，软件打开后，可在菜单栏显示“评分规则”、“评分项目”、“评分参数”、“评分操作”、“评分帮助”菜单。</p> <p>2. 评分规则，包含“新建评分规则”、“打开评分规则”、“保存评分规则”、“另存评分规则”，新建评分规则，可以为规则文件命名和设置保存路径，保存文件后，显示“平面精度评分”、“高程精度评分”、“距离精度评分”、“属性精度评分”、“主观评分”列表，同时包含功能按钮“保存评分规则”、“另存评分规则”、“退出”、“添加平面评分”、“添加高程评分”、“添加距离评分”、“添加属性评分”、“添加主观评分”。以平面评分为例（运行完整评分过程），点击“添加平面评分”后，在标准图上显示“选择一个物体”，点击物体后，显示“请指定基点”，点击后，显示“序号”、“编码”、“名称”、“基点-X”、“基点-Y”数据，该数据必须和标准图信息完全一致，点击“添加”，即可在“平面精度评分”列表中显示刚才加入的基点信息，作为一条评分规则。根据需要重复以上操作，如果评分点选择完毕，则点击“保存评分规则”并“退出”。</p>

	<p>3. 评分参数包含“设置评分模式”、“标注差/粗差”、“设置评分等级”、“设置错漏扣分”、“设置权重占比”、“打开设置文件”、“打开设置目录”功能。</p> <p>4. 评分操作，包含“平面精度评分”、“高程精度评分”、“距离精度评分”、“属性精度评分”、“综合精度评分”、“输出成绩文件”。</p> <p>5. 根据评分规则，所进行的评分过程。点击“平面精度评分”弹出评分窗口，选择创建好的评分规则，选择学生试卷，可以选择目录或文件，选择后点击“开始评分”即可按照已定规则对学生图进行自动批处理评分，生成excel文件。点击“输出成绩”，将每个一学生单独生成excel成绩单，包含标准值和差值、总得分、粗差率、标注差、中误差、粗差、检查点数量、粗差数量、粗差总扣分、单个粗差扣分、算分方式、编码匹配、粗差率信息。</p> <p>三、测绘信息化评价软件</p> <p>需演示第七部分—训练 APP 以下全部功能。</p> <p>【现场演示以下 4 项系统功能，完全符合得 4 分，演示每负偏离 1 项扣 1 分，扣完为止】</p> <p>第一项：</p> <p>1. 试题浏览功能可查看题库试题明细与题库数量，题库数量不少于 3400 题；</p> <p>2. 包括学生端和教师端，不同账号登陆显示不同功能；</p> <p>学生端：</p> <p>3. 学生端支持顺序训练、自主训练、模拟考试训练及查询统计功能；</p> <p>第二项：</p> <p>4. 具有错题统计功能：</p> <p>支持形成错题集；支持全部错题与今日错题查看功能，支持查看错题总题数与各个知识单元错题题数；各知识单元支持直接查看错题信息包括：题干、选项、题号、正确答案、难度等级、错误次数、错误时间、错误选项、解析等信息；支持错题分布功能，支持查看各分布知识点具体错题明细；</p> <p>支持查询功能，查询功支持查询错题信息，查询方式包括：知识单元查询、日期范围查询。</p> <p>5. 具有知识单元功能：</p> <p>支持查看知识单元相关学习资源功能，学习资源支持包括网络链接、图片、音频、视频，并通过学习资源关联相关试题；支持查询功能，支持</p>
--	--

	<p>资源名称与日期范围查询相关资源与试题。</p> <p>6. 具有查询统计功能： 支持查询功能，通过模块与日期范围查询统计信息；查询统计支持功能模块包括：顺序练习、自主训练、自主模考、随机组卷、指定试卷；支持各功能模块当日训练信息统计包括：训练总题数、正确题数、错误题数、时间、开始题号、总答题时长、练习试题详细信息、支持柱状图显示，柱状图支持切换查看功能。</p> <p>第三项：</p> <p>7. 具有自主训练功能： 支持任意选择一个或多个知识单元随机生成训练题库进行训练，支持在上一次训练未开始或未结束时随时更换知识单元重新开始训练；支持随时中止自主训练或退出系统，用户再次开始或登陆可继续在上次生成的题库中继续训练；自主训练界面支持显示包括：练习时长、完成率、训练试题总数、完成训练数量、错题数量、正确率等信息。</p> <p>8. 具有顺序练习功能： 支持系统题库排序进行顺序练习，未清除记录前按照递增顺序从题库提取试题，清除记录后重新从题库第一题开始练习；支持随时中止练习或退出系统，用户再次开始或登陆支持继续上次练习记录处开始练习；顺序练习界面支持显示包括：练习时长、完成率、练习试题总数、完成练习数量、错题数量、正确率等信息。</p> <p>9. 具有自主模考功能： 自主模考支持通过选择知识单元随机生成试卷；支持随时中止考试或退出系统，用户再次开始或登陆支持继续完成该试卷；自主模考界面支持显示包括：考试总时长、完成率、已做试题数量、试卷试题总数量、错题数量、正确率</p> <p>10. 具有随机组卷功能： 随机组卷支持通过按照定义的题数，随机从题库生成试卷；支持随时中止考试或退出系统，用户再次开始或登陆支持继续完成该试卷；随机组卷界面支持显示包括：考试总时长、完成率、已做试题数量、试卷试题总数量、错题数量、正确率</p> <p>教师端：教师端支持查询班级名称、年份及人数，可按班级、知识结构查看试题情况，查询错题所在知识单元、题号和次数。</p> <p>第四项：</p> <p>12. 具有训练统计功能：</p>
--	--

		<p>支持查询训练总题数、总练习时长、完成题数、训练次数；支持生成正确题数与错误题数柱状图，柱状图支持切换查看功能；支持查询功能，支持通过模块（顺序训练与自主训练模块）、年份、班级、日期范围查询。</p> <p>13. 具有错题统计功能： 支持形成错题集包含全部错题数量、今日错题数量、错题分布、知识单元；错题分布支持查看个知识单元错题数量、具体错题题干及选项、错题题号、错题正确答案、错题难度等级、错题错误次数、错题解析；支持查询功能，支持通过知识单元与日期范围查询。</p> <p>14. 具有知识统计功能： 支持查看知识单元关联的学习资源，学习资源支持网络链接、图片、音频、视频等格式；通过学习资源关联相关各知识单元错题，支持查询错题数、训练总次数、正确次数、错误次数，支持点击查看详情可查看试题类型、题干、选项、正确答案、难度等级、解析；支持查询功能，支持通过资源名称与日期范围查询。</p>
--	--	--

注：参与计算的投标总报价要考虑政府采购政策的价格扣除因素；**因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标总报价；但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其磋商响应文件中的报价为准。**

成交候选人推荐标准：各供应商最终综合得分为所有评委各项打分的总和的算术平均值，磋商小组根据综合得分由高到低推荐成交候选人。计算过程四舍五入保留小数点后 3 位，结果按四舍五入保留小数点后 2 位。

三、其他说明：

1、磋商小组在评标过程中，如果货物分项报价一览表中投标单位产品单项报价明显低于各投标单位此项产品平均报价的，则将要求该投标单位作出书面说明并提供相关证明材料以其证明产品是否为全新的正品一级并且没有低于成本报价，如果不能说明原因并提供相关证明材料的，将按此项产品所有技术参数负偏差于招标要求进行逐条扣分。

