

黄河水利职业技术学院
智慧就业管理服务平台建设项目

竞争性磋商文件

项目编号：HYZC2020-047

 河南招标采购服务有限公司
HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

第一部分	竞争性磋商公告.....	1
第二部分	竞争性磋商须知.....	3
第三部分	采购合同.....	8
第四部分	合同条款资料表.....	12
第五部分	磋商项目资料表.....	13
第六部分	技术参数及要求.....	21
第七部分	磋商响应文件格式.....	47

第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

黄河水利职业技术学院智慧就业管理服务平台建设项目的潜在供应商应在开封市三大街大宏城市广场3座1113室获取采购文件，并于2020年08月14日09点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：HYZC2020-047
- 2、项目名称：黄河水利职业技术学院智慧就业管理服务平台建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：51万元(A包36万元，B包15万元)
- 5、采购需求：（包括但不限于标的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
 - 5.1 磋商内容：A包:服务平台建设；B包:信息系统
 - 5.2 供货期限：合同签订后30日历天供货并安装完毕
 - 5.3 质量要求：符合国家相关现行质量验收规范标准
 - 5.4 本项目共分两个包段
黄河水利职业技术学院智慧就业管理服务平台建设 A 包
黄河水利职业技术学院智慧就业管理服务平台建设 B 包
- 6、合同履行期限：30日历天
- 7、本项目接受联合体：否
- 8、是否接受进口产品：否

二、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无
- 3、本项目的特定资格要求：
 - 3.1 具有独立承担民事责任的能力；
 - 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - 3.3 具有履行合同所必需的专业技术和设备生产能力；
 - 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - 3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - 3.6 法律、行政法规规定的其他条件。
 - 3.7 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，截至响应文件递交截止时间，供应商在“信用中国”网站上“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”中列入“受惩黑名单”，或者在“中国政府采购网”上列入“政府采购严重违法失信行为信息记录”的，拒绝其参与本项目。采购人、采购代理机构查询并做好相关记录和证据留存。
【查询渠道：“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）】
- 3.8 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取采购文件

1、时间：2020年08月04日至2020年08月10日，每天上午09:00至11:30，下午14:00至17:00（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：开封市三大街大宏城市广场3座1113室

3、方式：获取文件时须携带以下资料，否则不予受理：

有效的营业执照复印件、法定代表人身份证（法定代表人本人参加则提供法定代表人身份证明）或授权委托书身份证及授权委托书（授权委托书需法人签字并加盖公司公章）。咨询电话：0371-22331167

4、售价：300元

四、响应文件提交

1、时间：2020年08月14日09点00分（北京时间）

2、地点：详见磋商文件

五、响应文件开启

1、时间：2020年08月14日09点00分（北京时间）

2、地点：详见磋商文件

六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南招标采购网》上发布。公告期限为三个工作日。2020年08月04日至2020年08月06日。

七、其他补充事宜

无

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：黄河水利职业技术学院

地址：河南省开封市东京大道1号

联系人：于老师

联系方式：0371-23658039

2、采购代理机构信息（如有）

名称：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路13号

联系人：张女士

联系方式：0371-22331167

3、项目联系方式

项目联系人：张女士

联系方式：0371-22331167

第二部分 竞争性磋商须知

一、总则

1. 资金来源

1.1 财政资金。

2. 采购方式及磋商供应商要求

2.1 本项目采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 磋商供应商要求：符合“磋商项目资料表”中要求的磋商供应商。

3. 磋商费用

3.1 供应商必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。

二、磋商文件和磋商响应文件

4. 磋商文件构成

竞争性磋商公告

竞争性磋商须知

采购合同

合同条款资料表

磋商项目资料表

技术参数及要求

磋商响应文件格式

5. 磋商响应文件构成

(一) 法定代表人身份证明书

(二) 法定代表人授权委托书

(三) 投标函

(四) 磋商一览表

(五) 资格证明材料

(六) 承诺书

(七) 其他资料

供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果磋商响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

6. 磋商文件的澄清

6.1 供应商有权要求招采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 供应商对磋商文件如有疑问，应在不晚于磋商开始日前 5 日按磋商文件中的联系方式，通知采购代理机构。

7. 磋商文件的修改

7.1 必要情况下，采购人可能对磋商文件进行修改。

7.2 采购人、代理机构可对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”告知竞争性磋商供应商，各竞争性磋商供应商须重新获取最新的竞争性磋商文件及答疑文件，以此编制竞争性磋商响应文件。竞争性磋商供应商报名时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新联系方式的，责任自负。

7.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以发公告形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

三、磋商响应文件的编制

8. 磋商的语言及度量衡单位

8.1 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。

8.2 除技术要求中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

9. 磋商响应文件的真实性与准确性

9.1 供应商必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。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对磋商文件的格式、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是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

10. 磋商报价

10.1 磋商响应文件的报价表上应清楚地标明投标总价。但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。

10.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最后报价确定成交供应商的成交价格。

11. 磋商货币

11.1 磋商须以人民币报价。

12. 证明供应商合格的资格文件

供应商在其磋商响应文件中，应提供证明其有资格参加磋商和成交后有能力和履行合同的资质证明文件，资格要求详见磋商公告。

13. 磋商有效期

13.1 本次磋商的有效期为：见“磋商项目资料表”中的磋商有效期要求。供应商承诺的磋商有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

13.2 在特殊情况下，采购人可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式如传真、信件或电报等。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其磋商响应文件。

四、密封及标记

14. 磋商响应文件份数和签署

14.1 供应商应准备“磋商项目资料表”中要求的磋商响应文件份数。每份磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样，正本与副本必须一致；若正本与副本不一致，以正本为准。

14.2 磋商响应文件的正本和所有的副本均需由供应商的法定代表人或其授权代表签署。授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人授权证书”附在磋商响应文件上。

14.3 磋商响应文件必须装订成册，不得散放、不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字和盖章。

15. 磋商供应商响应文件的密封和标记

15.1 供应商应将磋商供应商响应文件正本和副本分别密封，标明磋商项目编号、磋商项目名称及正本或副本，并盖有供应商公章和法人代表或法人代表授权委托人的签字或盖章。

15.2 封套上注明“于 年 月 日 时 分不准启封”的字样。

15.3 磋商供应商响应文件须由专人送交，供应商应将磋商供应商响应文件按上述 15.1 和 15.2 中的规定进行密封和标记后，按磋商公告中注明的地址送至采购代理机构指定地点。

15.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构对磋商供应商响应文件的误投或提前拆封不负责任。

16. 迟交的磋商供应商响应文件

采购人将拒绝接受磋商开始后递交的磋商供应商响应文件。

17. 磋商响应文件的修改和撤回

17.1 供应商在递交磋商响应文件后，可以在规定的磋商时间开始前修改或撤回其磋商响应文件。但这种修改和撤回，必须以书面形式通知采购人。

17.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由法定代表人或其授权代表签署，并按进行密封、标记和发送。

五、磋商

18. 磋商过程

18.1 采购人或采购代理机构将在磋商文件规定的日期、时间和地点组织磋商工作。所有供应商应派代表参加，参加磋商的供应商代表应在递交响应文件表上签名以证明其出席。

18.2 递交响应文件过程中，采购人、采购代理机构及监督部门将对响应文件递交的时间、密封及标示等进行审查。迟到的响应文件、未密封的响应文件及密封要求不合格的响应文件均不予接收。

19. 磋商小组和评审方法

19.1 磋商和评审由采购代理机构依法组建的磋商小组负责。

19.2 评审专家应从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。磋商小组由采购人代表 1 人，以及有关技术、经济等方面的专家 2 人组成。

19.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理。磋商文件内容违反国家有关强制性

规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

19.4 磋商小组首先对响应文件进行初审，对初审合格的响应文件进行磋商和评审。

19.5 在磋商期间，磋商小组可要求供应商对其响应文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

19.6 采购人、采购代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

20. 响应文件的初审

20.1 磋商小组在对响应文件的符合性进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

20.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当在评审现场发出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字，并在规定时间内回复。

20.3 算术错误将按下列方法更正：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；磋商总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以磋商总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其响应文件可能被否决。

20.4 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，磋商小组可以接受。

20.5 在详细评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应应该是与磋商文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于磋商有效期、适用法律等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有违反法律、政策规定和不真实不正确的内容时除外。

20.6 没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。有下列情形之一者视为未实质性响应磋商文件，其响应文件将被否决：

- 1) 供应商与采购人有利害关系可能影响磋商公正性的；
- 2) 供应商参与项目前期咨询或磋商文件编制的；
- 3) 不同供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- 4) 响应文件未按磋商文件的要求签署的；
- 5) 供应商的磋商函、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者磋商文件要求的；
- 6) 同一供应商提交两个以上不同的方案或者磋商价格的，但磋商文件有要求的除外；
- 7) 磋商价格高于磋商文件设定的最高限价的；
- 8) 不接受磋商有效期要求的；
- 9) 供应商有串通磋商、弄虚作假、行贿等违法行为的；

10) 响应文件不满足磋商文件要求的。

21. 磋商

21.1 磋商小组将依次与通过响应文件初审的供应商代表进行磋商。磋商内容及要求详见本磋商文件，磋商小组与供应商代表仅能针对除磋商内容和要求中不得偏离部分以外的条款进行磋商。

21.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据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。

21.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

21.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

21.5 磋商结束后，磋商小组应当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，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

21.6 最终评标价的确定

21.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

21.8 磋商小组按照综合得分由高到低的顺序推荐 3 名成交供应商候选人。成交价格为最后报价。并编制完成评标报告。

六、 授予合同

22. 合同的授予

22.1 磋商结束后 2 个工作日内，采购代理机构根据磋商小组的推荐意见，将磋商情况写成评标报告上报采购人。采购人应在收到评标报告后 5 个工作日内按照评标报告推荐排序确定成交供应商。采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在相关网站发布成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

23. 成交服务费

23.1 成交供应商在领取成交通知书时，须向采购代理机构交纳“磋商项目资料表”中规定的成交服务费。

24. 签订合同

24.1 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。

24.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺，采购人将取消该成交决定。在此情况下，采购人可将合同授予第二成交供应商或重新磋商。

第三部分 采购合同

采购合同格式仅供参考，以双方签订的合同为准

(仅供参考)

注释：

本《政府采购合同》格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款。但不得与磋商文件、磋商响应文件的实质性内容相背离。

合同编号：

甲方(采购人)：

乙方(成交人)：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照代理公司提供的招标结果（项目名称：_____，项目编号：_____）签订本合同。

第一条：合同标的

乙方应根据本项目要求按下列清单提供货物（或服务项目的服务范围与内容）：

产品名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	交货期

第二条：本合同项下货物（服务）的总价款为人民币 大写：

（¥： ）。合同总价款中包含：本招标采购对象，及与之相关的货物设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项税费、保险费、意外事故、等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。

