

常州市政府采购项目

竞争性磋商文件

(试行)(2022年版)

项目名称：继续教育综合服务平台及在线课程资源服
务

项目编号：城建校磋商[2022]027

采购人：江苏城乡建设职业学院

采购代理机构：江苏城建校工程咨询有限公司

二〇二二年十二月

目 录

第一章	采购邀请	1
第二章	供应商须知	3
第三章	评审程序、评审方法和评审标准.....	16
第四章	采购需求	28
第五章	合同草案条款	52
第六章	响应文件格式	59
告 知 书	81
友 情 提 醒	83

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：城建校磋商[2022]027
2. 项目名称：继续教育综合服务平台及在线课程资源服务
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 项目预算金额：91万/年

项目最高限价：91万元/年，（本项目按学历教学人数每年入学在籍学生数核算，按照每人每届进行报价，暂按3500人，260元/人/届计算）；供应商响应报价不得高于最高限价，否则作无效响应处理。

5. 采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元/年)	数量	简要技术需求或服务要求
01	继续教育综合服务平台及在线课程资源服务	91	1	本项目为集非学历培训、学历继续教育、职业技能鉴定、1+X 等功能模块、继续教育综合管理于一体的信息化管理服务平台的资源使用。

6. 合同履行期限：三年。合同一年一签。服务期限总累计不得超过三年。

7. 本项目是否接受联合体：是 否。
8. 本项目是否接受进口产品响应：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形：

1.1 未被“信用中国”网站（WWW.CREDITCHINA.GOV.CN）或“中国政府采购网”网站（WWW.CCGP.GOV.CN）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

1.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业采购。即：项目由中小企业实施，即项目实施单位为中小企业，所属行业为其他（提供《中小企业声明函》）。**所属行业为：其他未列明行业。**

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：∟。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求:

3.1 本项目是否接受分支机构参与响应: 是 否;

3.2 本项目是否属于政府购买服务:

否

是, 公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织, 不得作为承接主体;

3.3 其他特定资格要求: 无。

三、获取采购文件

1. 时间: 2022年12月19日至2022年12月26日, 每天上午9:00至11:30, 下午13:30至17:00
(北京时间, 法定节假日除外)

2. 地点: 常州市清潭路85-2号302、305室(江苏城建校工程咨询有限公司)

3. 方式: 本项目只接受现场报名。报名时需提供以下材料:

- 1) 报名申请表(原件, 格式详见附件)
- 2) 营业执照(复印件加盖公章)
- 3) 《中小企业声明函》(原件, 格式详见附件)

4. 售价: 人民币伍佰元整。支付方式:

1) 银行转账

收款单位: 江苏城建校工程咨询有限公司

开户银行: 江苏银行常州怀德支行

账号: 81700188000089469

2) 报名现场现金支付

5. 代理机构对报名资料审核无误并收到文件费后将磋商文件以邮件形式发送至磋商供应商邮箱。

四、响应文件提交

截止时间: 2022年12月29日下午14点00分(北京时间)

地点: 常州市木梳路12号(江苏城乡建设职业学院清潭校区院内2号楼5楼开标室)

五、开启

时间: 2022年12月29日下午14点00分(北京时间)

地点: 常州市木梳路12号(江苏城乡建设职业学院清潭校区院内2号楼5楼评标室)

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策: 详见供应商须知。

2. 澄清及答疑

(1) 磋商供应商如有需要, 可自行考察现场。对磋商文件需要进行澄清或有质疑的磋商供应

商，均应在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按磋商公告中的通讯地址以书面或邮件形式递交至江苏城建校工程咨询有限公司（加盖供应商公章），否则视为无有效澄清或质疑。

(2) 质疑函内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式，详见采购文件内容。

(3) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本级财政部门提起投诉。

(4) 有关本次磋商的事项若存在变更或修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的磋商失误责任由磋商供应商自负。

3. 磋商文件售后一概不退。磋商供应商一经报名，不得更改单位名称。磋商供应商递交的响应文件概不退还。

4. 本项目不满3家磋商响应，将重新组织采购。

5. 参与本次磋商相关人员须严格执行疫情防控措施，提供《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（格式见网站公告附件）

6. 关于常州市中小企业政府采购信用融资：

根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容或者常州市政府采购网—政采融资平台栏目。

7. 特别说明：因工作需要，本次采购项目涉及的单位及个人相关信息已经取得机构或本人同意后对外公布。

八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：江苏城乡建设职业学院

地址：江苏省常州市殷村职教园和裕路1号

联系方式：0519-69872277

2. 采购代理机构信息

名称：江苏城建校工程咨询有限公司

地址：常州市清潭路85-2号

联系方式：19906113189

3. 项目联系方式

项目联系人：黄老师

电话：13616108491

第二章 供应商须知

供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： ■服务 □货物 □工程
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	磋商前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 其他未列明行业。
10.2	报价	报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：_____。
11.1	磋商保证金	免收
12.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 90 日历天。
13.1	响应文件份数	纸质版：磋商供应商应提交胶装的磋商响应文件壹份“正本”、贰份“副本”，磋商响应文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。 电子文件：壹份。供应商应在递交投标（响应）文件截止时间前一并提交（电子文件须包括响应文件全套内容 PDF 版）并承诺电子文件与纸质投标（响应）文件内容、格式一致，供应商不提交电子文件的，投标（响应）无效。
23.5	分包	本项目是否允许分包： ■不允许 □允许，具体要求：_____。 (1) 可以分包履行的具体内容：_____； (2) 允许分包的金额或者比例：_____； (3) 其他要求：_____。
24.1.1	询问	询问送达形式： 一、供应商认为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，向采购代理机构提出质疑。 1.接收质疑函的方式：接收加盖单位公章的书面质疑函 2.质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 二、供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针

条款号	条目	内容
		对再次提出的质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系单位：江苏城建校工程咨询有限公司 联系人：姜工 联系电话：19906113189 通讯地址：常州市钟楼区清潭路 85-2 号 305 室
25	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商 收费标准：代理服务费按最终成交金额（3 年）的 1%收取； 缴纳时间：领取成交通知书前一次性缴纳。

供应商须知

一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。
 - 1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
- 3 现场考察、磋商前答疑会
 - 3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。
- 4 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 4.1 进口产品
 - 4.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
 - 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
 - 4.2.1 中小企业定义：
 - 4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》

（国发〔2009〕36号）。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、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；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

- 4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则响应无效；
- 4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。
- 4.3.5 依据《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件精神，采购人在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求的，在政府采购合同中载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款的，中标成交供应商必须严格执行，必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。

4.4 支持乡村产业振兴管理

- 4.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村产业振兴管理的相关要求见第四章《采购需求》（如涉及）。

4.5 正版软件

- 4.5.1 依据《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），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品，否则响应无效。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。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。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

- 4.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.6 信息安全产品

- 4.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则响应无效。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

4.7 政府采购创新产品政策

- 4.7.1 采购人要将创新要求嵌入采购项目需求，可在采购文件中设定评审规则，优先采购各级政府部门公开发布的有效期内的创新产品、创新服务、首台套、首购首用等《目录》的创新产品，上述《目录》内创新产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

5 响应费用

- 5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 竞争性磋商文件

6 竞争性磋商文件构成

- 6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章	采购邀请
第二章	供应商须知
第三章	评审程序、评审方法和评审标准
第四章	采购需求
第五章	合同草案条款
第六章	响应文件格式