2、其它必要的评标因素和标准（以下内容如有最新规定，以最新发布为准）：

2.1 根据《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》财库（2005）366 号文件的有关要求，供应商本次投标活动中，所投设备如果涉及到**无线局域网和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪**等产品的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，将优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认

证的产品。

2.2 根据《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。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。供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，否则视为非实质性响应磋商文件要求。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》和财库〔2019〕18号《环境标志产品政府采购品目清单》范围内政府优先采购产品。供应商要提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书扫描件，否则视为主动放弃被优先采购的权利。优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围（优先采购指当出现排名并列情况时，优先采购投标报价低的，投标报价也相同的优先采购技术部分得分高的，技术部分得分还相同时，优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的，当比例也相同时，由采购人抽签决定优先顺序）。政府优先采购节能产品/环保产品加分详见“供应商须知前附表”。当所投产品同属于节能产品和环保产品时，只给予一次产品加分，不重复给予产品加分。

2.3 同等条件优先采购不发达地区和少数民族地区产品。

2.4 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

2.5 磋商文件中凡有进入国家强制认证（CCC 认证）产品目录中的产品，供应商所投产品必须通过 CCC 认证。

2.6 根据《财政部工业和信息化部国家质检总局国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，各潜在供应商在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到**安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品**时，则所投涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。

2.7 在评标过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致，使评委会意见有分歧且又难以协调一致的问题，由代理机构负责解释，由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，否

则即为否决。

评标详细程序

A0. 总 则

本附件是本章“评标办法”的组成部分，是对本章所规定的评标程序的进一步细化，磋商小组应当按照本附件所规定的详细程序开展并完成评标工作。

A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

- (1) 评标准备；
- (2) 初步评审及有无废标条件审查；
- (3) 详细评审；
- (4) 澄清、说明或补正；
- (5) 提交评标报告。

A2. 评标准备

A2.1 磋商小组成员签到

磋商小组成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

A2.2 磋商小组的分工

磋商小组首先推选一名磋商小组主任。采购人也可以直接指定磋商小组主任。磋商小组主任负责评标活动的组织领导工作。磋商小组主任在与其他磋商小组成员商议的基础上可以将磋商小组划分为技术组和商务组。

A2.3 熟悉文件资料

A2.3.1 磋商小组主任应组织磋商小组成员认真研究竞争性磋商文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和交货期要求，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，磋商小组应补充编制评标所需的表格，尤其是用于详细分析计算的表格。未在竞争性磋商文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A3 初步评审判断投标是否为废标

磋商小组根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对供应商的磋商响应文件进行评审。凡出现任何一条不符合初步评审条件或废标条件审查的磋商响应文件均按无效标处理。

A4. 详细评审

只有通过了初步评审且没有违反废标条件、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

A4.1 详细评审的程序

A4.1.1 磋商小组按照本章评分表中规定的内容进行详细评审：

(一) 价格部分 (0-30 分)

(二) 综合部分 (0-30 分)

(三) 技术部分 (0-40 分)

汇总评分结果 (供应商的最终得分为各评委打分总和的平均值)。

A5. 编制评标报告

磋商小组根据本章的规定向采购人提交评标报告。评标报告应当由全体磋商小组成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 磋商小组成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标一览表；
- (5) 废标情况说明；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 经评审的价格一览表 (包括磋商小组在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件)；
- (8) 经评审的供应商排序；
- (9) 推荐的成交候选人名单 (如果第二章“供应商须知”前附表授权磋商小组直接确定中标单位，则为“确定的中标单位”)与签订合同前要处理的事宜；

第四章 合同条款及格式样本（正式合同以与甲方正式签订为准）

黄河水利职业技术学院政府采购项目

合同书

（合同年度编号：[合同编号]）

项目名称：	[项目名称]
项目资金来源：	[资金名目]
项目方案核准编号：	[核准单号]（[下达时间]）
项目招标编号：	[招标编号][分包名称]
采购单位（甲方）：	黄河水利职业技术学院
供货单位（乙方）：	[中标单位]
合同签订时间：	2023 年 月 日

项目采购合同书

采购单位（甲方）：黄河水利职业技术学院

供货单位（乙方）：[中标单位]

通过政府采购竞标评审，乙方获得该项目的中标资格，甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规条款，经过友好协商就该项目的有关事项达成如下协议，以资共同遵守。

一、甲方向乙方采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	生产厂商	备注
1							
2							
3							
4							
合计（人民币）：（大写）[金额大写]，[中标金额]							
备注：1.本项目采用[招标方式]方式招标，合同价为最终报价； 2.合同总价包括货物及配套货物的设计、制造、包装、运输、保险、安装调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、工具、图纸等的提供）及保修期内保修服务与备品备件发生的所有含税费用。							

二、交货期、地点及方式

2.1 交货期：甲乙双方签订合同后，乙方负责在[工期要求]内完成项目所有设备的到货及安装调试和必要的技术培训等工作。

2.2 交货地点：甲方指定交货地点。涉及到货物设备的参数、运送等问题请提前与甲方联系并确认；到货初验和安装调试验收时乙方必须有技术人员到场，否则出现货物缺少或丢失，甲方接收单位不承担任何责任。

三、货物测试与验收

3.1 货物安装调试完成并移交所有资料、工具后5个工作日内由甲乙双方共同进行验收，验收合格后双方签订验收调试合格报告书一式3份，甲方2份，乙方1份。

3.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。

3.3 货物在运输和安装调试过程中发生短缺、损坏，乙方应及时安排换装，所需费用由乙方承担，导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

3.4 乙方交货时应将所供货物经国家有关部门颁发的货物鉴定证书、使用许可证、用户手册、产品合格证、保修手册、有关图纸、资料及配件、随机工具等一并交付给甲方。乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。乙方不能完整交付设备及本款规定的资料和工具的，视为未按合同约定交货，乙方必须负责补齐。因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

3.5 货物到达交货地点之前的所有保险费用和派往甲方进行服务人员的人身险和其他有关险种，以及有关费用由乙方负责。

3.6 乙方货物不符合技术质量要求，致使不能实现合同目的且乙方又提不出合理的解

决方案，甲方可拒收货物或解除合同。甲方拒收货物或者解除合同的，标的物毁损、丢失的风险由乙方承担。

3.7 验收争议：甲乙双方在验收是否合格有争议时，由甲方邀请其他具有检测资质的检测机构（下称第三方检测机构）进行检测，如果第三方检测机构检测后认定质量合格且符合招标文件和对方投标文件相关要求及承诺，则第三方检测所发生费用由甲方负担；如果第三方检测机构检测后认定争议货物质量不合格或达不到招投标文件承诺及要求，则第三方检测所发生费用由乙方负担，并且后续再次检测所有第三方检测的费用均由乙方负责，乙方承担因质量不合格对甲方造成的一切损失和承担一切后果，同时甲方有权终止合同。

四、质量保证及售后技术服务

4.1 乙方保证货物是通过合法渠道进货、全新且未使用过的，所有权没有瑕疵的(即不存在资产抵押或其他可能影响货物所有权的事宜)，其质量、规格及技术特征要符合本合同及合同所附资料的要求。

4.2 乙方所提供的所有设备免费质保质保期年（质保期内提供免费上门质保服务，提供终身维护）。有特殊要求的以厂家三包条件为准。质保期外所有设备免费保修（只收取材料费、人工成本费）。

4.3 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到甲方货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