第三条：组成本合同的有关文件

采购代理公司发出的磋商文件及补充文件、乙方投标报价文件、成交通知书、经双方和有关监督部门同意的相关变更、补充协议、澄清确认函（如果有的话）及与本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第四条：权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物（服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的货物（服务）的技术规格标准应与磋商文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

1、交货（服务）地点：

2、交货（服务）期限：____天，从_____计算。

3、乙方交付的货物（服务）应当完全符合本合同、磋商文件及磋商文件所规定的货物、数量和规格要求，不符要求的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

4、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

5、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、甲方应当在到货后的_____日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的_____日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。磋商文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方报价文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，且不得低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试及搬运、售后服务等；

3、若报价文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，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，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2、货物中若为其他货物则按生产厂家的标准执行，但不得少于2年（请分别列出：_____）；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

3.3、免费保修期：_____，保修期内，乙方负责对其提供货物的配件及零部件等，不再收取任何费用。

3.4、货物故障报修的响应时间为：_____小时。

3.5、若货物故障在检修_____小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6、所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7、保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条 履约保证金

本合同签订生效以前乙方应按询价文件规定的金额向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除其履约保证金。

第十条 货款支付

1、付款方式（方式）（按磋商文件有关规定）。本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、如本合同项下的采购资金系甲方自行支付，乙方向甲方开具发票，甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。如合同项下的采购资金系财政拨款，则出具经甲方盖章确认的发票复印件、经甲方签署的验收单、合同副本等材料，按付款方式约定申请拨付款项。

第十一条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接收货物（服务）、拒付货物（服务）款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付_____滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3、如乙方不能按约定交付货物（服务），或交付的货物（服务）质量、品种、型号、规格等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，并扣除其履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

4、乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付_____滞纳金。如乙方逾期交货达_____天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并扣除乙方质量保证金，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金元（合同另有约定的从其约定）。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条 合同的变更补充，终止及转让

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的其他任何无法预见、避免或者控制的事件（市场价格波动风险不在此列）。

第十四条 争议的解决

1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，双方另行补充。

2、本合同一式__份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲、乙双方各执__份，监督部门__份，均具有同等法律效力。

甲 方：	乙 方：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：
年 月 日	年 月 日

第四部分 合同条款资料表

序号	内 容
1	采购单位：黄河水利职业技术学院
2	应提供的服务：详见磋商文件第六部分。
3	合同与付款： 1、合同由成交人凭采购代理机构签发的《中标通知书》，按规定时间和地点与本项目中采购人签订，合同一式陆份，成交人、采购人各叁份。 2、付款方式： 双方签订合同时自行约定。
4	供货期限：合同签订后 30 日历天供货并安装完毕
5	质量要求：符合国家相关现行质量验收规范标准
6	保质期： 3 年，如因质量问题导致的变形及损坏，保修期顺延

第五部分 磋商项目资料表

本表关于要采购的具体资料是对磋商供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。本项目资料表中注“*”为磋商供应商必须满足的条件，如不满足，将被视为无效响应。

序号	内 容	说明与要求
1	综合说明	项目名称：黄河水利职业技术学院智慧就业管理服务平台建设项目 项目地点：黄河水利职业技术学院校内
2	项目名称	黄河水利职业技术学院智慧就业管理服务平台建设项目
3	标段划分	本项目共分为两个包段
4	采购方式	竞争性磋商
5	*质量要求	符合国家相关现行质量验收规范标准
6	*质保期	3年，如因质量问题导致的变形及损坏，保修期顺延
7	磋商内容	A包:服务平台建设；B包:信息系统
8	*供货期限	合同签订后30日历天供货并安装完毕
9	资金来源	财政资金
10	*资格要求	<p>一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具有独立承担民事责任的能力； 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3.具有履行合同所必需的专业技术和设备生产能力； 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 6.法律、行政法规规定的其他条件。 <p>二、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，截至响应文件递交截止时间，供应商在“信用中国”网站上“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”中列入“受惩黑名单”，或者在“中国政府采购网”上列入“政府采购严重违法失信行为信息记录”的，拒绝其参与本项目。采购人、采购代理机构查询并做好相关记录和证据留存。【查询渠道：“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）】</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，</p>

		不得参加同一合同项下的政府采购活动。
11	项目报价	采用人民币报价，可根据现行计价标准及企业具体情况，结合市场行情在合理范围内自主报价，但不得低于实际成本。
12	*磋商有效期	<u>60</u> 日历天(从投标截止之日算起)
13	供应商的替代方案	不允许
14	磋商响应文件递交截止时间	详见磋商公告
15	磋商响应文件递交	正本一份，副本贰份，磋商响应文件完整的电子档一份，具体要求详见磋商文件。
16	磋商开始时间与地点	磋商开始时间:详见磋商公告 递交磋商响应文件及开标地点: 开封市三大街大宏城市广场 2 号楼 1403
17	磋商控制价	磋商控制价人民币: A 包: 36 万元; B 包:15 万元 (供应商投标报价超出本项目磋商控制价时, 将会导致投标无效)
18	磋商小组组成及授权	磋商小组构成: 3 人, 其中采购人代表 1 人, 相关经济、技术专家 2 人。
19	付款方式	双方签订合同时自行约定
20	代理服务费	各包段按预算价 2%收取 (不含税), 中标人在领取中标通知书前一次性缴纳。
	解释权	本磋商文件解释权归采购人所有。

附表：评标办法

1. 评标方法：综合评分法。

2. 评标程序：磋商小组将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查、形式性审查的供应商，进行综合评分。

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准（不验原件）	具有独立承担民事责任的能力	提供相关证明材料
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2018 年以来任意一年的财务审计报告或财务报表，新成立公司提供自成立以来的财务报表。
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函，格式自拟。
		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2019 年以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
		三年内, 在经营活动中没有重大违法记录	提供无重大违法记录的书面声明
		信用查询	符合“磋商项目资料表”规定
2.1.2	形式评审标准	供应商名称	与营业执照等相关证件一致
		签字盖章	符合磋商文件的要求
		磋商响应文件格式	符合第七部分“磋商响应文件格式”的要求
		磋商报价	符合“磋商项目资料表”规定
2.1.3	响应性评审标准	供货期限	符合“磋商项目资料表”规定
		质保期	符合“磋商项目资料表”规定
		质量要求	符合“磋商项目资料表”规定
		磋商有效期	符合“磋商项目资料表”规定
		详细技术参数及相关要求	符合“第六部分”技术参数及要求
		其他	满足磋商文件的其他实质性要求

评标标准和办法

一、首先由磋商小组根据磋商文件评标办法的相关规定，对所递交的每一份磋商响应文件进行审查，确定是否符合磋商文件的相关规定，是否响应磋商文件。只有被磋商小组认定符合磋商文件的相关规定，并实质上响应磋商文件的投标书，才可进行下一步的评标，否则按无效标处理。

二、磋商小组将仅对按照本磋商文件确定为符合磋商文件的相关规定，并实质上响应磋商文件的投标书进行评价与比较。在评标过程，磋商小组将对通过审查的磋商响应文件进行综合打分法（百分制）确定每一份磋商响应文件的分值。

评分办法如下：

A 包

序号	条款	内容																
	分值组成 (总分100分)	技术部分： <u>45</u> 分 投标报价： <u>30</u> 分 综合部分： <u>25</u> 分																
1	技术部分 (45分)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">人员配备(5分)</td> <td>人员职责明确，各类专业技术人员齐全，技术人员技术方法熟练。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td>保证措施(5分)</td> <td>质量及供货保证措施完善。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td>安装计划 (5分)</td> <td>有科学合理的安装计划，分工具体，责任到人。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td>规章制度 (5 分)</td> <td>各类规章制度严谨、科学、合理、齐全。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td>突发事件 (5 分)</td> <td>突发事件处理预案与管理方案。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td>安全措施(5 分)</td> <td>内容全面、措施有力。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td>培训方案 (5 分)</td> <td>有针对此项目详细的培训计划及方案。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td>技术指导 (5分)</td> <td>技术指导计划合理的得 5 分；比较合理得 3 分；一般得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> </table>	人员配备(5分)	人员职责明确，各类专业技术人员齐全，技术人员技术方法熟练。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	保证措施(5分)	质量及供货保证措施完善。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	安装计划 (5分)	有科学合理的安装计划，分工具体，责任到人。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	规章制度 (5 分)	各类规章制度严谨、科学、合理、齐全。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	突发事件 (5 分)	突发事件处理预案与管理方案。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	安全措施(5 分)	内容全面、措施有力。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	培训方案 (5 分)	有针对此项目详细的培训计划及方案。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	技术指导 (5分)	技术指导计划合理的得 5 分；比较合理得 3 分；一般得 1 分；未提供不得分。
人员配备(5分)	人员职责明确，各类专业技术人员齐全，技术人员技术方法熟练。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																	
保证措施(5分)	质量及供货保证措施完善。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																	
安装计划 (5分)	有科学合理的安装计划，分工具体，责任到人。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																	
规章制度 (5 分)	各类规章制度严谨、科学、合理、齐全。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																	
突发事件 (5 分)	突发事件处理预案与管理方案。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																	
安全措施(5 分)	内容全面、措施有力。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																	
培训方案 (5 分)	有针对此项目详细的培训计划及方案。非常全面得 5 分；比较全面得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																	
技术指导 (5分)	技术指导计划合理的得 5 分；比较合理得 3 分；一般得 1 分；未提供不得分。																	

		服务平台建设整体方案（5分）	根据供应商对系统平台总体应用框架、总体流程、核心业务场景、系统功能设计合理性、可行性的得 5 分；比较合理性、可行性的得 3 分；一般的得 1 分；未提供不得分。
2	投标报价（30分）	<p>本项目为2轮报价。</p> <p>本项目为2轮报价。价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100</p> <p>项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。</p> <p>供应商的投标报价高于磋商控制价的为无效标。</p> <p>注：1. 投标报价得分四舍五入至小数点后两位。</p> <p>2. 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。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微型企业必须提供由县级以上（工业和信息化部\国家统计局\国家发展和改革委员会\财政部门）出具的小\微型企业证明或认定证书，并将证明附到本次投标文件中，否则评审时不予认可。</p> <p>3. 凡未按规定提供《中小企业声明函》以及代理国内外大型企业产品的，均不得统计为中小企业。</p> <p>（注：对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除）</p>	
3	综合部分（25分）	业绩（9分）	提供近年来类似项目业绩，每提供一份得3分，最多得9分。（提供中标通知书复印件和中标公告网页截图及合同扫描件，不提供或提供不全的不得分。）
		企业信用（6分）	<p>（1）提供企业信用报告及企业信用等级证书。信用等级为AAA级得3分，AA级得2分，A级得1分，A级以下不得分。</p> <p>（2）通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO18001职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，最多得3分。</p>
		售后服务（10分）	<p>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、联系人及联系电话。非常全面得3分；比较全面得1分；未提供或提供的不完整的得0分。</p> <p>2. 质量保证措施。非常全面得3分；比较全面得1分；未提供的得0分。</p> <p>3. 对保修期外的售后服务做出明确的承诺和处理方法。非常全面得2分；比较全面得1分；未提供的得0分。</p> <p>4. 其他优惠条件及服务承诺。非常全面得2分；比较全面得1分；未提供的得0分。</p>