- 6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。
- 7 对竞争性磋商文件的澄清或修改
- 7.1 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上以发布更正公告的形式通知所有获取磋商文件的供应商。
- 7.2 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以更正公告形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商；；不足上述时间的，将顺延提交响应文件的截止时间。

三 响应文件的编制

- 8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言
- 8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包响应无效。
- 8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。
- 9 响应文件构成
- 9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。
- 9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。
- 9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 所报货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最终报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11 磋商保证金

根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收保证金。

12 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其响应无效。

13 响应文件的签署、盖章

13.1 供应商应按供应商须知表 13.1 款中的规定，准备和递交响应文件纸质和电子文档。

13.2 供应商应按照竞争性磋商文件的要求，在磋商响应文件封面填写磋商供应商全称，由磋商供应商代表签字或盖章，同时在磋商响应文件封面及骑缝处位置加盖公章。

13.3 响应文件必须用不褪色的墨水填写或打印，无涂改和行间插字，不得涂改和增删，如有供应商造成的必须修改的错漏之处，必须由磋商供应商法定代表人或授权委托人签字或盖章并加盖供应商公章，否则修改无效。

13.4 磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由磋商供应商负责。

13.5 本文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章。

四 响应文件的提交

14 响应文件的提交

14.1 响应文件的密封和标记

14.1.1 磋商响应文件纸质版一式叁份（正本壹份、副本贰份）；电子文件壹份（电子文件须包括响应文件全套内容 PDF 版）。在每一份磋商响应文件上要标明“正本”或“副本”字样，正本、副本应装订成册并密封，电子文件单独密封。

14.1.2 磋商响应文件密封口须加盖磋商供应商公章、法定代表人或授权委托代理人签字或盖章，封皮上写明采购项目编号、采购项目名称、供应商名称、年月日。未按上述要求递交的磋商响应文件将被拒收。

14.2 递交响应文件截止

14.2.1 法定代表人或授权委托代理人须携带磋商响应文件、法定代表人身份证（原件）或有效的法定代表人身份证明和授权委托书、委托人身份证（原件）按本次采购邀请规定的时间、地点准时参加磋商，并递交响应文件。未提供有效的身份证明文件、迟于磋商响应文件递交截止时间的，采购代理机构有权拒绝接收其响应文件。

14.2.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟递交响应文件截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受递交响应文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

14.2.3 采购代理机构对磋商响应文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

15 响应文件的接收、修改与撤回

15.1 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

15.2 供应商的补充、修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“补充”“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及磋商报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。补充、修改文件必须在磋商响应文件提交截止时间前送达磋商地点。

15.3 补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。采购代理机构以磋商响应文件递交截止时间前最后收到的磋商响应文件为准。

15.4 在磋商响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其磋商响应文件作任何修改。

15.5 在磋商响应文件提交截止时间至竞争性磋商文件中规定的磋商有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其磋商响应，否则其磋商保证金将不予退还。

15.6 在递交响应文件截止时间后，供应商未按时参加磋商，或参加磋商的代表不是经有效授权的，均视为磋商供应商主动放弃磋商，其磋商资格将被取消，其所递交的响应文件不予退还。

15.7 在提交响应文件截止时间之后，除需提交最后报价外，供应商不得对其响应文件做任何修

改；

15.8 采购人和采购代理机构对所接收并进行磋商的响应文件概不退回。

五 评审

16 响应文件的开启

- 16.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。
- 16.2 供应商不足 3 家的，不得继续磋商。
- 16.3 本项目不公开报价。
- 16.4 由供应商或其推选的代表检查响应文件的密封情况，确认无误后进行记录。
- 16.5 供应商代表对磋商会议过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

17 磋商小组

- 17.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。
- 17.2 评审专家须符合相关规定。依法自主选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

18 评审方法和评审标准

- 18.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

19 确定成交供应商

- 19.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人依法确定。

20 成交公告与成交通知书

- 20.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在常州市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。
- 20.2 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。

21 终止

- 21.1 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将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：

21.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

21.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

21.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最终报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续”的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

22 签订合同

22.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起30日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

22.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

22.3 联合体获得成交资格的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

22.4 政府采购合同不能转包。

22.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则响应无效。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

23 询问与质疑

23.1 询问

23.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

23.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

23.2 质疑

23.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由供应商派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

23.2.2 磋商文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及供应商资格要求）由采购人负责制定和管理，对该部分内容有询问或者质疑的，供应商应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。

- 23.2.3 质疑函须使用财政部制定的范本文件。（下载网址：
http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm）
- 23.2.4 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 23.2.5 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。
- 23.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

24 代理费

- 24.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。
- 24.2 代理服务收费标准：代理服务费按最终成交金额（3年）的1%收取。
- 24.3 代理费收取账户信息：
收款单位：江苏城建校工程咨询有限公司
开户银行：江苏银行常州怀德支行
账号：81700188000089469

第三章 评审程序、评审方法和评审标准

一、评审程序

1 响应文件的资格性检查和符合性审查

- 1.1 磋商小组将根据《资格性检查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格性检查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。
- 1.2 《资格性检查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 1.3 《资格性检查要求》见下表：

资格性检查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	供应商资格声明函	提供了符合采购文件要求的《供应商资格声明函》。	格式见《响应文件格式》
1-2	供应商信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：提交响应文件截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其响应无效。联合体形式响应的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须供应商提供，由采购人查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1	中小企业声明函	<p>1、供应商单独参与磋商的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注 1 或注 2 要求提供证明材料。</p> <p>2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注 1 或注 2 要求提供证明材料。</p> <p>注 1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>注 2：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《响应文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件的复印件加盖公章
3	本项目的特定资格要求	/	
3-1	是否接受联合体响应	<p>1、如本项目接受联合体响应，且供应商为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目响应和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为响应文件的组成部分，与响应文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。</p> <p>3、本表序号 3-2 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的响应无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体响应，供应商不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件的复印件加盖公章

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书	按磋商文件要求提供响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书；
2	响应完整性	未将一个采购包中的内容拆开响应；
3	响应报价	响应报价未超过磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	响应文件未出现可选择性或可调整的报价（磋商文件另有规定的除外）；
5	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足磋商文件中载明的响应有效期的；
6	签署、加盖公章	按照磋商文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按磋商文件要求提供；
8	★号条款响应	响应文件满足磋商文件第四章《采购需求》中★号条款要求的；
9	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或响应文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认；（如有）
10	进口产品（如有）	磋商文件不接受进口产品响应的内容时，供应商所投产品非进口产品的；
11	国家有关部门对供应商的响应产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对供应商的响应产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），供应商的响应产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件复印件加盖公章：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2) 响应产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>3) 响应产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）；</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，响应产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p>
12	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；

13	串通响应	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为供应商串通响应的情形：（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制（包含使用同一 MAC 地址的计算机制作文件的情形）；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；（五）不同供应商的响应文件相互混装；（六）不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出；
15	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最终报价

- 2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 2.2 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。
- 2.3 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，磋商小组应当及时通过常州市政府采购业务管理平台系统以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- 2.4 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，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
- 2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：
评审过程中，磋商小组会将通过书面形式要求供应商对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式。供应商的澄清、说明或者补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。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。
- 2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内通过书面方式提交最终报价。
- 2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，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终报价，提交最终报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最终报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最终报价的供应商可

以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

2.8 最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最终报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

3 最终报价的算术修正及政策调整

3.1 最终报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最终报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其响应无效。

3.2 最终报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：_____

无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。

3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最终报价一览表的总价为准，并修改单价；

3.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

3.3.1 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，对小微企业报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.2 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，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 3% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