4.4 乙方应于验收后向使用方提供项目各项详细验收报告、技术文档的归纳、整理、提交，并提供完整的硬件技术资料。

4.5 进口设备在办理货款支付前，需提供“海关进出口货物征免税证明”等相关报关手续证明，并且提供翻译后的中文说明书。

4.6 乙方为甲方免费提供操作及维护培训，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。

4.7 其他售后服务要求，均按照乙方投标文件中有关承诺执行。

五、付款方式

在项目安装、调试、培训等验收合格后 15 个工作日内支付至合同总金额的 100%。由甲方项目负责部门凭中标通知书、合同、乙方开具的增值税专用发票、验收报告等凭证办理付款手续。本合同款项由财政部门国库集中支付以银行转账方式支付，合同与发票上乙方银行开户和账号等信息须完全一致，请乙方认真核对有关支付信息。乙方未向甲方开具符合甲方要求票据的，甲方有权拒绝向乙方付款。

六、索赔、违约金

6.1 乙方所提供设备的规格型号、技术要求、质量不符合合同规定的，甲方有权拒收，并要求解除本合同，乙方向甲方支付合同金额 30%的违约金。

6.2 若乙方不能按期交付设备的，则应向甲方支付违约金。违约金为每延期壹周支付延误部分设备金额的 0.5%。延期不足壹周按照壹周计算。支付违约金后，乙方仍对以上提及的合同产品和技术文档有继续交货的义务。

6.3 乙方逾期 30 天不能交付的，按不能交付处理，乙方向甲方另行支付合同金额 10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

6.4 若甲方无正当理由而拒收货物，甲方应向乙方偿付拒收设备款额 1% 的违约金。

6.5 如甲方未能按照合同如期付款，则应向乙方支付逾期违约金。违约金为每延期壹周支付延误部分金额的 0.5%。延期不足壹周按照壹周计算。支付违约金后，甲方仍必须继续按合同履行付款义务。

七、争议的解决

7.1 合同履行过程中发生争议时，双方本着真诚合作的精神，通过友好协商解决。

7.2 若执行本合同的过程中发生纠纷，双方当事人应当及时协商解决；协商不成时，则提交甲方所在地人民法院提起诉讼。

7.3 在诉讼期间，合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

7.4 因一方违约导致本合同解除的，守约方为主张权益引发诉讼产生的诉讼费用（包括但不限于：律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、翻译费等全部费用损失）由违约方承担。

八、不可抗力

8.1 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

8.2 任何一方由于不可抗力而影响合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减小不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

8.3 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后 2 周内（含本数），取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

8.4 进口货物由于出口国限制出口导致不能供货、政策变化等原因导致本采购项目不能继续实施，不属于不可抗力范围。

九、合同组成

技术规格、技术要求及其他有关货物的特定信息由合同附件说明。所有合同附件及本项目的谈判文件、报价文件、中标通知书、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之部分。解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

十、其他

10.1 本合同正本一式陆份，甲方叁份，乙方贰份，代理公司壹份。合同自双方法人代表或授权代表或项目负责人签字并加盖合同专用章或公章之日起生效。本合同签订的甲乙双方地址是甲乙双方认可的有效通讯地址，如有争议引发诉讼，该地址将作为法院文书送达地址。

10.2 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下义务。合同履行期间，发生特殊情况时，任何一方需变更本合同的，要求变更一方应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方签订书面变更协议，该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由责任方承担。

10.3 货物的技术规格、性能指标、培训计划及售后服务方案等以招投标文件为依据。本合同中未尽事宜，由双方协商处理或另行签定补充协议，补充协议与本合同为不可分割的组成部分。

10.4 本合同附件：货物技术参数表。

甲方：黄河水利职业技术学院 （盖章）	乙方：[中标单位] （盖章）
开户银行：农行开封市东京支行	开户银行：[开户银行]
开户帐号：16-106501040000945	开户帐号：[开户帐号]
统一社会信用代码：1241000041630557XM	统一社会信用代码：[社信代码]
单位地址：开封市东京大道西段1号	单位地址：[单位地址]
法定代表人 或委托代理人：	法定代表人：
项目负责人：	委托代理人：
项目联系人：	供货联系人：
联系人电话：	联系电话：
日期：年月日	日期：年月日

附件 设备技术参数表

序号	设备名称	规格、技术参数及功能描述
1		
2		

第五章 采购项目需求及技术要求

- 1、本招标项目为黄河水利职业技术学院自然资源调查监测大数据实训软件及设备采购项目。
- 2、供应商须提供符合国家质量标准、本次竞争性磋商文件规定的全新现货。
- 3、供应商应在磋商响应文件中提供必须的资格审查文件。
- 4、投标总报价：此次项目的投标总报价为目的地供货价，税费、保险费、运杂费、全部安装费、培训费、技术服务费等费用由供应商承担；因未按竞争性磋商文件要求密封造成的泄密，招标组织者概不负责，投标总报价以人民币计算。

序号	设备名称	技术详细参数及相关要求	单位	数量
1	数字化测图实训软件	<p>软件应分为管理员、教师、学生三种角色，通过账号和密码进入系统后，不同用户的权限和功能不同。</p> <p>1.软件包含全站仪测图和 RTK 测图 2 种实训方法。仿真场景采用虚拟现实技术和三维建模技术，深度还原测量实训环境及流程。</p> <p>▲2.教师用户新增实训时，包含“实操项目”、“实操名称”等。</p> <p>▲3.教师用户点击“布点”时，能在虚拟环境内通过“内置点”和“手动选”选择测图范围，“手动选”支持在虚拟场景中任意布点。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>4.教师用户创建实训后可查看、可删除、可查询成绩。</p> <p>▲5.学生进入实训后在操作仪器的同时，记录所采集点位的坐标。完成测图后系统后导出点位坐标的文档，保存在电脑硬盘中。</p> <p>6.教师可通过评图系统对学生图纸智能化批量评分和统计分析</p> <p>▲7.提供数字化测图实训软件软件著作权证书</p> <p>▲8.提供数字化测图实训软件第三方检测报告</p>	节点	100
2	测绘信息化评价软件	<p>软件可用于教育部 1+X 不动产数据采集与建库技能证书的理论部分及虚拟实操等内容的培训。软件分为管理员、教师、学生三种角色，通过账号和密码进入系统后。软件包括“考试系统”、“室外实操技能”、“评分系统”、“评图系统”和“教学管理”五大模块。</p> <p>一、考试系统</p> <p>1.支持目录管理</p> <p>(1) 可以任意新增、修改和删除目录。</p> <p>(2) 新增目录可以创建目录编码、目录名称、排序和备注。</p> <p>(3) 目录下可根据需要增加多级子章节，子章节有编码、名称、排序和备注</p> <p>(4) 可以通过目录编码和目录名称对创建目录进行搜索。</p> <p>2.支持试题管理</p> <p>(1) 可以任意新增、修改和删除试题。</p> <p>(2) 页面需要列举所有该用户创建的目录（详见 1.目录管理），试题应归属于每个目录的末级章节。</p> <p>(3) 可以通过试题内容、试题类型、试题难度和创建用户进行搜索。</p> <p>(4) 试题列表包含所属章节、试题内容、试题类型、试题难度、试题来源、状态、创建时间，可进行修改和删除操作。</p> <p>(5) 支持批量导入和手动导入两种试题创建方式，批量导入通过固定格式的 Excel 文档进行导入。</p> <p>(6) 支持试题批量导出。</p>	节点	100