B 包

序号	条款	内容																		
	分值组成 (总分100分)	技术部分： <u>32</u> 分 投标报价： <u>30</u> 分 综合部分： <u>38</u> 分																		
1	技术部分 (32分)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">对磋商文件系 统需求规划的 响应程度 (2 分)</td> <td style="padding: 5px;">对本项目核心业务需求理解把握的非常完整、准确的得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">对业务需求的 创新性扩展 (4 分)</td> <td style="padding: 5px;">根据对本项目现有需求的理解的基础上，能够运用现代信息技术提供创新性的业务思路、设计方案和落地措施非常全面得 4 分；比较全面得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">总体建设方案 的合理与科学 性 (4 分)</td> <td style="padding: 5px;">阐述整体建设思路，提供项目的总体建设方案及实施方案，方案清晰、合理、可行、满足项目总体开发与实施交付要求的得 4 分；方案比较清晰、合理、可行、满足项目总体开发与实施交付要求的得 2 分；一般的得 1 分；；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">信息安全要求 (2 分)</td> <td style="padding: 5px;">提供完善的信息安全管理体系，在信息传递、保存、使用等各个层面均有合理有效的数据安全保护措施得 2 分；比较合理的得 1.5 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">使用成熟的 IT 架构开发平 台，先进的 IT 技术能力。(4 分)</td> <td style="padding: 5px;">提供系统架构的设计方案，要基于微服务等为基础的分布式架构进行设计，有效利用大数据挖掘分析、行为特征建模、防抵赖加密等 IT 信息技术。性能设计满足用户需求。非常全面得 4 分；比较全面得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">系统的扩展能 力 (4 分)</td> <td style="padding: 5px;">系统是否具备较强的扩展功能和灵活的二次开发接口。 非常全面得 4 分；比较全面得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">校园平台系统 接口方案 (4 分)</td> <td style="padding: 5px;">校园平台的综合接口方案合理、科学与处理效率满足校园需要，界面设计合理美观的得 4 分，方案比较合理、科学得 3 分，一般的得 1 分；未提供不得分。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">业务功能满足 程度 (8分)</td> <td style="padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">PC 端整体功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">移动终端 App 整体满足功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	对磋商文件系 统需求规划的 响应程度 (2 分)	对本项目核心业务需求理解把握的非常完整、准确的得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	对业务需求的 创新性扩展 (4 分)	根据对本项目现有需求的理解的基础上，能够运用现代信息技术提供创新性的业务思路、设计方案和落地措施非常全面得 4 分；比较全面得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	总体建设方案 的合理与科学 性 (4 分)	阐述整体建设思路，提供项目的总体建设方案及实施方案，方案清晰、合理、可行、满足项目总体开发与实施交付要求的得 4 分；方案比较清晰、合理、可行、满足项目总体开发与实施交付要求的得 2 分；一般的得 1 分；；未提供不得分。	信息安全要求 (2 分)	提供完善的信息安全管理体系，在信息传递、保存、使用等各个层面均有合理有效的数据安全保护措施得 2 分；比较合理的得 1.5 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	使用成熟的 IT 架构开发平 台，先进的 IT 技术能力。(4 分)	提供系统架构的设计方案，要基于微服务等为基础的分布式架构进行设计，有效利用大数据挖掘分析、行为特征建模、防抵赖加密等 IT 信息技术。性能设计满足用户需求。非常全面得 4 分；比较全面得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	系统的扩展能 力 (4 分)	系统是否具备较强的扩展功能和灵活的二次开发接口。 非常全面得 4 分；比较全面得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。	校园平台系统 接口方案 (4 分)	校园平台的综合接口方案合理、科学与处理效率满足校园需要，界面设计合理美观的得 4 分，方案比较合理、科学得 3 分，一般的得 1 分；未提供不得分。	业务功能满足 程度 (8分)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">PC 端整体功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">移动终端 App 整体满足功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。</td> </tr> </table>	PC 端整体功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。	移动终端 App 整体满足功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。
对磋商文件系 统需求规划的 响应程度 (2 分)	对本项目核心业务需求理解把握的非常完整、准确的得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																			
对业务需求的 创新性扩展 (4 分)	根据对本项目现有需求的理解的基础上，能够运用现代信息技术提供创新性的业务思路、设计方案和落地措施非常全面得 4 分；比较全面得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																			
总体建设方案 的合理与科学 性 (4 分)	阐述整体建设思路，提供项目的总体建设方案及实施方案，方案清晰、合理、可行、满足项目总体开发与实施交付要求的得 4 分；方案比较清晰、合理、可行、满足项目总体开发与实施交付要求的得 2 分；一般的得 1 分；；未提供不得分。																			
信息安全要求 (2 分)	提供完善的信息安全管理体系，在信息传递、保存、使用等各个层面均有合理有效的数据安全保护措施得 2 分；比较合理的得 1.5 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																			
使用成熟的 IT 架构开发平 台，先进的 IT 技术能力。(4 分)	提供系统架构的设计方案，要基于微服务等为基础的分布式架构进行设计，有效利用大数据挖掘分析、行为特征建模、防抵赖加密等 IT 信息技术。性能设计满足用户需求。非常全面得 4 分；比较全面得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																			
系统的扩展能 力 (4 分)	系统是否具备较强的扩展功能和灵活的二次开发接口。 非常全面得 4 分；比较全面得 2 分；一般的得 1 分；未提供不得分。																			
校园平台系统 接口方案 (4 分)	校园平台的综合接口方案合理、科学与处理效率满足校园需要，界面设计合理美观的得 4 分，方案比较合理、科学得 3 分，一般的得 1 分；未提供不得分。																			
业务功能满足 程度 (8分)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">PC 端整体功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">移动终端 App 整体满足功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。</td> </tr> </table>	PC 端整体功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。	移动终端 App 整体满足功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。																	
PC 端整体功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。																				
移动终端 App 整体满足功能设计满足业务要求程度，操作界面友好直观完全满足的得 4 分；基本能满足 2 分；一般 1 分。																				

2	<p>投标 报价 (30 分)</p>	<p>本项目为 2 轮报价。</p> <p>本项目为 2 轮报价。价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100</p> <p>项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。</p> <p>供应商的投标报价高于磋商控制价的为无效标。</p> <p>注：1. 投标报价得分四舍五入至小数点后两位。</p> <p>2. 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。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微型企业必须提供由县级以上(工业和信息化部\国家统计局\国家发展和改革委员会\财政部门)出具的小\微型企业证明或认定证书，并将证明附到本次投标文件中，否则评审时不予认可。</p> <p>3. 凡未按规定提供《中小企业声明函》以及代理国内外大型企业产品的，均不得统计为中小企业。</p> <p>★★★评标小组认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标小组有权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；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标小组将其作为无效投标处理。</p> <p>（注：对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除）</p>	
3	<p>综合部 分 (38 分)</p>	<p>业绩（8 分）</p>	<p>提供近年来类似项目业绩，每提供一份得 1 分，最多得 8 分。（提供中标通知书复印件和中标公告网页截图及合同扫描件，不提供或提供不全的不得分。）</p>
		<p>企业信用（6 分）</p>	<p>（1）提供企业信用报告及企业信用等级证书：信用等级为 AAA 级得 1 分，其余或没有不得分。</p> <p>（2）提供 ISO9001 质量管理体系认证得 1 分，不提供不得分。</p> <p>（3）网络信息安全管理资质证书：为保证和防护系统安全管理，企业需要通过信息安全等级保护测评，提供由信息安全部门认证的信息安全等级 2 级或 2 级以上备案证书得 4 分，不提供不得分。</p>

		<p>企业实力（8分）</p>	<p>(1) 属于有中小企业资质有编号截图查询，得1分，不提供不得分 (2) 具有本项目相关软件著作权登记证书：每提供一个认证得1分，最多得3分； (3) 本项目主要是高校学生就业为主，合作高校数量了解相关技术实力：1-200所高校，得1分；201-400所高校，得2分；400所以上的4分；最多得4分；提供高校部分名称截图做参考。</p>
		<p>培训方案（8分）</p>	<p>培训方案包括对各级各类业务单位及用户的培训，对系统运维管理人员的培训，以及根据采购人实际工作需要所开展的必要的培训等工作。 (1) 培训方案内容全面、科学合理、针对性强，得8分。 (2) 内容较全面、较合理，针对性较强，得4分。 (3) 方案不可行，或完全不满足要求，得0分。</p>
		<p>服务体系（8分）</p>	<p>针对本项目提供完整的售后服务方案，要求有明确的响应时间、服务范围、服务措施、运维人员等。 (1) 在运维服务期内能提供功能及版本升级，对应开发工作量每提供1个免费人月加1分，最高4分。 (2) 方案完整、合理，有针对性，完全满足要求，得4分；方案可行，但不完整、部分满足要求，或无针对性，得1分；方案不可行，或完全不满足要求，得0分。</p>

磋商小组成员按照磋商文件规定的评标办法对合格磋商响应文件进行打分，按专家磋商小组评分结果的算术平均值作为该供应商的最终得分。

本评标办法计算结果按四舍五入保留两位小数。

三、磋商小组根据评标办法对供应商的评审结果按照得分从高到低的顺序排序，推荐3名中标候选人，并写出评标报告。

四、采购人依据磋商小组的评标报告，按顺序从推荐的中标候选人中确定得分最高的为中标人，若出现总分并列第一的情况，则按投标报价得分最高的为中标人；若出现此项得分仍然并列，则按施工组织设计得分最高的为中标人。

五、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，使磋商小组会意见有分歧且又难以协调一致的问题，均由磋商小组会予以表决，获半数以上同意的即为通过，否则即为否决。

第六部分 技术参数及要求

A 包

序号	设备名称	技术详细参数及相关要求	单位	数量
1	投影仪	4K 分辨率 3840x2160 3LCD 全高清高亮 3D 家庭影院投影机 4K 增强 3000 流明 40,000:1 投影尺寸 40~500 英寸 支持无线投屏, HDMI 接口 整机保修三年	台	1
2	笔记本电脑	17 英寸 4K 触控大屏 英特尔 酷睿 i7 超轻薄触控笔记本电脑 i7-10875H 32G 1TSSD RTX2060MQ 6G 独显 背光键盘+指纹识别, AX1650 网卡 wifi6 技术 6 芯电池 无线鼠标+背包 2.51KG	台	3
3	功率放大器	<p>1、依据现代建筑声学原理和电声技术开发的专业多功能功放；</p> <p>2、集成了专业前级放大系统、音频信号处理系统、高保真低耗能功放系统等功能的专业一体式多功能功率放大器；</p> <p>3、采用全中文界面，操作一目了然；</p> <p>4、无极散热风扇系统，散热效率高，节能环保；</p> <p>5、专业前置话筒处理系统，具有话筒独立均衡器调节，有利于抑制啸叫，改善人声；</p> <p>6、内置 HUSHAN 专业 KTV 效果（非平衡式话筒）；</p> <p>7、具有 4 路话筒（两路平衡式和两路非平衡式）输入端，平衡式输入端具备+48V 标准幻像电源和供电开关；</p> <p>8、具备 4 路话筒输入音量独立调节功能；</p> <p>9、十段话筒均衡调节，极方便处理不同话筒音质；</p> <p>10、3 组立体声音源输入（2 组线路、1 组 MP3），具有高、低音音调独立调节；</p> <p>11、2 路线路混音输出，适用各种录音设备和视频会议传输设备；</p> <p>12、2U 国际标准机架式安装设计；</p> <p>13、具有压限、真正 RS232 控制接口等功能。</p> <p>技术参数</p>	台	1