- 3.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
 - 3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
 - 3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
 - 3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：无。
- 4 磋商环节及提交最终报价后如出现以下情况的，供应商的响应文件无效：
- 4.1 供应商对实质性变动不予确认的；
 - 4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
 - 4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最终报价的；
 - 4.4 如供应商的最终报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；
 - 4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；
 - 4.6 最终报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
 - 4.7 其他：**磋商小组认为某供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其提供响应文件中出具的产品详细价格构成说明函原件（包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润），同时提供（包含但不限于）以下支撑证明材料：① 行政机构税务部门开具的拟投入项目人员的《依法缴纳个人所得税或依法免缴个人所得税的凭证（与本次投标拟投入项目人员所提供社保同月份）》；② 近两年经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告[包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用、税收等所有成本及利润）]复印件；③ 提供至少 2 个类似业绩的费用成本组成明细（并提供该业绩合同复印件），所有采购人（买方）的联系人和固定联系电话以供确认。以上资料必须齐全，如在规定时间内提供不全或不提供或者评审小组认定其材料不能详尽合理说明其成本的，或者相关资料真实性及合理性不被磋商小组完全接受的，磋商小组将其作为无效响应处理。如涉嫌恶意竞争，扰乱市场秩序的，供应商自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任。**
- 5 评审方法和评审标准
- 5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候

选供应商的评审方法。

- 5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
- 5.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）无。
- 5.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）无。

6 确定成交候选人名单

- 6.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 6.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最终报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。
- 6.3 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7 报告违法行为

- 7.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评审标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	价格分	10	满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为评标基准价，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： 价格分得分=（评标基准价/最终报价）×分值。	此处最终报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的最终报价。
2	主观分	25		
2.1	总体方案	5	根据本项目实际需求及自身情况提供详细的整体系统设计方案，包括但不限于系统架构设计、系统设计原则、技术标准、产品性能及安全测试、系统可维护性及扩张性等方面： 1. 方案描述详细，系统设计高效合理、技术架构完整，对本项目的背景、目标和内容的理解深入，思路清晰的得5分； 2. 总体方案描述较详细，系统设计基本合理、技术架构符合项目需求，对本项目的背景、目标和内容理解较透彻，思路较清晰的得4分； 3. 总体方案描述较一般，系统设计常规、技术架构针对性不强，对本项目的背景、目标和内容理解不深入的得3分； 4. 总体方案描述内容简单，系统设计、技术架构与本项目的背景、目标和内容关联性不强的得2分； 5. 不提供不得分。	
2.2	项目实施组织方案	5	实施组织方案：包括实施方案概述、实施进度节点安排、进度管理、过程管理、文档管理、设备安装测试方案等方面，方案全面、描述准确、科学合理、可操作性强，规范可行，能够保证项目全面高效按期完成的得5分；方案无缺漏，条理清晰，功能结构描述完整、合理、详细得4分，方案描述只是简单涵盖上述内容，未作详细描述得3分，方案描述不全面，有缺漏，未能涵盖上述全部要点的得2分，未提供不得分。	
2.3	定期预防性检查方案	5	根据本项目实际需求及自身情况提供定期预防性检查方案，包括但不限于针对本项目的定期巡检方案、数据及安全定期巡检服务、系统定期预防维护方案等方面：方案全面、描述准确、科学合理、可操作性强，规范可行，能够保证项目全面高效按期完成的得5分；方案无缺漏，条理清晰，维护巡检描述完整、合理、详细得4分，方案描述只是简单涵盖上述内容，未作详细描述得3分，方案描述不全面，有缺漏，未能涵盖上述全部要点的得2分，未提供不得分。	

			分。	
2.4	售后服务承诺	5	提供详细的售后服务方案，包括但不限于用户咨询及技术支持、售后服务机构情况、系统维护服务、升级方案、功能完善、故障排除、性能调优、技术咨询、服务响应、应急预案等方面，提供材料齐全，售后服务方案科学合理、有效、可靠，对本项目针对性强、具有实际可操作性得 5 分，提供材料齐全，售后服务方案较为科学合理，基本能满足本项目需求的得 4 分，提供材料齐全，售后服务方案一般的得 3 分，提供材料不齐或不提供不得分。	
2.5	培训方案	5	根据本项目实际需求及自身情况提供培训服务方案，包括但不限于培训承诺、培训概述、培训体系设计、培训目标、培训课程、培训计划、师资力量、培训资料等方面：方案全面、具体细致、安排合理、可操作性强，规范可行，能够保证采购人全面高效运行操作的得 5 分；方案无缺漏，条理清晰，安排较为完整、合理、详细得 4 分，方案描述只是简单涵盖上述内容，未作详细描述得 3 分，方案描述不全面，有缺漏，未能涵盖上述全部要点的得 2 分，未提供不得分。	
3	客观分	65		
3.1	类似业绩	5	供应商提供 2019 年以来，类似教育信息化平台项目合作案例的，每提供一个合作案例得 1 分，最高得 5 分。	注：以加盖公章的合同复印件及验收材料为准；所提供的案例必须为类似教育信息化案例，其他案例不得分。
3.2	企业认证	3	供应商具有有效期内的： ISO9001 质量管理体系认证证书， ISO27001 信息安全管理体系统认证证书， ISO22301 业务连续性管理体系认证证书， 每有 1 项得 1 分，最高得 3 分。	提供相关证书复印件。
3.3	产品正版化	2	供应商具有有效的软件著作权证书； 包含继续教育综合管理、非学历管理继续教育培训、在线学习系统、数据分析等类似字样的，每提供一个得 0.5 分，最高得 2 分。	提供相关证书复印件。
3.4	信息安全	3	供应商提供成人继续教育产品公安部门核准颁发的有效期内的信息系统安全等级保护备案证明及测评报告，备案等级为三级的得 3 分，二级的得 2 分，其他等级得 1 分。 注：根据我国网络安全等级保护正常规定，二级信息系统要求每两年开展一次测评，三级信息系统要求每年至少开展一次测评。备案证明需在有效期内，否则不予得分，无测评报告不得分。	提供相关证书及测评报告复印件。