	<p>(7) 试题难为分为容易、中等和困难。</p> <p>(8) 试题类型分为单选题、多选题、判断题、虚拟仿真题（含计算和操作）和主观题。</p> <p>(9) 虚拟仿试题为 Unity 引擎开发的 Html5 文件，文件通过固定格式打包后即可上传平台并被使用。</p> <p>(10) 主观题的答案为画图等特殊格式文件，其答案以附件上传的方式进行提交。</p> <p>(11) 新增试题时需要选择所属章节，试题类型和试题难度。</p> <p>(12) 试题内容（即题干）支持文件、编辑、视图、插入、格式、工具、表格。支持撤销、重做，支持查看源代码和预览、设置字号、粗体、斜体，支持左对齐、居中对齐、右对齐和两端对齐，支持 • 编号和数字编号，支持增加/减少缩进，支持插入图片、音视频媒体、表格，支持插入特殊符号，支持插入数学公式和化学公式，插入公式时，支持鼠标键盘输入和手写识别输入。</p> <p>(13) 客观题支持自由添加/删除选项，选项内容支持文件、编辑、视图、插入、格式、工具、表格。支持撤销、重做，支持查看源代码和预览、设置字号、粗体、斜体，支持左对齐、居中对齐、右对齐和两端对齐，支持 编号和数字编号，支持增加/减少缩进，支持插入图片、音视频媒体、表格，支持插入特殊符号，支持插入数学公式和化学公式，插入公式时，支持鼠标键盘输入和手写识别输入。</p> <p>▲(14) 每道试题包含试题解析和备注。具体内容支持文件、编辑、视图、插入、格式、工具、表格。支持撤销、重做，支持查看源代码和预览、设置字号、粗体、斜体，支持左对齐、居中对齐、右对齐和两端对齐，支持 编号和数字编号，支持增加/减少缩进，支持插入图片、音视频媒体、表格，支持插入特殊符号，支持插入数学公式和化学公式，插入公式时，支持鼠标键盘输入和手写识别输入。</p> <p>3.试卷管理</p> <p>(1) 可以任意新增、修改和删除试卷。</p> <p>(2) 试卷列表包含试卷标题、编号、生成方式、答题时间、试卷分数、创建时间，可以修改、删除和查看等操作</p> <p>▲(3)新增试卷时，包含“基本信息设定”、“试题数量与分值设定”、“必考题设定”和“试卷处理设定”四个步骤。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>▲(4)“基本信息设定”包括试卷标题、试卷编号、题目章节和排序。支持细化知识点；支持细化难度。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>(5)“试题数量与分值设定”列举已选章节、题型、难易度、可用题数，可以设置出题数量、每题分数，系统自动小计和合计分数。</p> <p>(6)“必考题设定”可以在已选题范围内，指定必考题目。</p> <p>(7)“试卷处理设定”可设定题型顺序、试卷时间、总成绩/及格分数/优秀分数，可以指 定试卷相同试题或全部试卷不同试题，可以指 定生成套数，可以添加备注。</p> <p>4.考场管理</p> <p>(1)可以任意新增、修改和删除考场。</p> <p>(2)考场列表包含考场标题、考场编号、考试时间、答题时间、使用试卷、考场地点、创建时间，可以进行修改和删除操作。</p> <p>(3)新增考场时，包含“试卷选择”、“考场信息编辑”和“考试学生选</p>	
--	--	--

	<p>择”。</p> <p>(4)“试卷选择”可以选择所有该教师创建的试卷，列举标题、编号、试卷生成方式、答题时间、试卷分数，可以选择试卷和取消选择试卷操作。如该试卷生成时选择了生成多章试卷，可以指定选择某一套试卷，选择时可以查看试卷具体内容。</p> <p>(5)“考场信息编辑”中可定义考场名称、考场编号、考试时间、答题时间、考场地点、是否显示试题解析、交卷后是否显示总成绩、交卷后是否显示答案、排序号和备注。</p> <p>(6)“考试学生选择”页面左侧列举该用户创建的所有班级和学生，列举选择目录下所有学生的账号、姓名等信息，可以单独将学生加入/移出考场，可以批量添加考试学生和批量移除考试学生操作。可以通过学生账号和姓名等信息进行搜索。</p> <p>(7)创建完考场后，参考学生暂时不能看到该考试，教师还可对该考场进行修改，当点击“封闭考场”按钮后，考场封闭，不可再进行修改，同时参考学生可以看到该考试。</p> <p>5.成绩管理</p> <p>(1)可查看某一考场中的学生成绩，可以查看具体试卷和答题情况，并可针对该考场的整体情况进行图表分析，包括各分数段的图表分析和及格率/优秀率的图表分析。</p> <p>(2)可以对主观题进行查看答案和评分操作。</p> <p>6.我的考试</p> <p>(1)列举所有指定给该学生的考试。</p> <p>(2)考试可查看每个考试的基本信息。</p> <p>(3)可以通过考场编号、考场名称、开始时间和结束时间对考场进行搜索。</p> <p>(4)考场列表包含考场标题、考场编号、考试时间、答题时间、考场地点、创建时间。</p> <p>(5)进入考试后显示考试剩余时间，有上一题/下一题、标注、答题卡、提交操作功能。其中答题卡中已经答题、未答题、标注题用颜色区分，点击题号可跳转至相应试题。</p> <p>(6)提交时有三次提交提示，防止考生误提交。</p> <p>(7)答题过程中如果出现掉线、断电等特殊情况，可以通过其他联网设备重新登陆平台，系统可保存之前答题结果，并且继续进行答题。</p> <p>(8)考场结束时间和答题时间二者有一个先到达，则系统直接强制提交。</p> <p>二、室外实操技能</p> <p>1.可定期对室外实操技能试卷进行公示。</p> <p>三、评分系统</p> <p>1.创建评价项目（二等、三四等、高职导线等）。</p> <p>2.输入观测数据后，自动出现计算数据。</p> <p>3.系统提示观测错误和超限。</p> <p>4.教师对客观成绩进行评价。</p> <p>5.形成统计。</p> <p>四、评图系统</p> <p>1.评图系统应基于CAD技术开发，运行评图系统时需先运行CAD软件，软件打开后，可在菜单栏显示“评分规则”、“评分项目”、“评分参数”、“评分操作”、“评分帮助”菜单。</p> <p>2.评分规则，包含“新建评分规则”、“打开评分规则”、“保存评分规则”、“另存评分规则”，新建评分规则，可以为规则文件命名和设置保</p>	
--	--	--