		<p>1、额定输出功率：2×220W/8Ω 2×320W/4Ω</p> <p>2、输入灵敏度：线路 500mV±30mV 话筒 20mV±3mV</p> <p>3、频率响应：线路 20Hz~20KHz ±1.5dB 话筒 40Hz~16KHz ±1.5dB</p> <p>4、失真度：线路≤0.7% 话筒 ≤1%</p> <p>5、信噪比：功放部分≥100dB 话筒部分≥82dB</p> <p>6、保护功能：过流、过载、超温、DC 保护等</p> <p>7、话筒幻像供电：+48V</p> <p>8、压限功能：内置</p>		
4	音箱	<p>1、10 英寸轻量化大功率、长冲程 Ferrite 低音驱动单元</p> <p>2、2*3 寸纸盆高音单元</p> <p>3、120 ° x 120° 覆盖角设计，具有均匀且平滑的轴向和偏轴向的响应；使声音的音场更为开阔、结像清晰，可以真实再现音乐现场的效果</p> <p>4、分频器具有高频保护电路；精确设计的分频器优化了频率响应，提升了中频人声表现力</p> <p>5、箱体采用 12 mm 优质中密度纤维板，强度高、密度大，可以有效的减少箱体谐振</p> <p>6、箱体表面 采用环保水性漆，防滑、耐磨</p> <p>7、采用钢质防护网，内衬专业声学透声网</p> <p>8、专业多功能吊装方式：多点 M8 螺丝吊装孔位；音箱底部 Φ35mm 支撑座</p> <p>9、可配专业吊挂支架，方便音箱多角度旋转</p> <p>10、专业四芯接插。</p> <p>11、额定/峰值功率： 100W /400 W</p> <p>12、额定阻抗： 8 Ω</p> <p>13、特性灵敏度： 95dB/W/m</p> <p>14、输出声压级： 115 dB/W/m(Continues) 121 dB/W/m(Peak)</p>	只	4

	<p>15、额定频率范围： 60Hz~20000Hz</p> <p>16、覆盖角度 H×V： 120°×120°</p> <p>17、扬声器单元： LF:1*10 英寸 HF:2* 3 寸纸盆</p> <p>18、箱体材料： 12mm 中密度纤维板</p> <p>19、输入接口： NL4MP×1</p> <p>20、吊挂点： 多点 M8 螺丝吊装孔位，可配专业吊挂支架 ZJ-2</p> <p>21、支撑座： 音箱底部 Φ35mm 支撑座</p>		
5	<p>无线接收器及话筒</p> <p>1、采用一键移频率技术，能主动防止啸叫，确保语音保真度高，声音清晰；</p> <p>2、独特 ID 码设计，具有身份识别功能，彻底杜绝干扰和串频现象；</p> <p>3、全新的音频电路构架，数字静音、数字音量调节、8 段音频均衡；</p> <p>4、用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠；</p> <p>5、先进的自动对频技术，只需一按接收机对频键，发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致，方便客户使用；</p> <p>6、发射机及接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作；</p> <p>7、高档液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然；</p> <p>8、理想环境操作半径大于 50 米，适用于多种场合。</p> <p>发射功率：10DBm</p> <p>可调范围：50MHZ</p> <p>信道数目：左（0-49）右（100-149）</p> <p>频率稳定度：±0.005%</p> <p>动态范围：96dB</p> <p>音频响应：50Hz-15KHz</p> <p>综合失真：≤0.5%</p> <p>综合信噪比：> 100dB</p> <p>工作温度：-10℃-±40℃</p>	套	1

		接收距离：20-50 米 接收机指标： 无线接口：BNC/50 Ω 灵敏度：12 dBμV (80dBS/N) 灵敏度调节范围：12-32 dBμV 杂散抑制：≥75dB 最大输出电平：+10 dBV 发射器指标： 天线路式：内置螺旋天线 输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW 杂散抑制：-60dB 供电：两节 AA 电池 使用时间：30mW 时大于 10 个小时，3mW 时大于 15 小时		
6	平板电脑	11 英寸平板电脑 2020 年新款 (256G WLAN+Cellular 版/全面屏/深空灰 64 位架构的 A12Z 仿生处理器 视网膜显示屏 WiFi 功能：内置 4G 妙控键盘+磁力笔原装 pencil (第二代))	台	6
7	平板电脑	10.8 英寸高清全面屏 2K QHD 高分屏 2560*1600 8GB+512GB+智能磁吸键盘+手写笔, 990 5G SoC 芯片, 16 核 Mali-G76GPU, WiFi 功能；5G 网络 40W 快充 7250mAh 电池	台	6
8	无线麦克风	无线麦克风 SONY FDR-AX700 摄像机配件, 最远收录距离 100M	台	1
9	高清云台摄像机	一、硬件参数 1、2 路 1080P30 输出, 1xSDI, 1xHDMI (用于与电视机连接, 包含音频输出)：SDI、HDMI 均可以自定义输出视频画面, 其中 HDMI 可输出音频。 2、SDI 输出接口支持 POC 功能, 即：可以通过同轴电缆实现供电功能, 还可以传输串口控制信号。 3、6 路吊麦音频输入, 自带 6 路 48v 幻象供电。	台	2

	<p>4、1 路 3.5 接口线路音频输入。</p> <p>5、1 路 3.5 接口线路音频输出。</p> <p>6、1 路 HDMI 输入，可采集授课老师的笔记本信号。</p> <p>7、2 路 USB2.0 接口。</p> <p>8、1 路 RJ45 网络接口。</p> <p>9、1 路电源接口，12V2.5A 适配器供电。</p> <p>11、摄像头采用 12 倍光学变焦。</p> <p>12、视角大于 72 度，几何畸变小于 1%。</p> <p>二、教师特写跟踪摄像机：</p> <p>1. 图像传感器:1/2.8 " CMOS, 214 万像素</p> <p>2. 焦距:f=3.9mm-46.8mm</p> <p>3. 光圈:F1.6-F2.8</p> <p>4. 光学变焦:12 倍</p> <p>5. 视场角:72.5° -6.3°</p> <p>6. 聚焦系统:自动、手动、PTZ 触发</p> <p>7. 曝光控制:自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先</p> <p>8. 快门速度:1/1-1/10,000 秒</p> <p>9. 增益:自动/手动</p> <p>10. 白平衡:自动、室内、室外、一键触发、手动、自动跟踪、钠灯、日光灯</p> <p>11. 最低照度:0.5lux (彩色)</p> <p>12. 信噪比:≥50dB</p> <p>13. 数字降噪:2D/3D</p> <p>14. 背光补偿:支持</p> <p>15. 动态范围:支持</p> <p>16. 水平解析度:1000TV LINE</p> <p>三、教师全景摄像机：</p> <p>1. 传感器:1/2.8 英寸 CMOS</p> <p>2. 有效像素:214 万像素</p>		
--	---	--	--

	<p>3. 白平衡:自动</p> <p>4. 曝光:自动</p> <p>5. 镜头:手动定焦</p> <p>6. 焦距:3.7mm</p> <p>7. 视角:水平 72° , 垂直 40°</p> <p>四. 音视频数据接口:</p> <p>1. 视频输出: 1080P30 输出, ≥1 路 sdi, ≥1 路 HDMI 接口。</p> <p>2. 视频接口: SDI 输出接口支持 POC 功能, 即: 可以通过同轴电缆实现供电功能, 还可以传输串口控制信号。</p> <p>3. 音频输入: 1 路 3.5 接口线路音频输入。</p> <p>4. 音频输出: 1 路 3.5 接口线路音频输出。</p> <p>5. 网络接口: ≥1 路 RJ45 网络接口。</p> <p>6. ≥1 路 HDMI 输入, 可采集授课老师的笔记本信号。</p> <p>7. ≥2 路 USB2.0 接口。</p> <p>8. 显示设置: 支持左右各一块 1.5 寸 OLED 显示屏, 分别显示设备 IP 地址及设备运行状态及跟踪状态。提供产品的界面截图, 加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>五. 软件参数:</p> <p>1. 定位精准识别率高、跟踪柔和稳定, 无需安装任何元器件及其他任何感应设备, 安装配置便捷。</p> <p>2. 系统抗干扰能力强, 能够有效排除教室里学生来回走动现象及窗帘光源的干扰; 可以设置不规则的有效区域, 排除部分区域对学生定位的影响等, 保证图像跟踪定位的安全性、稳定性。</p> <p>3. 教师定位: 采用人工智能技术中的人脸检测算法和高级图像运动检测算法, 根据教师的教学活动进行教师视频的跟踪拍摄, 摄像机自动变焦和跟踪, 跟踪速度柔和。对老师采用切换模式拍摄, 当老师移动一定身位时, 自动切换到老师全景, 当老师停下时, 推焦到位后切换老师特写。</p> <p>4. 需具备 B/S 架构的操作页面可实现以下功能:</p>		
--	---	--	--

		<p>六. 教师区域设置:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 需支持识别区域设置: 通过鼠标拖拽即可实现老师移动跟踪区域设置 2. 需支持老师正面下讲台区域设置: 通过标定位置的方式实现老师正面下讲台判断。 3. 支持配置是否开机自动启动跟踪。 4. 支持导播规则/场景切换: 为保证教学质量可实现对教师摄像机导播规则/场景的切换, 需支持发送到摄像机和录播主机。提供产品的界面截图, 加盖厂家公章或投标专用章。 5. 摄像机云台控制: 支持通过参数配置进行跟踪速度和推焦速度的调整。 		
10	全向吊麦	<p>一、处理器硬件参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持 2 路麦克风级联输入; 通过主、从麦连接器 RJ45 标准网口级联, 再通过主麦连接器 RJ45 输出口接入处理器 RJ45 输入口; 2、支持 1 路立体声回声抑制参考信号输入, 采用 3.5mm 标准音频接口; 3、支持 2 路立体声线性输出, 采用 3.5mm 标准音频接口; 4、支持全频带全双工自适应回声消除技术; 5、全频带动态自适应降噪技术, 降噪电平最高达 18dB; 6、智能混音和话筒优选技术; 7、采样率 48kHz, A/D 和 D/A、24-bit; 8、输入、输出独立的音量调节旋钮; 9、主麦连接器 迷你卡侬头接口 (迷你 XLR-3 公型接口), 连接远讲有线主麦克风; RJ45 级联输入口, 通过网线连接从麦连接器 RJ45 级联输出口。 输出接口: RJ45 输出口, 通过网线连接音频处理器 RJ45 输入口。 10、从麦连接器 输入接口: 	套	2