3.5	课程质量	5	<p>供应商提供的教学资源应符合采购人的培养目标，课程视频画质、声音清晰，习题数量丰富；</p> <p>开标现场随机抽取五门课程进行检查，（1）课程视频分辨率达到 480P 以上，音频采样率达到 22kHz 以上；</p> <p>（2）单门课程题库不少于 200 题，可组成完整的作业和试卷各 5 套以上。</p> <p>随机抽取的五门课全部满足要求的得 5 分，有一门不符合要求的扣 1 分，扣完为止。</p>	<p>注：供应商按照采购人提供的专业及课程列表进行课程匹配，并在响应文件中提交资源匹配列表（附课程及题库链接），无证明材料或材料不全者不得分。</p>
3.6	课程匹配率	5	<p>供应商按照采购人提供的专业及课程列表进行课程匹配，并在响应文件中提交资源匹配列表（附课程链接）；</p> <p>1. 课程匹配率达到 100%的，得 5 分；</p> <p>2. 课程匹配率达到 95%以上的，得 4 分；</p> <p>3. 课程匹配率达到 90%以上的，得 3 分；</p> <p>4. 课程匹配率达到 85%以上的，得 2 分。</p> <p>5. 课程匹配率低于 85%的，得 0 分。</p>	<p>注：供应商须提供课程资源版权或相关授权证明（复印件盖章），无证明材料或材料不全者不得分。</p>
3.7	项目团队	7	<p>1. 拟投入本项目的项目经理： 具备信息系统项目管理师证书的得 1.5 分，具备系统架构设计师证书的得 1.5 分，本项最高得 3 分。</p> <p>2. 拟投入本项目的项目组成员： 具备软件设计师，数据库认证工程师，容灾备份管理师、信息安全工程师等相关认证证书的，每提供一个得 1 分，最高得 4 分。（项目组人员每人限评一项证书，不得重复计算得分）</p>	<p>提供供应商为其缴纳的 2022 年 8 月-2022 年 11 月社保缴纳证明材料，响应文件中提供相关有效的证书复印件加盖公章，否则不得分。</p>
3.8	技术参数	20	<p>1. 带“★”项为重要技术指标，需提供产品截图页面或证明材料，截图页面或证明材料应体现功能需求参数，截图或证明材料不能证明功能需求参数的视为负偏离，每一项扣 2 分，扣完为止。</p> <p>2. 未标记符号的技术指标，供应商所响应产品的技术参数如有不满足，视为负偏离，每一项扣 1 分，扣完为止。</p>	<p>响应文件中提供能体现功能需求参数的产品截图页面或证明材料及“技术要求响应及偏离表”加盖公章</p>
3.9	功能演示	15	<p>供应商须展示详细的功能模块，下列为必须演示的功能，全部满足得 15 分：</p> <p>（一）演示生源组织过程（3 分）</p> <p>1. 高校以教学点为单位制定专业招生人数或按总人数限制招生人数的招生计划，两种模式均支持的得 2 分，部分演示或者不演示不得分。</p> <p>2. 通过招生匹配，生源自动分配到各教学点，全部演示得 1 分，部分演示得 0.5 分，不演示不得分。</p> <p>（二）演示学员信息管理（3 分）</p> <p>1. 学生信息导出需通过高校负责人短信授权，通过输入授权码才能导出全部学员信息，全部演示得 2 分，部分演示得 1 分，不</p>	<p>注：因受疫情影响，磋商现场供应商须将相关演示项录制视频以 U 盘的存储方式，U 盘密封后与响应文件在开启时间前一并递交。供应商需提供真实环境的平台演示，视频中须明确各项功能，以 ppt、图片、假页面演示的，一经发现，演示部分不得分，视频时间不得超过 20 分钟。</p>

			<p>演示不得分。</p> <p>2. 学员重要信息身份证号及手机号信息需脱敏处理，全部演示得 1 分，部分演示得 0.5 分，不演示不得分。</p> <p>（三）演示教学管理（2 分）</p> <p>可按照模板导入专业教学计划，通过专业教学计划可按照学生入学年份一键拷贝到所有教学点的班级教学计划，班级教学可以编辑，编辑后需通过高校审核才能生效，全部演示得 2 分，部分演示得 1 分，不演示不得分。</p> <p>（四）演示在线课程学习统计（1 分）</p> <p>在线课程可按照年级、函授站、专业、课程 4 个维度进行统计，按照 4 个维度任意组合显示年级、学员总数、在线学习人数、在线学习总时长，并可按照搜索结果导出相应的 Excel 文件，全部演示得 1 分，部分演示得 0.5 分，不演示不得分。</p> <p>（五）缴费功能演示（2 分）</p> <p>缴费功能支持成教学生缴费、非成教学生缴费并能按照缴费批次、缴费类型生成成教学生缴费对账单、非成教学生对账单，成教学生缴费支持学费缴纳和零星缴费，其中零星缴费可以生成缴费链接，复制到通知公告进行通知缴费，对已经缴费学生平台可直接退费操作，非成教学生缴费，支持导入非成教学员进行缴费，学员通过身份证可查询到缴费账单并缴费，全部演示得 2 分，部分演示得 1 分，不演示不得分。</p> <p>（六）演示在线考试功能（2 分）</p> <p>在线考试支持设置允许考试的次数并可以启用人脸识别功能；启动笔记本摄像头并通过人脸识别进入考试，考试过程中系统可以随机截取考试图像保存至服务器；考试异常中断或关闭浏览器，再次登录可以保留答题记录继续完成考试。全部演示得 2 分，部分演示得 1 分，不演示不得分。</p> <p>（七）演示培训项目组织过程（2 分）</p> <p>1. 支持设置学员报名必填、选填字段，支持拖拽排序采集字段，可将重要字段拖拽排序，并支持自定义扩展字段采集，全部演示得 1 分，部分演示得 1 分，不演示不得分。</p> <p>2. 演示会员单位管理，主要包括会员名称、会员级别、联系人、电话及备注信息，会员开票信息登记，并可设置不同级别会员缴费金额，会员单位可在线缴费，全部演示得 1 分，部分演示或者不演示不得分。</p>	
合计		100		

注：

1. 评分细则中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件（原件核查的带至磋商现场）并加盖公章递交，开启截止时间后不予接收。
2. 评审时，未能按以上要求提供相应证明的文件，不作为评审依据，不得分。
3. 为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。
4. 磋商小组在评标报告上签字后，上述方法确定的评标结果不因磋商当事人质疑、异议、投诉、复议以及除计算错误外的其他任何情形而改变。

第四章 采购需求

一、建设背景

近年来，学校继续教育业务不断丰富，社会培训规模不断扩大，继续教育管理与服务的难度越来越大；而且“双高”建设的推进，对服务发展的能力和水平提出更高要求，对学历教育、社会培训的规模、质量和效益也提出更高期待，亟需利用信息技术赋能管理与服务工作，变革继续教育管理模式，提高工作实效。

从现实情况来看，信息化的继续教育管理与培训服务平台建设的确迫在眉睫，基于人工、手工的管理已成为影响大规模培训、高效率开展工作的短板，特别是对于数据统计而言，面对数据统计难、上报口径多、要求高等问题，需要通过信息技术实现数据分类统计、结果直观呈现，克服手工录入统计存在的工作量大、重复劳动和不够准确等弊端，提高数据统计分析的即时性、准确性，同时为学校决策提供可靠依据。

二、建设目标

结合学校继续教育业务开展需要，拟建设集非学历培训、学历继续教育、职业技能鉴定、1+X 等功能模块、继续教育综合管理于一体的信息化管理服务平台，支持 PC 端、移动端接入使用，满足非学历培训项目的申报审批、培训实施的安排管理、培训资源的整合共享、培训材料的归档备案、培训数据的统计分析，学历继续教育专业、学籍、教学、统考、毕业的管理，以及职业技能鉴定（1+X）考试的计划、报名、编排、准考证打印与成绩证书管理等全过程、全人员的线上管理服务，实现继续教育管理与培训服务的网络化、数字化、移动化，推进“互联网+”继续教育模式。

三、建设要求

1. 稳定性

基于高并发、高可用的业务系统，产品在持续和短时高并发的情况下都能够稳定的服务，系统应支持集群部署，可部署在主流操作系统上。

2. 开放性

系统平台须支持与其他业务应用的灵活集成，支持 HTTP、json、XML 和 Web service 等接入方式。

3. 易用性

提供完整的开发过程支持，设计、开发、调试、测试、部署等都在一体化的环境中完成，提供面向 SOA 的集成开发环境的整体开发支持。

四、建设内容

序号	分项名称	功能要求	技术要求	数量
1	非学历培训服	用户管理	用户类型： 管理员（系统管理员、二级学院管理员）、企业（单位）、学员、班主任、培训授课教师等。	1项