	<p>存路径，保存文件后，显示“平面精度评分”、“高程精度评分”、“距离精度评分”、“属性精度评分”、“主观评分”列表，同时包含功能按钮“保存评分规则”、“另存评分规则”、“退出”、“添加平面评分”、“添加高程评分”、“添加距离评分”、“添加属性评分”、“添加主观评分”。以平面评分为例（运行完整评分过程），点击“添加平面评分”后，在标准图上显示“选择一个物体”，点击物体后，显示“请指定基点”，点击后，显示“序号”、“编码”、“名称”、“基点-X”、“基点-Y”数据，该数据必须和标准图信息完全一致，点击“添加”，即可在“平面精度评分”列表中显示刚才加入的基点信息，作为一条评分规则。根据需要重复以上操作，如果评分点选择完毕，则点击“保存评分规则”并“退出”。</p> <p>3.评分参数包含“设置评分模式”、“标注差/粗差”、“设置评分等级”、“设置错漏扣分”、“设置权重占比”、“打开设置文件”、“打开设置目录”功能。</p> <p>4.评分操作，包含“平面精度评分”、“高程精度评分”、“距离精度评分”、“属性精度评分”、“综合精度评分”、“输出成绩文件”。</p> <p>★5.根据评分规则，所进行的评分过程。点击“平面精度评分”弹出评分窗口，选择创建好的评分规则，选择学生试卷，可以选择目录或文件，选择后点击“开始评分”即可按照已定规则对学生图进行自动批处理评分，生成 excel 文件。点击“输出成绩”，将每个一学生单独生成 excel 成绩单，包含标准值和差值、总得分、粗差率、标注差、中误差、粗差、检查点数量、粗差数量、粗差总扣分、单个粗差扣分、算分方式、编码匹配、粗差率信息。</p> <p>▲6.新建“评分规则”中，支持编辑评分规则，包含“平面精度评分”、“高程精度评分”、“距离精度评分”、“属性精度评分”和“主观评分”。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>▲7.支持将地物添加到平面精度评分项。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>▲8.支持“批量评分”，在页面上可选择评分规则文件和选择需要评分的学生试卷文件。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>9.支持“输出评分成绩”，可选择评分结果保存路径。可将评分总成绩单及各图纸的得分明细保存在磁盘上。</p> <p>10.支持查看成绩和得分明细。</p> <p>11.得分明细支持显示标准值和差值、总得分、粗差率、标注差、中误差、粗差、检查点数量、粗差数量、粗差总扣分、单个粗差扣分、算分方式、编码匹配、粗差率等信息。</p> <p>五、教学管理</p> <p>1.班级管理（教师功能）</p> <p>可以通过新增、修改、删除对班级进行编辑；可以通过班级名称和状态进行搜索。</p> <p>2.学生管理（教师功能）</p> <p>可以通过班级分配，对学生进行操作，通过重置重新设置学生账号密码。可以通过学生账号和名称等属性，对学生进行搜索。新增学生时需要填写必填项和可选填项。</p> <p>六、管理员功能</p> <p>1.支持目录管理与题库管理；支持管理端生成目录与题库教师端无法删除修改；</p>	
--	--	--

	<p>2.支持学生管理：通过“新增”、“修改”、“删除”、“导入”对学生账号进行编辑、修改、删除与批量修改导入，可编辑数量与授权节点数量一致</p> <p>3.支持教师管理：通过“新增”、“修改”、“删除”、“导入”对教师账号进行编辑、修改、删除与批量修改导入。</p> <p>★七、配套训练 APP（以下参数需现场演示）</p> <p>★1.试题浏览功能可查看题库试题明细与题库数量，题库数量不少于 3400 题；</p> <p>2.包括学生端和教师端，不同账号登陆显示不同功能： 学生端：</p> <p>3.学生端支持顺序训练、自主训练、模拟考试训练及查询统计功能；</p> <p>4.具有错题统计功能：</p> <p>（1）支持形成错题集；</p> <p>（2）支持全部错题与今日错题查看功能，支持查看错题总题数与各个知识单元错题题数；各知识单元支持直接查看错题信息包括：题干、选项、题号、正确答案、难度等级、错误次数、错误时间、错误选项、解析等信息；</p> <p>（3）支持错题分布功能，支持查看各分布知识点具体错题明细；</p> <p>（4）支持查询功能，查询功支持查询错题信息，查询方式包括：知识单元查询、日期范围查询。</p> <p>5.具有知识单元功能：</p> <p>★（1）支持查看知识单元相关学习资源功能，学习资源支持包括网络链接、图片、音频、视频，并通过学习资源关联相关试题；</p> <p>★（2）支持查询功能，支持资源名称与日期范围查询相关资源与试题。</p> <p>★6.具有查询统计功能：</p> <p>（1）支持查询功能，通过模块与日期范围查询统计信息</p> <p>（2）查询统计支持功能模块包括：顺序练习、自主训练、自主模考、随机组卷、指定试卷；</p> <p>（3）支持各功能模块当日训练信息统计包括：训练总题数、正确题数、错误题数、时间、开始题号、总答题时长、总题数、统计数据支持柱状图显示，柱状图支持切换查看功能；</p> <p>7.具有自主训练功能：</p> <p>（1）支持任意选择一个或多个知识单元随机生成训练题库进行训练，支持在上一次训练未开始或未结束时随时更换知识单元重新开始训练；</p> <p>★（2）支持随时中止自主训练或退出系统，用户再次开始或登陆可继续在上次生成的题库中继续训练；</p> <p>（3）自主训练界面支持显示包括：练习时长、完成率、训练试题总数、完成训练数量、错题数量、正确率等信息；</p> <p>8.具有顺序练习功能：</p> <p>（1）支持系统题库排序进行顺序练习，未清除记录前按照递增顺序从题库提取试题，清除记录后重新从题库第一题开始练习</p> <p>（2）支持随时中止练习或退出系统，用户再次开始或登陆支持继续上次练习记录处开始练习；</p> <p>（3）顺序练习界面支持显示包括：练习时长、完成率、练习试题总数、完成练习数量、错题数量、正确率等信息；</p> <p>9.具有自主模考功能：</p> <p>（1）自主模考支持通过选择知识单元随机生成试卷；</p>		
--	--	--	--

		<p>(2) 支持随时中止考试或退出系统，用户再次开始或登陆支持继续完成该试卷；</p> <p>(3) 自主模考界面支持显示包括：考试总时长、完成率、已做试题数量、试卷试题总数量、错题数量、正确率</p> <p>10.具有随机组卷功能：</p> <p>(1) 随机组卷支持通过按照定义的题数，随机从题库生成试卷；</p> <p>(2) 支持随时中止考试或退出系统，用户再次开始或登陆支持继续完成该试卷；</p> <p>(3) 随机组卷界面支持显示包括：考试总时长、完成率、已做试题数量、试卷试题总数量、错题数量、正确率</p> <p>教师端：</p> <p>11.教师端支持查询班级名称、年份及人数，可按班级、知识结构查看试题情况，查询错题所在知识单元、题号和次数。</p> <p>12.具有训练统计功能：</p> <p>(1) 支持查询训练总题数、总练习时长、完成题数、训练次数</p> <p>(2) 支持生成正确题数与错误题数柱状图，柱状图支持切换查看功能</p> <p>(3) 支持查询功能，支持通过模块（顺序训练与自主训练模块）、年份、班级、日期范围查询</p> <p>13.具有错题统计功能：</p> <p>(1) 支持形成错题集包含全部错题数量、今日错题数量、错题分布、知识单元</p> <p>(2) 错题分布支持查看个知识单元错题数量、具体错题题干及选项、错题题号、错题正确答案、错题难度等级、错题错误次数、错题解析</p> <p>(3) 支持查询功能，支持通过知识单元与日期范围查询</p> <p>14.具有知识统计功能：</p> <p>(1) 支持查看知识单元关联的学习资源，学习资源支持网络链接、图片、音频、视频等格式</p> <p>(2) 通过学习资源关联相关各知识单元错题，支持查询错题数、训练总次数、正确次数、错误次数，支持点击查看详情可查看试题类型、题干、选项、正确答案、难度等级、解析</p> <p>(3) 支持查询功能，支持通过资源名称与日期范围查询</p>		
3	不动产数据处理平台	<p>基础模块</p> <p>1.国产自主知识产权平台，不依赖第三方平台；</p> <p>2.支持 GIS 数据采集、编辑、入库一体化；</p> <p>3.支持数据采集编辑时，自动维护对象的创建时间、修改时间和全球唯一 GUID 信息；</p> <p>4.支持比例尺、分幅、投影等信息自定义；</p> <p>5.支持数据分幅批量打印；</p> <p>6.支持实时存盘，自动备份；</p> <p>7.支持完全开放的模板控制技术，实现数据的标准化与规范化生产，成果满足整体性、一致性、安全性；</p> <p>8.支持具备完善的符号库系统，支持国标 1: 500、1: 2000、1: 5000 等各种比例尺的图式符号，用户能根据一定规则编制符号；</p> <p>9.生产数据与建库数据高度信息化，满足国家、行业以及地方标准；</p> <p>10.支持加载 TIF、BMP、JPG、PCX、GIF 等图像格式，提供影像压缩技术，支持影像瞬间调入，生产过程不占内存；</p> <p>▲11.具有北京 54、西安 80、WGS84、CGCS2000、地方坐标系的平面坐标、经纬度坐标与高程基准的转换功能；</p> <p>▲12.具有良好的数据转入、转出接口，支持“信息映射技术”，任何符号内的各种细节均无需编程即可转换，方便实现与 AutoCad 的 DWG；Arcinfo 的 SHP、MDB；SuperMap 的 SDB；Microstation、MapGIS 等。</p> <p>倾斜摄影测图模块</p>	节点	100