	<p>迷你卡侬头接口（迷你 XLR-3 公型接口），连接远讲有线从麦克风； 输出接口： RJ45 级联输出口，通过网线连接主麦连接器 RJ45 级联输入口。</p> <p>11、频率响应 (20Hz~20kHz @ +4dBu)：； 麦克风通道： +0/-2dB； 线路输入通道： +0/-0.5dB</p> <p>12、THD +N (1kHz @ +4dBu)： 麦克风通道： < 0.009%； 线路输入通道： < 0.007%</p> <p>13、等效噪声： < -84dBu (20Hz~20kHz@22dB)</p> <p>14、动态范围： > 105dB (20Hz~20kHz@0dB)</p> <p>15、最大输入电平： 麦克风通道： -2dBu； 线路输入通道： 20dBu</p> <p>16、最大输出电平（平衡）： 20dBu</p> <p>17、最大增益。麦克风通道： 50dB； 线路输入通道： 0dB</p> <p>18、输入阻抗。麦克风通道： 2.2kΩ； 线路输入通道： 20kΩ</p> <p>19、输出阻抗： 400Ω</p> <p>二、麦克风硬件参数：</p> <p>1、传感器类型： Φ24 背极式驻极体电容极头</p> <p>2、电路特征： JFET 阻抗变换； 电子平衡</p> <p>3、指向性： 360 度全向拾音，拾音半径可达 8 米</p> <p>4、频响： 50Hz-20kHz</p> <p>5、灵敏度： -44\pm3dB (0dB=1V/Pa@1kHz)</p> <p>6、额定输出阻抗： 2.2kΩ</p> <p>7、最小负载阻抗： 1kΩ</p> <p>8、信噪比： 75dB(S:(f=1kHz@1Pa) N:(A-Weighted curve))</p> <p>9、最大声压级： 115dB(f=1kHz, THD<1%)</p> <p>10、电源供应/电流消耗： VS=1.5V@2.2kΩ</p> <p>11、动态范围： 104dB(20Hz-20kHz@2.5kΩ)</p> <p>12、最大输出电平： 1.6dBV(20Hz-20kHz, THD<1%@2.5kΩ)</p> <p>13、输出接口： 迷你 XLR-3 公型</p> <p>14、尺寸： 球形(直径:53MM)</p>		
--	---	--	--

		15、供电方式：48V 幻象电源 16、安装方式：悬挂安装		
11	云录播管理系统	<p>云录播平台需支持直播、点播、录制、网络课堂统一管理功能。</p> <p>1. 系统基于 B/S 架构，支持多终端访问，集直播课堂、资源录制、资源管理、巡课、权限管理等功能于一体，实现直播、点播、录制功能。</p> <p>2. 系统支持分布式部署，一个平台管理多台录制、直播服务器。</p> <p>3. 平台需具有首页、个人空间和管理空间三大核心功能模块</p> <p>（1）首页功能：需具有区域分类模块、学科分类模块，年级分类模块、教材分类模块，各模块之间支持独立操作及自定义功能，具有最新课件显示，课件点播排行功能。</p> <p>（2）个人空间：需具有资源管理、在线直播、文档上传、课件下载等功能。</p> <p>（3）管理空间：需具有云课程、教室管理、直播课堂、课件管理、系统维护、权限管理等功能，同时需支持数据库扩展功能。提供此项功能软件界面截图，加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>4. 支持设置多种视频课件观看状态，公开视频课件（所有人观看）、发布的视频课件（有权限者观看）、冻结的视频课件（发布者观看）、共享的视频课件（指定人观看）。</p> <p>5. 支持设置多种课程状态，公开课（所有人观看）、发布的课程（有权限者观看）、冻结课程（发布者观看）。</p> <p>6. 支持灵活的权限配置，支持对象管理、访问管理、操作管理等功能，可按对象和角色配置数据访问权限和功能应用权限；可以控制每个课程允许观看人员设置或管理。</p> <p>7. 支持统一视频课件管理，按教室、课程进行管理，管理人员大批量课程与资源；按课程管理视频课件，支持整合同一门课程下不同教师录制的视频资源，支持课程分享和收藏功能。</p> <p>8. 支持网页下载功能，支持单个视频课件下载和批量视频下载。</p> <p>9. 支持全站搜索功能，可以根据主题主讲标题等信息搜索课程和课</p>	套	1

	<p>件。</p> <p>10. 支持 Flash 视频点播方式，无需安装其它插件，即可点播课件。</p> <p>11. 支持 Flash 视频直播方式，无需安装其它插件，即可观看直播，观看直播时支持语音和文字评论，用户未登录观看公开直播时，支持设置昵称功能；直播时支持自由选择直播服务器，设置画面观看的布局（单画面、双画面、三画面）。</p> <p>12. 需具有强大的基础数据后台管理，支持用户、课程、教室、部门等基础数据的批量导入导出功能。</p> <p>13. 支持课表管理模块，支持导入 excel 课表，配合直播录制软件实现自动录制直播。</p> <p>14. 支持教室管理模块，支持每个教室进行单独手动控制，配合录制直播软件实现录制、直播、云台控制。</p> <p>15. 支持文字互动的实时发送，配合录制直播软件实现双方文字互动。</p> <p>16. 支持批量录制，批量选择教室、设定录制时间、选择录播模式、设置直播码流，并可进行批量录制预览功能，提供此项功能软件界面截图，加盖厂家公章或投标专用章。</p> <p>17. 支持直播课堂标题的编辑修改；支持扫码观看，手机扫二维码即可用手机观看直播。</p> <p>18. 支持网络课堂管理功能，支持添加多功能教学终端，创建网络课堂，统一管理网络课堂。</p> <p>19. 支持远程巡课功能，支持录播教室设置，实时查看教室上课状态，需具有直播图标、录制图标、跟踪图标、按键发音图标，支持二分屏和全屏显示。提供此项功能软件界面截图，加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
12	<p>直播系统</p> <p>1. 支持多种浏览器（IE、Safari、谷歌、火狐），多种 PC 终端、移动终端（Android、IOS）收看直播，无需安装客户端软件或插件即可收看，直播低延时。</p> <p>2. 支持手动直播控制功能，可以对直播进行人数控制和密码控制。</p>	套	1

		<p>3. 支持自动直播控制功能，可以通过设置课表对某一个教室到时间自动开始直播。</p> <p>4. 支持局域网还是广域网，都可以实现高清直播，不需要映射网络端口或者是 VPN。</p> <p>5. 支持单画面电影模式和多画面模式的直播。多画面直播时，视频和屏幕窗口可互换，且每个窗口都能全屏观看，还可调整窗口的大小和位置。</p> <p>6. 进行直播时，如果网络发生网络故障，故障排除后会自动重连。</p> <p>7. 支持语音消息、文字消息的实时发送，使教室终端能及时接收控制室端的指令，便于双方沟通。</p> <p>8. 支持视频监控功能，通过网络同步监听与监看所有教室内教师授课声音、图像及电脑屏幕画面，根据不同教室，显示多路音视频和屏幕画面。</p> <p>9. 支持远程云台控制，通过浏览器，可以在任何地点对教室的摄像机云台进行调节，调节摄像机的转动和焦距变化。</p> <p>10. 提供由国家级检测中心颁发的软件检测报告复印件，加盖厂家公章或投标专用章。</p>		
13	数字网络电视机	32 英寸全高清 1GB+8GB 蓝牙语音遥控 智能网络液晶平板电视 全面屏设计，挂架。	台	8
14	电子显示屏	室内红色 5.0 单红屏 长 6.94m*高 0.58m 3840 刷新 主电缆线、网线、安装、带控制软件	套	1
15	电子显示屏	室内全彩 Q2.0 强力巨彩 7 平方，3840 刷新，主电缆线、网线、安装、带视频处理器及控制软件	套	1

B包

一、项目背景

2020年1月以来，全国伴随这突如其来的新冠疫情的影响，高校毕业生就业工作形式紧迫，工作模式急需从传统的“线下就业”模式转为新常态下的生态化“线上就业”新业态。党中央、国务院高度重视和关心高校毕业生就业问题，习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上强调要“注重高校毕业生就业工作，统筹做好毕业、招聘、考录等相关工作，让他们顺利毕业、尽早就业。”教育部也印发《关于应对新冠肺炎疫情做好2020届全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》，就进一步指导推动各地各高校积极应对新冠肺炎疫情，开展网上就业服务。通知指出，鼓励通过网络实现人岗信息精准推送、网上面试、网上签约。

为了更好的响应教育部《职业院校数字校园建设规范》（教职成函[2015]1号），人力资源社会保障部、教育部《关于实施高校毕业生就业创业促进计划的通知》（人社部发〔2016〕100号）和河南省教育厅《关于进一步提高全省高校就业创业指导服务水平的实施意见》（豫教学〔2016〕155号），河南省教育厅《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018年）》（教办高[2016]769号）等的文件精神，运用信息化手段，提供更加规范高效的就业管理服务。各省级工作部门、高校要积极探索网上面试、签约、办理就业手续等方式，简化流程，提高效率。”由此可见，推动校内就业管理及招聘服务质量提升，成为当今高校亟需解决的问题。

建设以服务型为导向的一站式招聘服务平台，涵盖“线上招聘”、“网络宣讲”、“远程面试”、“网上签约”等多个部分，覆盖高校就业管理部门管理及招聘职能区域工作内容，向不同角色提供高质量信息化系统支撑，符合国家建设服务型高校的指导思想。利用信息化系统进行工作支撑和服务提供，是一种管理思路的创新。

（一）总体目标

此项目是一个包括PC端、移动端（手机微主页、微信、手机APP）的电脑手机一体化就业信息化服务平台。旨在围绕“就业信息管理与服务”两方面，开展就业信息精准推送平台一体化、就业全过程、管理服务平台建设；就业大数据分析决策平台建设；职业规划教育等课程网络化平台建设，最终达到数据共享、管理自动化、管理智能化的目的，从而有效提升就业业务管理效率和服务水平。

智慧就业平台包含多个用户终端（就业APP、就业微信、就业网站），具备档案管

理信息化、就业活动信息化、移动职业评测、精准就业信息推送、招聘会管理、个性化生涯发展服务、就业数据管理智能化等特点，实现就业服务、数据调查、数据分析、数据无缝上报等功能，为学生提供精准的就业服务，并形成省教育厅、学校、学生以及用人单位之间良好的就业数据协作平台。