务与综合管理模块		<p>权限设置:系统管理员可维护包括二级学院管理员、企业(单位)、学员、班主任、培训授课教师等在内的所有用户信息,自定义添加用户、查询用户、查看/修改用户、删除用户操作,批量导入用户信息,用户名、初始密码自动生成,密码可由用户本人进行更改,并可通过用户名、手机号码、密码等方式对用户的真实性和合法性进行认证。添加或导入的各类用户信息分别按年度、类别生成列表,用户注册时必须填写身份证号、手机号等相关信息,便于后期各类数据统计。</p> <p>角色分配:系统管理员可自定义添加、查看、编辑系统全部信息、执行全部操作并对其他用户进行功能权限分配,如设置培训报名字段、培训项目字段、师资库与课程库字段等;二级学院管理员可按照角色分配权限进行操作,如项目申报、项目实施、项目备案、师资管理、课程管理等;企业(单位)可进行团体报名、团体信息导入(模板批量导入)、批量缴费等;学员可进行报名(扫描二维码报名)、缴费、信息录入(含基本信息、服务需求信息等)、在线学习、在线评教、电子证书查询打印等;班主任可进行项目实施管理、接受工作提醒等;培训授课教师可编辑修改基本信息及个人简介。</p>
	合同管理	<p>显示合同列表,管理员(系统管理员、二级学院管理员)可新增、查询、编辑、删除合同信息,包括项目名称、合同名称、合同金额、申报单位、合作单位、资金来源、合同状态等,支持导出合同信息,支持上传合同附件,格式包括 word、pdf 等。</p> <p>预留与学校智慧化办公系统对接端口,便于日后自动同步合同信息。</p>
	★项目管理	<p>培训项目状态:显示培训项目列表,系统管理员可查看所有项目信息,包括项目状态、学员报名(参训)情况、实施进度、缴费(到账)情况等,二级学院管理员可查看本学院项目信息;点击某一项目可进入项目详情页,详细显示项目名称、实施单位、专业(方向)、项目负责人、班主任、培训实施时间、实际培训天数、培训学时、培训参与教师数、培训委托/合作单位、培训对象、所属行业、培训类型、培训服务取证类型、人数(其中女)、人日数、到款额、资金来源、是否为政府补贴类培训、培训预算、培训方案(课表)等信息,以及各项备案材料填报情况。</p> <p>培训项目申报:支持管理员(系统管理员、二级学院管理员)新增、编辑、删除培训项目,可填报项目申报信息,包括项目基本信息:项目名称、实施单位、专业(方向)、项目负责人、班主任、培训实施时间、实际培训天数、培训学时、培训参与教师数、培训委托/合作单位、培训对象、所属行业、培训类型、培训服务取证类型、人数(其中女)、人日数、到款额、资金来源、是否为政府补贴类培训, 培训预算:包括住宿费、伙食费、场地费、资料费、交通费、耗材费、讲课费、管理费、一次性奖励、其他费用。</p> <p>培训方案:培训方案中课程安排部分,包括课程名称、时间、地点、授课教师等,可通过系统关联师资库和课程库,选择添加生成,或直接上传附件。支持设置申报信息必填、非必填,支持显示注释文字,系统管理员根据提交信息和材料对申报的项目进行审核或退回等操作。</p> <p>培训项目实施:管理员(系统管理员、二级学院管理员)和班主任点击进入具体培训项目,可查看、编辑学员信息表(包括学员姓名、性别、身份证号、手机号、单位、职称、职务、照片、报名状态、</p>

		<p>缴费状态、报到状态等)、服务信息表(包括酒店、餐饮、用车、会议室等),或直接导入、导出相关信息表格;可根据实际情况编辑修改培训实施方案(实际执行课表),或上传附件。针对已开班的培训项目,可通过系统发布通知公告、进行日常考勤等。</p> <p>培训项目备案:管理员(系统管理员、二级学院管理员)可上传备案材料,包括学员名单(签到表)、培训协议(合同)、培训通知(培训证明)、培训实施方案(实际执行课表)、培训照片及其他附件,格式包括word、excel、pdf、jpg、png、zip、rar等。其中,学员名单(签到表)与培训项目实施中的学员信息表和日常考勤相关联,培训协议与合同管理中上传的合同附件相关联,培训实施方案(实际执行课表)与培训项目实施中的培训实施方案关联,自动同步相关数据和材料。支持设置备案材料必填、非必填,首先将必填字段重点罗列显示,同时将培训实施方案或学员名单中修改或变化的内容标识出来,便于系统管理员进行审核。</p>	
	班主任管理	支持班主任进行日常带班管理,包括查看编辑当前项目信息(包括实施方案、课程、师资等),组织实施培训教学(包括生成学员通讯录、发布通知、日常考勤、组织线上学习等),统计安排相关服务(包括酒店、餐饮、用车、会议室等),设置发布考核评价(包括设置成绩项、录入成绩、打印证书、发布培训满意度调查问卷等)。设置工作提醒,按流程环节进行分步管理,班主任需点击已完成方可进入到下一步。	
	★后勤管理	支持酒店、餐饮、用车、会议室、培训资料等信息定期维护,系统管理员可添加、上传相关信息及附件,便于二级学院管理员、班主任使用、查询,如编辑、导入学校周边酒店、饭店、合作租车公司等信息,上传学员手册、教学日志、听课证等常规培训资料模板等。	
	财务管理	二级学院管理员可上传培训项目学员/企业缴费凭证(学校财务系统截图),系统自动更新缴费状态,系统管理员可根据财务查询实际情况进行审核或退回操作。 预留与学校财务系统对接端口,便于日后关联培训账户财务信息、支持线上缴费和开具电子发票等。	
	★报名缴费管理	根据培训项目,支持按照项目来灵活设置报名所需采集字段,报名字段可以灵活设置是否显示、是否必填、支持拖拽排序功能 报名自定义扩张字段: 可以自定义增加扩张字段,扩张采集字段包括支持文本、多行文本、下拉框、日期和图片类型,每种类型支持设置是否显示、是否必填和备注信息。	
	师资管理	设置师资库,支持教师信息维护,包括姓名、性别、身份证号、工作单位、联系电话、职称、职务、学历、学位、研究专长、个人简历、职工号、建行卡号、照片等基本信息。可添加主讲课程,与课程库数据关联,便于安排培训课表;可设置编码分类,如校内/校外等,便于提取选用;可设置课酬标准,便于教师课时费发放。 管理员(系统管理员、二级学院管理员)可添加或批量导入、查询、编辑教师信息,最终由系统管理员确定入库。教师可查看、编辑个人信息,完善师资库数据。 预留与学校人事系统对接端口,便于日后对接校内教师信息。	
	课程管理	设置课程库,支持课程信息维护,包括课程名称、主讲教师、培训	