		<p>1.支持直接调用倾斜摄影生成的模型；持海量数据快速浏览；支持多窗口同步测图、二三维联动；支持二三维采编建库一体化，实现信息化与动态符号化；三维采、编、质检与平台二维功能一致，并提供直观的三维专用功能；提供所采地物快速升降高程信息；</p> <p>2.支持透视投影与正射投影切换；支持模型切割去除植被与高楼；支持轮廓线自动提取；支持网络化生产，数据统一管理；成果直接对接不动产专业应用解决方案。</p> <p>3.支持地物采集示意线协助采集；</p> <p>▲4.支持房屋自动拟合白模立面协助采集；支持多点拟合求交与改正；支持整边拟合求交；</p> <p>5.支持房屋二维映射多个切片；支持比高标注；支持视角标记并输出视角场景图；支持房屋三维修正；支持三维空间量算；支持高程点修改；支持高程点生成 DEM；支持模型生成 DEM；支持绘制双线同时生成中心线；</p> <p>6.实现对杆类地物的自动提取；</p> <p>7.支持立面图采集；支持立面图输出；支持对模型文件的切割及输出；支持不同视图方式快捷键切换；</p> <p>8.支持矢量数据与模型结合的实时三维场景输出栅格图像；支持 DEM 自动生成坡度图；支持 DEM 自动生成坡向图；支持对模型、矢量、点云多源数据按列表式进行显示开关；</p> <p>不动产权籍生产系统模块</p> <p>1.支持土地、房屋数据采集与编辑；支持不动产空间数据专项检查；支持不动产属性数据缺失及异常检查；支持调入土地、房屋数据，并按照不动产数据库标准自动匹配和赋值；</p> <p>2.支持不动产权籍调查表（地籍调查表、房屋调查表）信息录入；支持自动生产界址点线、宗地自动排号、调整宗地点列顺序；支持通过 Excel 导入导出方式挂接属性表；</p> <p>3.支持自动根据地形匹配界址点线属性信息；支持宗地统一代码和不动产单元号、自然幢号自动编号和管理功能；</p> <p>4.支持根据土地、房屋数据快速自动落宗；支持快速批量生成房屋楼盘信息；</p> <p>5.支持房产面积分摊指定和面积计算；</p> <p>▲6.支持宗地、自然幢和房屋分层分户数据一体化存储，其中房屋分层分户数据需要有真实空间坐标，以矢量图层形式与宗地和自然幢存储在同一表空间中；</p> <p>7.支持房产测绘资料簿、不动产相关报表的输出；</p> <p>8.支持不动产单元图打印和输出 PDF、JPG 格式；支持分层分户图打印和输出 PDF、JPG 格式。</p> <p>9.支持输出不动产空间 SHP 数据及属性 MDB 数据及对输出的不动产相关资料进行规整</p>		
4	不动产测绘实训软件	<p>软件应分为管理员、教师、学生三种角色，通过账号和密码进入系统。</p> <p>1.包含界址调查、宗地面积计算、不动产权属调查表、房屋边长核准与草图绘制、房屋面积计算、房屋调查、界址检查多种实训类型。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>▲2.教师进入后显示该用户创建的实训项目信息。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>▲3.教师用户新增实训时，包含“实训项目”、“实训名称”、“实训时间”、“实训类型”、“班级”、“每空扣分”、“总分/及格分”等。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>4.教师用户创建实训后可查看、可删除、查询成绩。学生提交后由教师主观评分。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>5.学生用户可查看实训提交内容、教师评分和评语（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>6.★软件的支持格式：应支持 dwg、dxf 及 dwt 格式保存文件，支持 wmf、sat、bmp、jpg、png、tif、dwf、dwfx、dgn、stl 格式输出文件，支持输出 svg、pdf 等格式的图纸。（需提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>7.自动保存：应可设定自动保存时间间隔和临时文件储存位置。</p> <p>8.电子传递：应将原图形文件及所有相关从属文件，例如字体、光栅图像、外部参照等，自动包含在传递包中进行整体压缩保存，并且不破坏原参照路径。</p>	节点	100

		<p>9.基础绘图功能：应支持创建直线、正多边形、多线、点、构造线、圆弧、圆、多段线、圆环、椭圆、样条曲线等图形对象。</p> <p>10.基础编辑功能：应支持移动、复制、阵列、镜像、旋转、缩放、拉伸、修剪、延伸、打断、合并、偏移、倒角、圆角、删除、分解、清理等编辑命令。</p> <p>11.模型空间浏览功能：应支持平移，缩放等视图功能。</p> <p>12.模型和布局：应支持创建视口，并且可以使用视口将模型空间图形以任意比例排布至布局空间，模型空间和布局空间可以随时进行转换，视口比例可以任意调整。</p> <p>13.★鼠标快捷键：应支持通过拖拽鼠标轨迹触发绘图、修改命令进行图形的绘制或修改的。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p>		
5	放样基础实训软件	<p>软件应分为管理员、教师、学生三种角色，通过账号和密码进入系统后，不同用户的权限和功能不同。</p> <p>1.软件含高程放样和极坐标放样 2 种实训类型，其中高程放样包括一站式和多站式高程放样。软件仿真场景采用虚拟现实技术和三维建模技术，深度还原测量实训环境及流程。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p> <p>2.教师用户新增实训时，包含“实训项目”、“实训名称”、“布点”、“实训时间”、“实训类型”、“班级”、“总分/及格分”等。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p> <p>3.教师用户点击“布点”时，能在虚拟环境内通过“内置点”和“手动选”选择放样点位。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p> <p>4.教师用户创建实训后可查看、删除及查询学生成绩和统计分析。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p> <p>5.学生用户进入实训后，虚拟场景中的点位与教师创建的完全一致，能够随时提交结果(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p> <p>6.★添加语音功能：应支持录音插入功能，可以在模型空间及布局空间内任意位置插入语音，语音可以隐藏、移动、删除。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p> <p>7.增强编辑工具：应具备“图层工具”和“文本工具”的增强编辑功能，应支持实现图层浏览器和自动编号功能。</p> <p>8.多张图纸打印功能：应支持布局、模型空间内多个图形进行同时打印；同时应具备对不同 dwg 文件中的图形进行同时打印功能。</p> <p>9.动态块：应可以调用动态块，切换图块的样式。</p> <p>10.OLE 对象：应支持与 Microsoft Office 软件编辑内容互通，绘制或编辑的内容可在两款软件中任意复制粘贴。</p> <p>11.注释性：应支持注释性功能，应可以一键切换注释比例，与注释比例相关的软件默认设置应随之更改，支持注释性对象至少包括标注、文字、填充。</p> <p>12.插入表格：应支持表格插入，且支持对插入的表格进行编辑</p> <p>13.★支持 PDF 输入：应支持矢量图输出的 PDF 文件转换为 DWG 文件。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p>	节点	100
6	基础测量实训软件	<p>软件应分为管理员、教师、学生三种角色，通过账号和密码进入系统，不同用户的权限和功能不同。</p> <p>1.软件包含等外水准、i 角检测、水平角测回法、方向观测、竖直角、视距测量 6 种实训类型。软件深度还原测量实训环境的仿真场景，采用虚拟现实技术和三维建模技术。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p> <p>2.“实训项目”包括等外水准、i 角检测、水平角测回法、方向观测、竖直角、视距测量。水平角测回法、方向法和竖直角均包括一测回和二测回。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p> <p>★3.教师用户创建实训“布点”时，具备网页与虚拟场景的相互传值功能，能够在虚拟场景中自选点位布点。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p> <p>★4.教师用户成功创建实训后，能够查看之前虚拟场景中布置的点位。(需提供软件运行截图，加盖制造商公章)</p> <p>★5.教师用户创建等外水准实训时，参数设置所有项与实训类型完全对</p>	节点	100