（二）主要内容

1. 就业信息推送系统

（1）岗位发布推荐系统（系统支持学校、学院、用人单位发布岗位信息，可选择目标专业推荐相匹配的岗位信息，系统会自动统计信息的查看及关注情况）

（2）宣讲会管理系统（系统支持对宣讲会的精细化管理，包括教室申请、网络招聘（宣讲）、信息下发学院、配备助理跟进、用人单位满意度调查等，系统自动统计宣讲会的预约报名情况）

（3）招聘会管理系统（系统支持对招聘会展位预订的管理及统计，系统自动统计招聘会的预约报名情况，系统可对用人单位与学生进行签到统计）

（4）单位服务系统（系统支持对单位的分级管理，统计单位的积分，实现单位统计、单位调查、单位营销等服务与管理功能）

2. 企业网络签约系统。（有完整的线上签约、解约流程，电子协议书的设定、在线打印，网上签约数据同步管理等）

3. 就业管理系统

（1）就业调查系统（系统支持学校自定义各类问卷，支持用户在PC及手机端完成调查，系统自动汇总调查结果，学校可导出调查结果和统计报告）

（2）派遣数据管理系统（系统支持生源信息、就业方案等就业数据的多级上报，可批量操作处理数据，导入导出数据，和省级派遣数据库、教育部派遣数据库的无缝对接。）

（3）就业办事大厅（校管理员、学院管理员、学生均可通过就业办事大厅办理各类就业事项，包括三方协议遗失补办、办理解约、办理改派、报到证遗失补办等。就业办事大厅可方便学生、学院、学校快速完成各类就业事务，将各类事务电子化、流程化，便于统计分类管理）

4. 生涯发展服务系统

（1）生涯测评系统（系统支持MBTI性格测评、霍兰德职业倾向测评、舒伯职业价

价值观等常见通用测评量表)

(2) 咨询预约系统(系统支持学校开展面对面就业咨询,包括咨询师管理、咨询预约申请管理、咨询电子档案、咨询满意度调查等。)

(三)、总体技术要求

本次招标所涉及的各应用建设所采用的技术路线应充分支持我校数字化校园的应用需求和未来发展,确保整体架构设计的科学性、数据结构设计的合理性、核心算法设计的先进性、部署设计的灵活性,确保系统的整体性能优越。

1. 遵循学校信息化标准。系统的建设必须符合和遵守学校制定的信息化相关标准要求,以便规范地进行业务数据的采集、存储、传输、应用。

2. 采用PHP编程语言,系统采用LANMP的技术路线,基于B/S架构,业务应用系统必须基于Mysql5.7或以上版本数据库,采用Html5+Css3结合的前端框架技术开发,也可采用Java编程,C#编程语言,.net平台,数据库可选SQL SERVER2012及以上版本。浏览器要求兼容主流浏览器。

3. 面向对象的组件技术。利用面向对象技术的组件模型顺利建立分布式应用程序。

4. 应用程序开发与运行结构。应用系统平台的开发及运行结构要基于后台数据库的三层架构,即Web服务器、应用服务器和数据库服务器。

5. 接口技术。通过接口充分整合学校现有数字化校园的应用系统,实现数据有效共享,可以支持第三方开发公司轻松介入后续功能开发;通过调用学校数据中心接口,提取本系统专属业务以外的各类基本数据,如组织机构、人员基本信息等,组织机构需按学校数据中心标准架设;提供数据交换接口,将专属业务数据实时推送到数据中心;本系统中,面向使用者的应用功能,均要求可以通过接口实现碎片化服务应用与数字化校园门户网上服务大厅进行对接上线,实现用户业务在网上办事大厅办理提交、反馈的一体化;微信平台应用功能开发时需同时集成到学校微信企业号,并可通过与学校统一消息中心对接,实现微信(微信企业号消息推送形式)、短信、邮件、短信等多终端的个性化信息推送。

6. 数据标准。以学校数据中心代码为参考标准,谁提供数据源谁就提供代码标准,实时性要求不高的数据源可采用建视图的方式,通过ODI方式实现集成共享,对实时性要求高且需数据回写的数据则采用Web Service、API接口方式实现,通过接口充

分整合学校现有数字化校园的应用系统，最终实现跨业务部门的业务流程和相对应的细颗粒度的分级授权体系。

7. 支持统一身份认证，与学校现有统一身份认证集成，实现单点登录功能。保证用户的合法性和用户使用应用信息资源的权力，避免内部敏感信息泄漏和服务所提供的信息资源被非法访问，造成严重的安全事件。

8. 与顶岗实习管理平台数据共享

结合网上签约功能，实现与顶岗实习管理平台的数据共享、一键发起顶岗实习等功能。

（四）安全要求

1. 认证授权。保证用户的合法性和用户使用信息资源的权力，避免内部敏感信息泄漏和服务所提供的信息资源被非法访问，造成严重的安全事件。

2. 信息保密。充分利用密码技术，对于需要保密的信息，采用密码技术进行加解密处理，防止信息的非授权泄漏，确保涉密信息在产生、存储、传递和处理过程中的保密。

3. 数据完整性。建立数据完整性检验机制，保证收发双方数据的一致性，防止信息被非授权修改。

4. 审计。记录应用日志，对事件进行分析，并能提供预警信息。

5. 数据备份。利用数据库的备份功能将建设的平台和系统数据备份到指定的服务器或存储系统上。

6. 要求投标人从物理安全、网络安全、系统安全、应用软件安全、用户安全、数据安全等几个方面提出配套的安全体系完善方案，以便防范安全风险，网络安全要求达到国家II等级保护。

（五）负载能力要求

1. 负载处理能力要求

支持同时在线5000人以上，业务访问并发量1000以上。在平台达到峰值数据量的情况下，支持不低于240PV/秒的访问量，平均页面响应时间不高于3秒，最长不超过5秒，一般复杂程度的统计报表的计算时间不超过10秒。

2. 可伸缩性要求

如果平台的数据量、访问并发量超过设计目标，能够通过很少的改动甚至只是硬

件设备的添置，就能快速增加平台的负载处理能力，以满足实际访问需求。

二、项目建设内容和要求

（一）总体目标和建设内容

总体目标：为学校建设一个互联网+就业的信息化平台

建设内容：主要包括PC端（就业门户网站），移动端（学校手机就业APP、就业微信），云服务管理后台的一云多端的实现电脑手机一体化的就业信息化服务平台。

（二）系统总体技术要求

“智慧就业中心”一体化平台是面向就业工作核心业务的信息化定制方案，管理与服务部分按照就业中心的实际业务和审批、业务流程进行定制开发。开发过程中，为保证系统操作便捷，要求系统整体以B/S模式提供。同时，为了保证系统间无缝集成，以及开发底层代码的统一性、高质量，为未来扩展提供支撑，要求采用统一的J2EE技术架构，统一的数据标准及编码规范。

1. 就业门户网

智慧就业中心平台门户，各类用户的统一登陆入口，公共信息发布、共享的聚合平台。

模块	介绍
校园网账号登录	对接本地校园网，一个账号自由登录，实现单点登录。
公共信息发布	栏目信息灵活配置，内容信息快速发布
服务导航	根据不同身份提供综合服务索引，所有服务一目了然
招聘日历	提供日历形式展示近期宣讲会日程，轻松查询宣讲会
走进水院	新闻公告、学校简介、历史沿革、办学理念、校歌校训等
中心简介	对招生就业中心的介绍，包括中心概况、机构设置、人员分工、工作职责、中心制度、服务场地等
服务指南	就业手续、招聘流程、乘车路线、常见问题、联系我们等
美丽校园	包括学校风光、生活设施、运动场地、社团活动、实训基地、留学生风采等内容
更多内容布局	微信、微主页、app等内容展示

2. 就业管理子系统

覆盖高校就业管理工作全流程，对以往线下进行的工作进行智能化全面支撑，利用信息化系统进行学生与二级学院、就业指导中心的工作流程串联，优化审批、核对流程；

数据上报无缝对接，手续办理由供应商进行及时更新，符合最新政策要求。

模块	主要技术参数
就业网门户	<p>校园内账号登录：支持学生、企业、教师登录；</p> <p>公共信息发布：栏目信息灵活配置，内容信息快速发布，且信息同步显示在微信端与网页端、手机 APP；</p> <p>服务导航：根据不同身份提供服务入口，各身份要有满足各自需求的功能；</p> <p>招聘日历：提供日历形式展示每日招聘会信息，每条招聘信息可进入了解详情；</p> <p>信息采集：各行业信息与事业单位招考信息能自动采集官方信息展示到首页，要能与官方网站同步更新；</p> <p>浮窗管理：管理员可以在后台自定义上传浮窗的图片、放置跳转链接、设置浮窗的飘动形式；</p> <p>用户权限管理：学校管理员帐号要能支持校级、二级学院与学生助理的三级权限设置，可以新增用户、管理帐号，设置单个用户权限。</p> <p>就业信息发布：就业公告、就业流程、就业政策、企业招聘信息等相关就业信息发布。</p>
招聘服务子系统	<p>用人单位注册与管理：支持用人单位在线注册、字段统一、老师审核、单位库信息维护功能；</p> <p>用人单位库：用人单位库要能记录同一家单位的历次招聘记录，包含来招聘的领导姓名、职务、联系电话，招聘学生的人数，姓名，专业等，具有校友企业、世界 500 强等标签的标注功能，可自定义行业类别筛选；</p> <p>招聘信息发布与管理：支持单位在线发布招聘信息、学校老师审核、修改、置顶等相关操作；学校也可直接发布招聘信息。</p> <p>招聘场地、时间设置：后台自主管理场地设置、支持地图定位，自定义节假日、时间段开放；</p> <p>宣讲会管理：宣讲会场地时间调整、单位宣讲会报名、老师在线审核、</p>

	<p>宣讲会信息发布；</p> <p>双选会管理：双选会信息发布，企业招聘会报名、上传回执、备注信息，老师可以进行单位审核、展位分配、打印回执单、导出海报；</p> <p>公共信息发布与管理：招聘公告、单位公告和来校招聘指南发布、友情链接等相关内容；</p> <p>简历邀约与线上投递：企业学生线上邀约简历的结果可以查看，学生可以在线投递简历；</p> <p>黑名单管理：学校自己的用人单位库中，针对有招聘不良记录的可以拉入黑名单禁止招聘。</p>
<p>就业管理子系统</p>	<p>学生基本信息导入：从学校教务网导入学生学籍信息，供学生核对；</p> <p>生源信息核对：支持学生在微信端与网页端、手机 APP 进行生源数据核对、填写完善、提交，并支持校级与各院系的二级审核、通知、保存；</p> <p>学生完善简历：学生在线填写完善获得荣誉、奖励证书，担任职务、实践经历等。</p> <p>学生成绩：系统从教务处成绩网读取学生在校期间的成绩，专科生1-4学期为成绩，5-6学期为在修成绩。本科生1-6学期为成绩，7-8学期为在修成绩。如有补考，需要提取补考成绩并在成绩前加“补”</p> <p>报到证查询：报到证信息导入、发放信息登记、改派、补办与多渠道查询管理；</p> <p>档案查询：管理员可集中上传档案部门邮寄过的快递单号，学生可在微信、手机 app 或 PC 端查看去向；</p>
<p>推荐表管理</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 学生在线填写相关信息、提交。系统根据学生基本信息、扩展信息、个人简历、科研论文、所获荣誉、学习成绩、实践经历等按规定格式生成推荐表。 2. 二级学院、学校就业中心在线审核、打印 3. 学校审核完成以后能进行套打的管理 4. 支持学生在线填写，老师在线审核与在线发送修改意见的功能；支持按照学校要求设计推荐表的模板和自动套打的功能。
<p>网上签约管理</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有完整的线上签约，线下签约，线上解约和线下解约流程。 2. 线上签约由单位发起，学生应约，学校鉴证；线下签约由学生录入，学生反馈，学校鉴证审核。 3. 线上或线上解约任一方提出，另外一方应约，均需要学校鉴证。 4. 电子协议书的模板可以根据使用部门的要求自定义设置。