		<p>学时、培训对象、培训形式、内容简介等。可上传课程资料，包括ppt、视频、相关学习资料等，用于积累培训课程资源；可设置编码分类，如党政/企业/学校/社区等，便于提取选用；可通过主讲教师与师资库数据关联，便于安排培训课表。</p> <p>管理员（系统管理员、二级学院管理员）可添加或批量导入、查询、编辑课程信息，最终由系统管理员确定入库。</p> <p>师资库与课程库相互关联，在培训方案设计、课表安排时，选择某一教师可自动关联其讲授课程，选择某一课程亦可自动关联讲授对应课程的教师；同时支持关键词检索，输入某一关键词，如校企合作、三教改革等，可自动显示库中相关课程信息和教师信息。</p>	
	<p>在线学习</p>	<p>支持线上培训项目与课程：项目类培训通过与学校网络教学平台对接，单点登录网络教学平台进行线上教学。讲座类培训或培训课程支持线上点播学习。</p> <p>支持培训课程管理与学习：管理员（系统管理员、二级学院管理员）可新增、查询、查看、编辑、删除培训课程信息，包括课程名称、主讲教师、学时等，可上传视频资源和参考资料（包括课件、文档等），并设置开课时间、发布课程。</p> <p>支持 3000 名学员同时在线学习，学习时无卡顿、画面不清晰等影响学习效果的不良现象。学习界面显示课程目录、课程信息和参考资料，学员点击视频播放学习。设置权限，学员不可自行下载资源；设置页面超时自动退出，规定时间未操作则自动退出学习，保证培训效果。</p> <p>支持学习成果记录与对接：可分项目分课程详细记录学习情况，包括学习人数、学习时长、学习进度等，并支持学习成果导出。</p>	
	<p>★评价管理</p>	<p>管理员（系统管理员、二级学院管理员）可设置培训评价指标。管理员（系统管理员、二级学院管理员）和班主任可创建培训满意度调查问卷，提供单选、多选、填空、判断、排序、评分、简答等多种客观和主观题型，支持直接导入问卷题目，问卷可复制多次使用；支持通过二维码或链接形式发布问卷至移动端；支持查看、下载答卷数据和统计报告。</p>	
	<p>成绩证书管理</p>	<p>成绩管理：管理员（系统管理员、二级学院管理员）和班主任可分项目编辑成绩项和权重，录入学员成绩，系统自动根据各项成绩和权重计算总成绩，并支持导出成绩数据。</p> <p>证书管理：管理员（系统管理员、二级学院管理员）和班主任可上传证书模板，编辑优秀、合格比例，根据培训类型及学员成绩，选择证书类型，生成并打印证书。</p>	
	<p>★数据统计</p>	<p>满足学校、上级有关部门数据统计需求，显示培训项目列表，系统管理员可查询全校非学历培训数据统计信息，二级学院管理员可查询本部门非学历数据统计信息，数据统计字段包括：培训项目（讲座）名称、实施单位、专业（方向）、培训开始时间、培训结束时间、实际培训天数、培训学时（个）、项目负责人、培训参与教师数（校内/校外）、培训委托/合作单位（全称）、培训对象（在校（应）届毕业生除外）/企业在职职工/新生代农民工/退役军人/下岗失业人员/老年及社区教育/职教师资/应届毕业生/其他）、培训内容对应的行业情况（按国家国民经济行业分类标准（GB/T 4754-2017）分类）、培训方式（线上/线下/线上线下结合）、培训类型（技能/非技能）、培训服务取证类型（国家职业资格证书/职业技能登记证书/行业认证证书/培训单位结业证书/其他证书/无）、</p>	

		<p>培训主体、人数（剔除重复值，其中：女）、人次数、人日数（培训天数*人次数）、到账数（元）、资金来源（公益性/财政资金/非财政资金），政府补贴类培训（职业技能补贴/其他各类补贴/否）。</p> <p>支持分类统计查询：可从系统层面、用户层面、数据层面分类统计，按照培训统计字段如培训时间、实施单位、培训对象、培训类型等实时查询，导出数据报表。</p> <p>支持可视化结果呈现：可通过柱形图、条形图、折线图、饼图、圆环图、雷达图、地图等图表呈现统计结果，如培训人日数变化、培训类型分布、培训服务地区分布等，便于分析决策。</p> <p>支持数据自动纠错：系统自动按照逻辑对数据校准，如培训天数按照培训课时数、培训开始时间和结束时间进行校准，女学员人数不能超过该项目培训总人数等。</p> <p>支持数据去重处理：按照培训人数统计要求，根据身份证号或手机号的唯一性别除重复值，对于缺少唯一标识的数据，参照培训对象所属地区、行业、单位等信息剔除可能重复值，以绝不重复计算、可少不可多的原则显示合理的培训人数。</p> <p>支持数据安全处理：重要信息脱敏处理，可设置重要数据导出权限，导出全部学员信息时需要负责人短信验证码授权，输入短信授权码后才可导出数据。</p>	
	通知公告		<p>管理员（系统管理员、二级学院管理员）和班主任可编辑、发布、确认通知公告，在系统首页显示，支持重要通知置顶，支持查看是否确认。</p>
	综合信息门户管理		<p>★用户管理：支持新增、删除、导入、同步、禁用、微信解绑、重置密码以及模拟用户直接登录门户功能</p> <p>★公共群组管理：管理员可输入名称自定义群组、群组支持修改和删除，群组成员可按照组织架构选人或者按照模板批量导入群组成员，公共群组对所有人生效。</p> <p>★个人群组管理：成员可输入名称自定义群组、群组支持修改和删除，群组成员可按照组织架构选人或者按照模板批量导入群组成员，个人群组对个人生效。</p> <p>★LDAP 用户管理：支持 LDAP 快速对接同步单点登录数据，支持设置同步地址及快速同步 LDAP 用户，方便对接学校单点登录功能。</p> <p>★应用管理：门户后台支持至少两种应用类型，包括卡片应用和普通应用，卡片应用以卡片的方式展示在首页，普通应用以图标和标题的方式展现在首页。卡片应用和普通可设置名称、描述、PC 端链接、移动端链接、卡片类型、排序方式、图标设置、显示类型（PC 端/移动端/PC 和移动端）、服务对象（学生/老师/学生和老师）。应用根据设置不同可以授权到人，可按照部门、群组和个人用户授权。不同用户显示不同应用。</p> <p>信息发布：主要包括发布通知公告、工作计划、计划总结等信息，发布信息时需实现审核功能，可以通过审核和不通过审核，必须审核通过才能显示。</p> <p>★消息配置：主要包括消息替换策略、消息过滤策略、用户过滤策略、消息模板管理、推送方式配置（微信/短信/邮件）、延迟发送配置（轮询间隔时间/过期时间）</p> <p>★招生短信：根据导入短信的模板可导入学员、手机号、短信内容进行群发短信。</p>