		<p>应，每项参数须标注建议值和单位。完全符合测量专业标准。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>6.学生的虚拟场景中的已知/待求点位与教师创建的完全一致。</p> <p>★7.学生用户进行等外水准实训时，手簿须包含测段表、成果计算表、作废表（表格格式及内容须符合测量专业使用标准），手簿页面和虚拟场景须同时操作，并且二者可以进行实时数据传输。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>8.教师用户通过点击“成绩”查看学生成绩和统计分析（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>9.DWF 以及 PDF 参考底图插入：可将 DWF 和 PDF 文件作为参考底图插入到 dwg 文件中使用。</p> <p>10.快速出版：应满足不同色彩空间（RGB、CMYK、单色），不同出版尺寸，不同分辨率的图形输出功能。</p> <p>11.★支持加载外部应用程序：应支持加载外部应用程序文件，程序文件的扩展名包括 zrx、lsp、zel、zelx、vls、zvb。（需提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>12.支持添加公式计算：应至少支持对表格数据添加求和、均值公式。</p>		
7	控制测量实训软件	<p>软件应分为管理员、教师、学生三种角色，通过账号和密码进入系统后。</p> <p>1.软件包含三四等水准、二等水准、三角高程、导线测量 4 种实训类型。软件仿真场景采用虚拟现实技术和三维建模技术，深度还原测量实训环境及流程，场景包含建筑楼群、厂房、农田、山脉，以及市内河流、桥梁、铁路、工地等多样化测量场景，解决了测量实训环境的限制，同时还还原真实实训方式。</p> <p>2.教师用户新增实训时，包含“实训项目”、“实训名称”、“实训时间”、“实训类型”等。</p> <p>★3.教师用户创建三四等水准实训时，参数设置所有项须与该实训类型完全对应，每项参数须标注建议值和单位。符合测量标准。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>★4.教师用户创建导线测量实训时，参数设置所有项须与该实训类型完全对应，每项参数须标注建议值和单位。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>★5.学生用户进行三四等水准实训时，手簿须包含测段表、成果计算表、作废表，手簿页面和虚拟场景须同时操作。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>6.学生的虚拟场景中的已知/待求点位与教师创建的完全一致。</p> <p>★7.学生用户进行导线测量实训时，手簿须包含测段表、成果计算表、作废表（表格格式及内容须符合测量专业使用标准），手簿页面和虚拟场景须同时操作，并且二者可以进行实时数据传输。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>★8.学生用户提交导线实训后可查看成绩，能够保存所有测段表、成果计算表、作废表，结果显示分数、各类型错误及扣分情况。（需要提供软件运行截图，加盖制造商公章）</p> <p>9.教师用户通过点击“成绩”查看学生成绩和统计分析。支持成绩导出 excel 表格，能够查看每个学生的详细成果数据</p>	节点	100
8	测绘数据采集系统	<p>1. 采集系统 PC 端实训系统：</p> <p>1.1 实训管理（教师功能）</p> <p>(1)可以新增实训项目，实训项目列表包括实训名称、实训项目、实训类型、观测数据填写方式、开始时间/结束时间、实训状态，可进行编辑和删除操作。</p> <p>(2)可以通过实训开始时间、结束时间、实训名称进行搜索。</p> <p>(3)▲新增实训时，可以设置实训名称、实训项目、实训类型（练习和考</p>	套	20

	<p>试)，观测数据填写方式（手写输入和蓝牙获取）、开始/结束时间、选择实训人员、备注。</p> <p>(4)★实训类型包括：等外水准、三四等水准、二等水准、i角检测、测回法（水平角观测）、方向观测、竖直角观测、三角高程、视距测量、导线测量。</p> <p>1.2 成绩管理（教师功能）</p> <p>(1)显示所有该用户创建的实训项目及内容。</p> <p>(2)★进入实训菜单，显示所有参与实训的学生名单，查看学生的内业和外业表格并进行评分。</p> <p>2. 采集系统移动端</p> <p>2.1 移动端设备</p> <p>系统内存：6GB，存储容量：128GB；具有 WiFi 功能；蓝牙功能并配有手写笔</p> <p>2.2 数据采集实训管理 APP：</p> <p>(1)通过账号和密码进行登陆，账号和密码与 PC 端保持一致。</p> <p>(2)显示学生需要完成的所有实训内容：实训名称、实训类型、考试/练习。</p> <p>(3)▲进入实训菜单，显示实训名称、实训类型、考试/练习、已用时间。</p> <p>(4)★支持观测数据手写输入功能。</p> <p>(5)▲支持观测数据蓝牙获取功能，具有“连接水准仪”和“连接全站仪”功能菜单并进行数据测量与传输。</p> <p>(6)▲用户可根据需要自由添加外业数据表格。</p> <p>(7)★内页表格支持手写功能并识别。</p> <p>(8)▲具有表格编辑及数据上传云端服务器功能</p>		
--	--	--	--

备注：标“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。标“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

第六章 磋商响应文件格式及内容

黄河水利职业技术学院自然资源调查监测大 数据实训软件及设备采购项目

竞争性磋商响应文件

项目编号：

供 应 商：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

详细地址：

联系电话：

日期：年月日

(一) 磋商响应函

致：（采购人名称）

我们收到了_____（项目名称）的竞争性磋商文件，经详细研究，我们决定参加该项目投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

(1) 愿按照竞争性磋商文件中的条款和要求，提供货物和服务，投标总报价为：小写_____元(人民币大写)，明细见“货物分项报价一览表”。

(2) 如果我们的磋商响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意按竞争性磋商文件中的规定，本磋商响应文件的有效期为90日历天（自投标截止之日起）。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供竞争性磋商文件中要求的所有文件资料，并完全响应竞争性磋商文件要求。

(5) 我们已经按竞争性磋商文件中的规定，提交了磋商保证金承诺，并对我单位有约束力。

(6) 我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。

(7) 我们已经详细审核了全部竞争性磋商文件，包括修改、补充的文件(如果有的话)和参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(8) 我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