	<p>5. 电子协议书均支持学院、学校就业中心的在线打印。</p> <p>6. 网上签约的数据可以直接同步就业方案管理。</p>
毕业去向管理	<p>1. 毕业去向填写：支持学生在微信端与网页端、手机APP进行毕业去向填写、提交、核验（需提供签约协议）；，并支持校级与各院系的二级审核、通知、保存；</p> <p>2. 毕业去向类别的细分，最多可扩展去向类型三级，去向类别支持 7大类去向（签协议就业，签劳动合同就业，灵活就业，各种国家政策性就业，升学，出国出境，未就业）</p> <p>3. 学生、二级学院、学校就业中心可在线按类别登记毕业去向；</p> <p>4. 二级学院、学校就业中心在线审核毕业去向；</p> <p>5. 支持网签完成后直接同步的就业方案管理。</p> <p>6. 网签完成后数据同步到顶岗实习平台，进行顶岗实习管理。</p>
档案管理	在线管理档案的寄送情况，支持学生查询档案寄送情况。
办事大厅	包括协议书、推荐表、报到证的遗失补办申请，办理解约，办理改派，学生在就业网和就业微信、手机 APP 都可以办理
就业调查子系统	<p>智能问卷生成：问卷设计、分发、回收、统计、数据导出全过程服务；</p> <p>邮件、移动端调查通道：专用邮件、移动端调查通道，确保大数量问卷稳定发布；</p> <p>本校问卷：支持学生问卷、企业问卷、校友问卷、实习问卷，并支持多渠道到达终端收集；</p> <p>调查进度实施监测：调查问卷回收情况动态实时监测，调查过程全面了解；</p> <p>答题数据导出：随时查询收集上来的问卷明细、自由导出答卷数据；</p>
统计分析子系统	<p>就业数据监测与查询：分院系就业率、就业去向等重点就业指标数据实时查询；</p> <p>分析指标管理：专业、科学的就业指标体系，全面涵盖就业质量报告需求；</p> <p>多维度分析工具：就业数据在线分析系统，不再需要传统统计软件；</p> <p>分院系专业分析展示：查看本校的实时就业率统计汇总、未就业人数，也可以分年级、学历层次查看；</p>

学生就业 不诚信名单管理	对应聘成功后不与用人单位签约的学生，设计不诚信名单模块，企业录用后而不与企业签约的毕业生，加入不诚信名单。学校老师可导入名单进行曝光，在企业邀约等方面提醒该生有不诚信记录。
下载专区	提供就业管理相关文章、表格等，供学生或企业下载使用。

3. 招聘服务子系统

覆盖招聘服务全流程，形成单位申请与老师管理间的良好互动，减少老师工作量，提升工作效率和质量；重点是空中宣讲和空中双选会以及视频面试与线下结合。建立企业数据库，简化信息录入及校验过程，并对用人单位形成良好的管理；利用场地管理及预约功能，高效率组织宣讲会及招聘活动，提升学生工作机会。

模块	介绍
企业注册与管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 企业在线注册 2. 企业找回帐号密码 3. 二级学院、学校就业中心老师在线审核 4. 学校就业中心企业信息库管理，企业信息库要能记录同一家企业的历次招聘记录，包含来校招聘的领导姓名、职务、联系电话，招聘学生的人数，姓名，专业等，具有校友企业、世界 500 强等标签的标注功能，可自定义行业类别筛选； 5. 支持企业黑名单管理和标签管理
宣讲会管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宣讲会场地时间调整、企业宣讲会报名、老师在线审核。学院、学校就业中心在线场地管理； 2. 二级学院、学校就业中心在线审核宣讲会，分配宣讲场地； 3. 学校就业中心可以进行下发二级学院和配备学生助理的操作。
空中宣讲会管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 企业线上空中宣讲会申请； 2. 视频上传以及简历投递相关视频管理； 3. 企业在线直播宣讲，宣讲回放等，支持宣讲企业与学生互动； 4. 企业在线宣讲的直播回放管理； 5. 支持空中宣讲后的数据相关统计。
双选会管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 二级学院、学校就业中心在线双选会场地管理； 2. 二级学院、学校就业中心大型招聘会发布； 3. 企业在线报名、企业参会回执打印和招聘配置管理； 4. 二级学院、学校就业中心在线审核； 5. 招聘会报名完成，在线设定分配方案、分配展位； 6. 二级学院、学校就业中心向报名企业批量发邮件。
空中招聘会	<ol style="list-style-type: none"> 1. 含线上招聘会的发布，企业在线报名的管理以及学生简历投递和视频面试以及数据报表统计； 2. 支持简历投递和微视频面试和一对一在线洽谈及视频面试等 3 种不同模式的空中网络招聘会的模式自由切换管理； 3. 支持招聘会招聘的大屏展示和招聘会的学生投递相关简历和企业收到

	简历情况汇总统计； 4. 空中招聘会要能实现视频面试管理。
招聘信息发布与管理	1.支持单位在线发布招聘信息、学校老师审核、修改、置顶等相关操作； 2.学校也可直接发布招聘信息。
招聘场地、时间设置	学校后台自主管理场地设置、支持地图定位，自定义节假日、时间段开放；
简历邀约与线上投递	企业、学生线上邀约简历的结果可以查看，学生可以在线投递简历；
黑名单管理	学校自己的企业信息库中，针对有招聘不良记录的可以拉入黑名单禁止招聘。
招聘统计	1. 招聘企业统计 2. 招聘信息统计 3. 宣讲会统计 4. 招聘会统计

4. 就业指导模块

模块	介绍
就业指导	1. 就业指导文章发布与管理，包括就业政策、职业规划、面试技巧等； 2. 就业指导活动信息发布 3. 就业答疑，支持学生在线咨询，老师线上答疑。
生涯发展测评	生涯测评系统（系统支持MBTI性格测评、霍兰德职业倾向测评、舒伯职业价值观等常见通用测评量表）
职业咨询预约	支持学校开展面对面就业咨询，包括咨询师管理、咨询预约申请管理、咨询电子档案、咨询满意度调查等。

5. 数据对接

模块内实现与学校数据中心的数据交互功能：提供创建视图界面，根据可视化数据字典自定义创建数据视图，供学校数据中心访问；提供数据映射操作界面，自定义映射，将数据中心的视图与本地数据表作对接，完成数据读取功能，结项时需移交《数据库设计说明书（含数据字典）》及超级管理员帐号密码。

模块	介绍
数据同步	就业管理系统——教师、学生基本信息数据与学校教务处学籍数据对接； 就业管理系统——单位数据与顶岗实习管理系统数据对接； 就业管理系统——学生签约数据与顶岗实习管理系统数据对接； 就业管理系统——毕业生成绩数据与学校教务处成绩网数据对接，适时同步更新； 就业管理系统——毕业去向数据与河南省就业管理系统数据对接。
账号同及统一身份认证	就业系统与学校智慧校园平台、顶岗实习管理平台实现统一身份认证

6. 微信服务、手机APP等移动端功能

微信服务、手机 APP 是针对教师、学生的移动应用，以服务模式提供，方便教

师、学生随时随地获取信息，得到及时通知，提供微信信息、手机 APP 自动定时推送及人工推送，要求支持通知新闻、招聘信息、宣讲会信息及招聘会信息。实现运用微信信息、手机 APP 端进行就业网络的全方位应用。

模块功能	功能描述
定时自动推送信息	将文章资讯、宣讲会、双选会、在线招聘等信息推送给不同类别的微信关注用户（关注用户、实名认证用户）以及手机APP，针对实名认证的学生，还可以实现分年级、学院、专业、班级进行定向精准推送；
新闻通知	查看本校通知公告
招聘信息	查看学校招聘信息，支持标题、来源、就业地、类别搜索
宣讲会	查看学校宣讲会，支持标题、举办地区搜索
招聘会	查看学校招聘会，支持标题、举办地区搜索
问卷调查	支持就业分析系统调查问卷消息推送 可以进行问卷填写及问卷结果查看
学生个人中心	移动端实现网站学生所有功能。如支持生源信息核对、就业信息填写、协议书申请与办理、报到证申请与办理、学生简历填写与修改、简历投递记录查看、档案记录查询与参与职业测评等。
教师管理中心	移动端实现网站后台管理所有功能。

三、项目实施要求

（一）时间进度

本项目自合同正式签署生效起1个月内完成，系统应进入全面试运行。投标方需要在投标文件中给出施工工期进度表。具体进度要求待定，中标后与招标方商议决定。投标方应提供为期五年的免费质保服务。

（二）实施方案

投标方案中应进行简要的描述，主要内容应包括以下几个层面：

1. 组织架构与职责：在项目的管理过程中，公司方、校方应共同组建项目建设小组。公司方指定项目负责人和核心技术骨干，保证人员的数量、质量和人员的稳定性、连续性，实现例会制度，规划项目建设的进程、相关措施和实施办法，及时考核

各阶段建设情况。

2. 实施阶段划分：在分阶段实施计划的基础上，进一步明确和细化每个阶段的工作范围、内容、人力投入、过程、责任、交付成果等。

3. 项目人员配置与责任：在分阶段实施计划的基础上，进一步明确和细化每个阶段投入人力的技能要求、工作任务、承担责任等。中标方确保项目负责人、核心技术人员的数量、质量，提供其技术经历相关资料。

（三）项目管理

投标方必须提出对项目的建设进行科学严格的管理方案与措施，使项目系统计划、有序组织、科学指导和有效控制，促进项目全面顺利实施。

1. 项目配置管理：在项目的开发过程中以及交付使用后，会产生大量文档和程序，如：需求分析说明、设计说明、可执行码、用户手册、测试用例、测试结果等技术性文档以及合同、计划、会议记录、报告等管理文档，而且文档的版本在不断变迁和修改中，势必产生一个庞大、动态的信息集合。因此，必须建设相应的配置管理系统，通过一系列技术、方法和手段来维护产品的历史、鉴别和定位产品独有的版本、在产品开发和发布阶段控制变化，制定规范的配置管理工作计划和流程，沟通交流配置管理工作情况，从而使管理制度化、有效减少重复性工作、保证产品的质量和效率和系统的后续升级和维护。