		<p>转接本报名信息缴费管理</p>	<p>根据培训项目，支持按照项目来灵活设置报名所需采集字段，报名字段可以灵活设置是否显示、是否必填、支持拖拽排序功能 报名自定义扩张字段：可以自定义增加扩张字段，扩张采集字段包括支持文本、多行文本、下拉框、日期和图片类型，每种类型支持设置是否显示、是否必填和备注信息。 报名设置：除设置报名扩张字段外，显现报名缴费分项缴费课程设置，可设置多个缴费课程供学员选择，支持设置每门课程不同收费标准，根据学员选择课程缴纳不同金额费用。根据学员所选金额完成缴费，报名的结果可以导出。</p>	
		<p>其他功能与链接</p>	<p>设置下载区，支持平台系统功能模块说明书、用户使用手册、帮助文档、培训制度文件、培训工具包等上传、下载。 设置链接区，可链接学校官网、学校继续教育中心官网、网络教学平台及其他相关网站等。</p>	
<p>2</p>	<p>学历继续 教育管理 模块</p>	<p>★系统管理</p>	<p>角色管理：支持一个账号设置多个角色，不需要切换不同账号登录，直接可以切换管理员不同角色，不同角色可根据范围来管理，按照课程、学员、班级的管辖范围来设置数据权限。支持校级辅导员角色，校级辅导员可按照课程、班级来管理全部教学点学员。 考试监控：实现所有教学点组织考试的考试监控功能，主要包括考试名称、考试时间、教学点、发布状态、考试类型、是否启用人脸识别、应考人数、已考人数、未考人数、阅卷次数、创建人来监控全校的考试数据，并按照上述字段进行搜索。并显示考试总数、考生总数、完成考试人次数、正在考试人数、未考人数等统计数据。 异常管理：用户在使用各功能模块中，如果遇到异常，所有异常能上报到系统后台，并记录异常信息与异常路径、使用人、异常发生日期 日志管理：支持登录日志、操作日志、数据导入日志与数据导出日志，通过日志能快速查找到管理员的操作日志，便于系统维护 自定义报表：满足学校灵活显示所需报表的需要，能新增自定义报表，包括报表名称，显示范围是高校或者教学点。报表组件库包括学校所需数据，并能支持随意拖动显示所需报表。 自定义审核 workflow：常用 workflow 包括重修申请、学籍异动申请、师资审核、排课申请、在籍证明申请、学费反还申请、优秀毕业生申请、学位申请和督导申请。支持对常用流程编辑、审核节点查看，并能快速复制工作量并编辑成新的审核流程。审核的节点可以根据学校需要进行设定。支持自定义工作流程的创建，并实现自定义 workflow 审核节点的自定义。 打印模板设置：可灵活设置学籍卡、成绩单和毕业生登记表的模板。支持查看和使用模板。</p>	<p>1 项</p>
		<p>用户管理</p>	<p>用户类型：管理员（系统管理员、二级学院管理员）。 权限设置：系统管理员可维护所有用户信息，自定义添加用户、查询用户、查看/修改用户、删除用户操作。 角色分配：系统管理员可自定义添加、查看、编辑系统全部信息、执行全部操作，并对二级学院管理员进行功能权限分配。二级学院管理员主要进行学籍异动申请、教学进程安排、课程安排、毕业设计安排、毕业生报表上传等操作。</p>	
		<p>通知公告</p>	<p>可对全站用户发布通知公告，并可指定发布范围。发布范围包括接收通知人员类型和人员函授站点信息。可发送至某个站点或者多个站点，并有通知阅读记录。重要通知支持短信通知学员和老师。</p>	

		待办	支持待办事项的推送功能，包括我的待办、我的已办和我的申请功能功能，并实现 PC 端与移动端的查看与审批功能。	
		★招生计划	通过设置学院的整体招生计划来配置当年招生学员专业，再通过设置各个函授站的招生计划，将学院招生计划进行分解，招生专业和招生人数分配至各个函授站。	
		★生源组织	函授站点可以将有报考意向的学员录入系统，作为该函授站的招生登记，学员填报的函授站和报考专业必须同当年该函授站招生计划里专业匹配。 对校企合作企业进行管理，校企生登记可进行数据导入，并关联学员的企业信息。 招生匹配可将招生登记的生源信息同最终的录取信息进行匹配，用来匹配各个函授站的招生人数。	
		录取管理	学员信息导入： 按照成教统考录取系统的数据格式导入录取学员信息。 学员分配： 通过与生源组织中招生登记进行匹配，自动将学员自动分配至报考函授站。对未匹配成功的需要可手动进行函授站分配。 入学身份核验： 平台具备入学核验功能，实现学校导入学员注册信息后，自动同步到待核验列表，可设置是否开启入学核验、入学核验开放的年级、开放的时间、是否关联到注册；如果开启关联注册必须通过入学核验才能注册。系统可自动生成核验地址，和移动端核验的二维码，核验二维码能提供不同尺寸大小的二维码下载，满足学校不同场景使用需求。通知支持学员 PC 端和移动端进行身份核验。	
		专业管理	专业目录： 显示学校学历继续教育开设专业列表，支持查看详情、编辑、新增、删除、筛选和导出，专业详情包括校专业编码、专业名称、专业代码、专业类别层次、状态、创建日期、更新日期。 拟招生专业填报： 支持管理员（系统管理员、二级学院管理员）填报当年拟招生专业数据，包括专业名称、专业代码、专业方向、专业类别、最低修业年限、层次、学习形式、专业类型、招生年份、计划招生，可下载学历继续教育拟招生专业情况表、人才培养方案等文件，格式包括 word、pdf。支持查询、导出历年招生专业数据表、拟招生专业情况表和人才培养方案。	
		学籍管理	学生学籍： 支持管理员（系统管理员、二级学院管理员）可导入学籍信息，设置学籍状态，学籍信息字段、学籍状态类型与学信网保持一致，并可进行统计查询和导出，导出全部学员时需通过负责人短信验证码才能导出全部学员信息。 学籍异动： 支持二级学院管理员申请学籍异动，可单一填写或批量导入学号、姓名、身份证号、专业名称、层次、异动类型、申请原因等信息，并上传申请附件（系统提供附件模板可下载），系统管理员进行审批，系统管理员也可代替申请。支持显示、查询学籍异动历史数据，包括学号、姓名、身份证号、专业名称、层次、异动类型、申请原因、申请时间、异动前数据、异动后数据。 ★在籍证明： 支持在线开具在籍证明，在籍证明按照学校证明模板进行定制，学员可通过申请后，教学点审核，高校审核通过后，下载在籍证明，并支持电子签章。	
		教学管理	教学进程安排： 分专业分年级显示教学进程安排列表，管理员（系统管理员、二级学院管理员）可上传、查询、查看、下载、删除教	

		<p>学进程表，格式包括 word、excel。</p> <p>课程安排：分专业分年级分学期显示课表列表，管理员（系统管理员、二级学院管理员）可上传、查询、查看、下载、删除课表，格式包括 word、excel。</p> <p>毕业设计安排：分专业分年级显示毕业设计安排列表，管理员（系统管理员、二级学院管理员）可编辑、查询、查看、删除毕业年级学生毕业环节安排，包括毕业设计形式、内容、开始时间、完成时间。</p> <p>★公开课管理：可创建公开课，公开课可设置发布范围，按照年级、班级发布。学员可在 PC 端和手机端学习观看公开课，并能形成学习记录。</p> <p>师资管理：主要包括师资审核和师资管理，教学点与高校均可录入师资信息，教学点录入师资需高校通过审核。可支持单个师资增加和批量导入师资。并可对师资信息进行导出。新增师资需包含姓名、身份证号、师资类型（教学点/高校）、师资分类（主讲教师/辅导教师/管理人员）、职称结构、教授课程、教师资格证、毕业证、职称证上传。并支持设置聘任信息，包括聘任日期和聘期。</p>	
	★考务管理	<p>考点管理：对考试地点进行管理，并可对每个考点下考场进行管理。</p> <p>创建考试批次：并改批次的每个场次的考试进行安排，包括考试科目、考场、考试时间和监考老师。根据考试人员和考场容量信息进行考场的自动分配操作。</p>	
	成绩管理	<p>成绩录入：在开放成绩录入的时间范围内，教师可对所教课程进行成绩录入，教师录入学员的考试成绩和线下考核成绩，系统会自动按照教学计划设置的比例进行计算学员总成绩。成绩录入后，未发布前可以进行修改，发布后不可再进行修改。</p> <p>补考成绩录入：在开放补考成绩录入的时间范围内，教师可对补考学生的成绩录入。</p> <p>成绩查询：可通过班级和个人两个维度对学员信息进行查询和打印。</p>	
	重修管理	包括重修申请、重修成绩录入和重修成绩查询功能。	
	统考管理	<p>科目管理：显示统考科目列表，包括科目名称、层次、合格分、允许参考次数、平时成绩占比、考试成绩占比等，管理员（系统管理员、二级学院管理员）可新增、编辑、删除科目信息。</p> <p>成绩管理：显示统考成绩列表，包括统考批次、学号、姓名、身份证号、专业名称、层次、学籍状态、统考科目、成绩、是否通过、参考次数等，系统自动标记是否通过，自动显示参考次数。</p> <p>管理员（系统管理员、二级学院管理员）可单一或批量导入不同科目的统考成绩，并可进行编辑、筛选成绩信息。。</p> <p>考试报名：自动显示统考未通过学生名单，管理员（系统管理员、二级学院管理员）可按照统考科目、是否通过、参考次数、学籍状态等条件筛选数据，支持管理员（系统管理员、二级学院管理员）设置统考批次、报名状态（是否报名）、参考状态（是否参考），并分批次分科目导出报名名单。</p> <p>辅导资料：支持管理员（系统管理员、二级学院管理员）上传、下载辅导资料，包括 word、excel、ppt、pdf 等格式文件。</p>	