(9) 如果我方中标，愿履行竞争性磋商文件中的各项条款和规定，并按相关规定向采购代理机构交纳中标服务费。

(10) 与本投标有关的正式通讯地址：

地址：邮编：

电话：传真：

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年 月 日

(二) 磋商响应文件报价一览表

项目名称	
采购人	
项目编号	
供应商	
投标范围	
投标品牌	投标主要产品（测绘信息化评价软件）品牌为____型号为____ 注：各供应商根据所投包段对应填写相应内容（如有）。
投标总报价	大写： 小写： 注：以上报价包含所有费用。
货物交货期、交货方式	货物交货期： 交货方式：
质量及交货标准	
质量保证期（维保期）	
其他	

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

(三) 货物分项报价一览表 (格式)

单位：元人民币

序号	设备名称	品牌 型号	产地	单位	数量	单价	小计	交货地点 及时间
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7	运费及保险费						
8	安装及调试费							
9	其它费用							
投标总价 (大写)：				元人民币		小写： (¥元)		

注：如表格不足时投标方可根据需要自行添加。

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年 月 日

(四) 备品备件及特殊专用工具报价表

序号	名称	规格型号	数量	单价	总价
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
.....					

注：此表报价已包含在投标总报价中。

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年 月 日

(五) 所投设备耗材产品报价表

序号	名称	规格型号	生产厂家	单价/单位	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
.....					

注：此表报价不含在投标总报价中。

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年 月 日

二、法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称：（盖电子签章）

年月日

身份证原件扫描件附于此处

三、授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限（有效期）：_____年____月____日至本项目结束_____。

代理人无转委托权。

供 应 商：（盖电子签章）

法定代表人：（电子签章）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

年月日

委托代理人身份证原件扫描件附于此处

四、磋商保证金承诺

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，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磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商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、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商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、响应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磋商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、承诺责任的情形及保证金额

(一) 在出现下列情形之一时，我方承担责任：

1. 投标有效期内撤销响应文件的；
2. 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
3. 中标后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
4. 由于中标人的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金
5. 在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
6. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
7. 投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。
8. 未按时支付招标代理服务费的；
9. 违反磋商文件规定的应当没收投标保证金的其他情形。

(二) 我方承担责任的最高金额为人民币元（大写），即本项目的投标保证金承诺金额（详见供应商须知前附表）。

十一、保证期间

我方的承诺期间为：自投标截止之日起至整个项目结束。

十二、违背承诺的责任追究

1. 你方要求我方承担承诺责任的，应在本承诺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，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_3_个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求向你方支付投标保证金。

十三、承诺责任的终止

1. 承诺期间届满你方未向我方书面主张承诺责任的，自承诺期间届满次日起，我方承诺责任自动终止。

2. 我方按照本承诺向你方履行了承诺责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，承诺责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本承诺项下的保证责任亦终止。

十四、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：同本承诺第（十）款第（一）项内容，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。

十五、免责条款

1. 依照法律规定或与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商投标保证金义务时，免除相应的保证责任。

2. 因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，供应商不承担保证责任。

十六、争议的解决

因本承诺发生的纠纷，由双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

十七、承诺的生效

本承诺自我方加盖公章之日起生效。

供应商名称：（盖电子签章）

年月日

五、供应商应当提交的资格、资信证明文件（资格审查资料）

（一）供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电 话	
	传 真		网 址	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间				
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围				
备注	重要提示：后附资格证明材料			

(二) 符合供应商资格要求的相关承诺

(采购人名称)：

我方在此声明，我单位具有独立承担民事责任的能力、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行本采购项目合同所必需的设备和专业技术能力、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、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。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺！

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年月日

六、供应商近年同类项目成功案例情况

序号	项目名称	采购单位	主要设备品目	合同金额	时间

注：证明材料附后。

七、货物（产品）规格一览表

序号	设备名称	品牌型号	产地	规格、技术参数及功能描述
1				
2				
3				
4				
5				
6				

注：后附投标设备或产品有关技术资料等磋商文件中要求的相关证明材料（如有）。

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年月日

十、供货、售后方案

(承诺内容)

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年月日

十一、人员培训计划及其他优惠承诺

根据磋商文件的功能、技术、商务及其他要求，结合本项目实际情况，对磋商文件中功能、技术、商务等要求逐条响应。主要包括但不限于：

- 1、培训计划、培训方案
- 2、本次投标的优惠措施。
- 3、供应商认为有必要说明的问题。

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年月日

十二、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在黄河水利职业技术学院自然资源调查监测大数据实训软件及设备采购项目招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、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。

三、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。

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年月日

十三、监狱、残疾人福利性单位企业产品明细表（如有）

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							

供应商系监狱、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）

供应商提供其它监狱、残疾人福利性单位企业生产制造的产品。（填是或否）

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年月日

注：

1. 本表所列产品与货物分项报价一览表中的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. 供应商应如实填写本表，如内容不全或计算错误、或与投标总报价明细表（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。

3. 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〔2014〕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的价格给予10%的扣除。监狱企业作为供应商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供应商须符合财库〔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。

4. 相关证明资料附在本表后。

5. 供应商应按本表“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,由供应商承担。

6. 可根据需要自行增减表格行数,没有相关产品可不填此表。

十四. 中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业））；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业））；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

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

2、该声明函是针对小微企业的，非小型、微型企业产品投标时不用提供该声明。

3、对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合中小企业扶持政策的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

附表：中小微企业划分标准（如有最新划分标准以最新版本为准）

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$

邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$

其他未列明行业*	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
----------	---------	---	--------------	--------------------	-------------------	----------

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

十五. 残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

供应商名称：（盖电子签章）

年月日

（提醒：如果供应商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供应商自行承担。）

《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。

十六、节能产品、环境标志产品、无线局域网产品、不发达地区和少数民族地区明细表（如有）

节能产品明细表

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

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年月日

环境标志产品明细表

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

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年月日

无线局域网产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	认证证书号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年月日

不发达地区和少数民族地区产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	数量	单价	总价

供应商名称：（盖电子签章）

法定代表人（电子签章）或其委托代理人（签字）：

年月日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。供应商须在响应文件中附该产品在有效期内的认证证书原件扫描件。供应商可参阅附件1内容对响应文件进行编制（注：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品）
3. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品清单可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。供应商须在响应文件中附该产品在有效期内的认证证书原件扫描件。
4. 无线局域网产品是指财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。
5. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
6. 没有相关产品可不提供本表。

十七、其他材料

- (1) 其他政府采购政策性规定证明材料（如有涉及）
- (2) 供应商认为有利于评标的其它资料
- (3) 其他资料

其它注意事项:

河南省公共资源交易中心

<http://www.hnggzyjy.cn/xxgk/003002/20230320/25ed25d3-4dae-4b55-892f-21f21cb73239.html>

附件 1

附件 2

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司 中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
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
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心
			A02052305	空调机组	威凯认证检测有限公司
			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

7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司 中国船级社质量认证公司
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
10	A020618	生活用 电器	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
			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
			A0206180301	洗衣机	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

			A02061808	热水器	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（范围仅限于“热泵热水器”）
11	A020619	照明设备			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
12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备（电视机）	中国质量认证中心 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
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京鉴衡认证中心 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 北京新华节水产品认证有限公司 方圆标志认证集团有限公司
16	A060806	水嘴			
17	A060807	便器冲洗阀			
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
1	环境标志产品	中环联合（北京）认证中心有限公司 中标合信（北京）认证有限公司 中环协（北京）认证有限公司 天津华诚认证有限公司

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（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。