2. 项目管理规范和手段：根据该项目的实施方案，在实施过程中，为了保证用户方、开发方、专家监理等各方能够对项目建设实施进行监控，及时发现和解决的问题，必须建立相应的项目管理规范，包括项目执行监控流程、执行监控的方法、执行监控的责任等，使管理和监控工作流程化、规范化，管理和监控工作责任明确。

3. 项目管理控制：该项目的管理控制包含多个方面：项目范围、风险、进度、质量、变更管理控制，贯穿项目开发建设的始终，必须做到对项目建设范围准确定义，一旦范围发生变更，要有相应的变更控制和应对措施。

4. 风险管理：项目风险管理是对项目风险从识别到分析到应对措施的一个过程，包括风险识别、风险量化、风险对策、风险对策实施控制四个方面。项目在实施过程中会出项各种各样的风险，必须做到充分、有效识别风险，应对风险和控制风险，在项目实施之初必须制定风险预测和规避风险的对策。

5. 软件项目的开发管理：必须要按照软件工程的方法，开发过程满足软件生存期

的要求，采用先进的软件开发的方法和软件开发的工具，科学地管理软件开发的过
程，降低软件开发的风险和成本，使软件项目获得较高的经济效益和社会效益。

6. 规范的文档管理。根据项目实施进度，按时提交项目成果及相关文档。文档的
提交应覆盖以下内容：项目实施前的项目实施方案、组织架构与职责等；项目实施期
间的需求分析说明、详细设计说明、数据库设计说明书、用户手册、测试方案、测试
报告等技术性文档，以及项目实施过程中的计划、会议记录、报告等管理文档；项目
实施后的系统试运行报告、开发总结报告等；培训期间的培训计划、使用手册，以及
其他需要提交的材料。

（四）项目培训需求

培训应贯穿于整个项目的实施过程，包括在从项目准备、研发到项目运行的全过
程中。需要提供以下几方面关于培训的描述，投标人需提供详细的培训计划和内容。

1. 培训要求。投标人派出的培训教员应具有丰富的同类课程的教学经验和应用经
验；所有的培训教员必须用中文授课；投标人必须为所有被培训人员提供培训用文字
资料和讲义等相关材料；投标人应按合同规定安排培训时间和培训名额。

2. 培训方式。包括课堂讲解、上机操作和实际工作的参与。

3. 培训工作的内容和对象描述。投标人进行的培训工作包括了培训方案的设计、
培训开发、培训实施和培训效果评估，及时监控培训效果，保证培训课程符合我校实
际的需要。在系统运行（含试运行）的各个阶段相应的培训内容描述，培训阶段安排
包括：项目管理培训、系统管理培训、系统运行维护培训等。

4. 项目完成后，后续每年至少提供一次针对性的培训。

（五）售后服务保障

1. 售后服务保障要求

（1）投标人应确保其技术建议以及所提供产品的完整性、实用性，保证全部系统
及时投入正常运行。否则若出现因投标人提供的产品不满足要求、不合理，或者其所
提供的技术支持和服务不全面，而导致系统无法实现或不能完全实现的情况，投标人
负全部责任。

（2）投标人应在本项目验收通过之日起，提供五年的免费服务与质保。质保项目
应包含但不限于：各种技术服务、在线答疑、定期回访、软件更新、适应性修改、少
量增量性修改、版本升级与电话技术咨询等。质保期自项目验收合格之日起计算，如

果系统在保修期内发生故障，投标人应及时予以响应（免费上门服务），否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用由投标人承担。

（3）采购单位需求在开发期和试运行期内，仍有可能不断完善，投标人须承诺在采购需求或政策法规范围内，随着采购单位需求的变动随时做出响应，修改应用软件。正式验收通过后，若有需求变动，在免费维护期内，仍应免费按采购单位需求对整个系统做出相应修改，以满足采购单位的需求。

（4）五年的免费维护期结束后，版权和源代码属于学校，若学校继续使用，投标方保障软件已有功能的终身正常使用。若有定制开发项目，则双方根据工作量协商，由学校承担一定的费用后，投标方予以开发解决。

除了上述的有关承诺之外，投标人应根据以下各项具体要求，向用户提供全面、周到、细致、及时的售后服务保障方案，并在投标书中对以下表述内容作出明确承诺和响应。内容主要包括以下几个方面：

（1）在我校有其他应用系统集成开发需要时，投标人有责任和义务向我校提供本系统相关接口文档资料，并积极配合我校工作。

（2）积极配合我校使用单位完成相关工作，积极配合解决工作过程中的问题。

（3）培训工作完成，系统上线后的维护和技术带领期不低于2个月。系统技术带领期内，能对用户的使用意见进行充分的调研和回应。

（4）产品质保期内提供的保修不能向使用方收取任何费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

（5）提供长期稳定的维护人员名单及联系方式。

（6）质保期内，软件故障报修的响应时间为：接到报障电话紧急问题1个小时内解决（包括电话解决和上门现场解决），一般问题4个小时内解决。

2. 运行服务内容

方案中应对服务的范围和内容进行详细阐述，并至少包括以下内容：

（1）缺陷管理：针对本次招标的各类应用支撑平台中存在的bug、缺陷，不论在保期内、外，投标方均应持续提供修正与消缺服务。

（2）应急故障处理：系统运行环境出现故障或意外情况导致系统不能正常运行时，投标人响应的情况描述，包括针对不同故障级别的响应时间和响应内容。

（3）系统升级：提供应用平台的软件补丁版本的升级服务。每年对系统网站、移

动端APP和微信客户端进行无缝对接系统升级服务。

(4) 需求变更：对于学校自身业务规则的变化导致的非模块级功能需求变更、性能要求提升导致的部署结构变化，可经双方协商提供限定次数的服务支持。

(5) 文档服务：整个服务过程均需有完善的文档记录，便于跟踪、分析问题；对各项服务提供详细的书面报告，包括故障处理报告、健康巡检报告、系统性能检测调优报告、维护总表报告、服务年度报告等。

(6) 运行支持：对系统运行过程中师生用户及业务部门的问题提供解答和问题解决跟踪，对于关键业务点的上线推广与运行提供现场保障。

3. 服务请求方式

对双方联系沟通的方式进行详细描述，以方便我校便利的获取各类即时的和非即时的服务支持。投标方提供的服务请求方式至少应包括：服务热线电话和联系人、联系单位信息、信函/传真、电子邮件、服务网站。

第七部分 磋商响应文件格式

填写须知

1. 所附格式中要求填写的全部问题或信息都必须填写。
2. 供应商应保证资料和填写的内容是真实和正确的。
3. 供应商提交的资料将被保密，但不退还。

(正/副) 本

黄河水利职业技术学院智慧就业管理服务平台建设项目__包

竞争性磋商响应文件

项目编号：

供应商（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日 期： ____年 ____月 ____ 日

目 录

- (一) 法定代表人身份证明书
- (二) 法定代表人授权委托书
- (三) 投标函
- (四) 磋商一览表
- (五) 资格证明材料
- (六) 承诺书
- (七) 其他资料

一、法定代表人身份证明书

单位名称：

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____（供应商单位名称）____的法定代表人。

特此证明。

供应商：____（盖单位公章）

日 期：____年____月____日

（附法定代表人有效身份证件）

二、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我____（法定代表人姓名）____，系____（供应商名称）____的法定代表人，现授权委托____（授权委托人姓名）____为我公司委托委托人，以本公司的名义参加____（项目名称）____包的投标活动，委托委托人在开标、评标、合同谈判、签约及办理相关公证等过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予承认。

该授权委托人无转委托权。

特此授权。

供应商：____（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

（附授权委托人有效身份证件）

三、投标函

致：____（采购人）

1、根据你方_____（项目名称）包磋商文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经研究上述磋商文件的投标须知、合同条款、招标要求及其他有关文件后，我方愿以（大写）____（小写____元）的投标总报价并按上述文件、合同条款和技术参数要求条件要求完成本项目的供货、安装，并承担任何质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部磋商文件，包括修改文件及有关附件。

3、我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。

4、一旦我方中标，我方保证按投标函承诺的供货期限_____。

5、如果我方中标，我方将按照磋商文件规定向采购代理机构缴纳中标服务费。

6、我方同意所提交的磋商响应文件在“磋商项目资料表”规定的磋商有效期（60天）内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

7、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本磋商响应文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

四、磋商一览表

(一) 竞争性磋商报价一览表（第一轮报价）

项目名称及包段：

金额单位：元人民币

供应商名称	
报价（大写）	
报价（小写）	
供货期限	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
其他说明	

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

(二) 分项报价明细表

供应商名称:

项目名称及包段:

单位: 元/人民币

序号	货物名称	品牌及规格 型号	详细技术参数	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
总计:					元		

供应商: _____ (盖单位公章)

法定代表人或授权委托人: _____ (签字或盖章)

日期: _____年____月____日

(三) 技术偏差表

项目名称及包段：

项目编号：

序号	货物名称	磋商文件要求参数	磋商响应文件响应内容	偏差说明	结论

注： 1、“偏差说明”栏中详细注明所投设备参数与磋商文件要求有何不同，并说明其符合性。

2、全部无偏差时可以不再填列，直接在“偏差说明”栏内注明“无偏差”。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

五、资格证明材料

1、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		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

- 2、具有独立承担民事责任的能力，提供相关证明材料；
- 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2018 年以来任意一年的财务审计报告或财务报表，新成立公司提供自成立以来的财务报表）；
- 4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）；
- 5、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2019 年以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料）；
- 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（提供无重大违法记录的书面声明）；
- 7、法律、行政法规规定的其他条件。

六、承诺书

(一) 优惠条件及服务承诺书

项目名称及包段	
供应商	

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

(二) 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在磋商活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次磋商活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(三) 采购代理服务费承诺书

致（采购人及代理机构）_____：

我们在贵公司组织的（项目名称及包段：_____项目编号：_____）招标中若获中标，我们按磋商文件的规定，在领取中标通知书前向贵公司一次性支付招标代理费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺！

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

七、其他资料

- 1、磋商文件及评标办法的要求提供的相关证明材料。
- 2、供应商认为需要提供的其他材料。

注：文件中没有给出固定格式的，格式自拟。

中小企业声明函（供应商据实填写，选用）

1. 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目包采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司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：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

说明：1. 供应商应如实填写，否则自行承担一切不利后果；

2. 认定权在磋商小组；

3. 供应商可依据自身情况提供，供应商非小型、微型企业的，无需填写此表。

2. 供应商为监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。（非联合体投标，将本条删除。）

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的无需填写此表。

3. 供应商为残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

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