		<p>毕业管理</p>	<p>毕业生名单: 自动显示预毕业生名单, 并同步每名考生统考通过情况, 系统管理员可登记毕业结论, 毕业结论能够自动同步到学籍状态。管理员(系统管理员、二级学院管理员)可查询、导出历年毕业生名单。</p> <p>毕业生报表: 支持二级学院管理员上传考生学籍卡片、毕业生登记表扫描件, 预留学籍卡片、毕业生登记表填写功能。</p> <p>论文管理: 在论文开放提交时间范围内, 考生可提交自己的毕业论文, 提交后有指导老师进行在线查阅并给出批改意见。教学点可为考生指定毕业论文指导老师, 指定后, 教师登录系统可查看指导考生的毕业论文, 待考生论文合格后可进行打分并确认毕业论文成绩。</p>	
		<p>学位管理</p>	<p>学位外语管理: 包括学位外语设置、学位外语批次管理、学位外语报名管理、学位外语成绩管理等功能。</p> <p>学位课程管理: 包括学位课程设置、学位课程批次管理、学位课程报名管理、学位课程成绩管理等功能。</p> <p>学位申请管理: 包括学位申请设置、学位批次管理和学位申请管理。</p> <p>学位证书管理: 实现学位证书导入导出功能。</p>	

		<p>★在线学习</p>	<p>网课学习: 实现学员学习情况统计、在线学习记录、在线课程统计、在线课程匹配率查看等功能</p> <p>直播课管理: 支持使用直播课程,学员方便通过移动端参加直播课程,可让老师便捷发起直播课程,老师可再不安装任何插件和第三方应用情况下快速通过浏览器直接发起直播。</p> <p>★学院现共开设 15 个专业,投标人提供的课程资源须与培养层次和目标一致且适合职业院校学生学习,投标文件中需明确列出相关课程链接及题库链接访问地址。</p> <p>课程资源要求:</p> <p>(1) 课程视频分辨率达到 480P 以上,音频采样率达到 22kHz 以上;</p> <p>(2) 单门课程习题库不少于 200 题,可组成完整的作业和试卷各 5 套以上。</p> <p>相关专业及课程如下:</p> <p>一、城市轨道交通运营管理</p> <table border="1" data-bbox="671 763 1299 1442"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>工程制图</td></tr> <tr><td>城市轨道交通概论</td></tr> <tr><td>应用文写作</td></tr> <tr><td>城市轨道交通机电设备</td></tr> <tr><td>AFC 及票务管理</td></tr> <tr><td>城市轨道交通客运组织</td></tr> <tr><td>城市轨道交通安全管理</td></tr> <tr><td>城市轨道交通行车组织</td></tr> </table> <p>二、城市燃气工程技术</p> <table border="1" data-bbox="671 1480 1289 1935"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>流体力学</td></tr> <tr><td>燃气输配</td></tr> <tr><td>燃气燃烧与应用</td></tr> <tr><td>热工与传热学</td></tr> </table> <p>三、大数据与会计</p> <table border="1" data-bbox="671 1973 1295 2024"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> </table>	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	工程制图	城市轨道交通概论	应用文写作	城市轨道交通机电设备	AFC 及票务管理	城市轨道交通客运组织	城市轨道交通安全管理	城市轨道交通行车组织	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	流体力学	燃气输配	燃气燃烧与应用	热工与传热学	思想道德与法治	
思想道德与法治																													
形势与政策																													
计算机应用基础																													
大学英语																													
高等数学																													
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																													
工程制图																													
城市轨道交通概论																													
应用文写作																													
城市轨道交通机电设备																													
AFC 及票务管理																													
城市轨道交通客运组织																													
城市轨道交通安全管理																													
城市轨道交通行车组织																													
思想道德与法治																													
形势与政策																													
计算机应用基础																													
大学英语																													
高等数学																													
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																													
流体力学																													
燃气输配																													
燃气燃烧与应用																													
热工与传热学																													
思想道德与法治																													

			<table border="1"> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>画法几何与建筑制图</td></tr> <tr><td>会计基础</td></tr> <tr><td>经济法</td></tr> <tr><td>财务会计实务</td></tr> <tr><td>成本核算与管理</td></tr> <tr><td>纳税实务</td></tr> <tr><td>建筑工程基础</td></tr> <tr><td>管理会计实务</td></tr> <tr><td>审计基础与实务</td></tr> <tr><td>企业内部控制</td></tr> <tr><td>招投标与合同管理</td></tr> </table> <p>四、道路与桥梁工程</p> <table border="1"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>工程材料</td></tr> <tr><td>工程测量</td></tr> <tr><td>工程结构</td></tr> <tr><td>道路工程</td></tr> <tr><td>桥梁工程</td></tr> <tr><td>施工组织设计</td></tr> <tr><td>道路工程造价</td></tr> <tr><td>应用文写作</td></tr> <tr><td>工程制图</td></tr> <tr><td>应用力学</td></tr> </table> <p>五、给排水工程技术</p> <table border="1"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> </table>	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	画法几何与建筑制图	会计基础	经济法	财务会计实务	成本核算与管理	纳税实务	建筑工程基础	管理会计实务	审计基础与实务	企业内部控制	招投标与合同管理	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	工程材料	工程测量	工程结构	道路工程	桥梁工程	施工组织设计	道路工程造价	应用文写作	工程制图	应用力学	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	
形势与政策																																									
计算机应用基础																																									
大学英语																																									
高等数学																																									
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																									
画法几何与建筑制图																																									
会计基础																																									
经济法																																									
财务会计实务																																									
成本核算与管理																																									
纳税实务																																									
建筑工程基础																																									
管理会计实务																																									
审计基础与实务																																									
企业内部控制																																									
招投标与合同管理																																									
思想道德与法治																																									
形势与政策																																									
计算机应用基础																																									
大学英语																																									
高等数学																																									
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																									
工程材料																																									
工程测量																																									
工程结构																																									
道路工程																																									
桥梁工程																																									
施工组织设计																																									
道路工程造价																																									
应用文写作																																									
工程制图																																									
应用力学																																									
思想道德与法治																																									
形势与政策																																									
计算机应用基础																																									
大学英语																																									
高等数学																																									

			<table border="1"> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>应用文写作</td></tr> <tr><td>水处理微生物</td></tr> <tr><td>计算机辅助设计</td></tr> <tr><td>水工艺设备</td></tr> <tr><td>建筑工程测量</td></tr> <tr><td>给排水施工概预算</td></tr> <tr><td>给排水工程施工技术</td></tr> <tr><td>水环境监测</td></tr> <tr><td>给排水管网系统</td></tr> <tr><td>水处理工程技术</td></tr> <tr><td>建筑给水排水工程</td></tr> <tr><td>工程监理</td></tr> </table> <p>六、工程造价</p> <table border="1"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>建筑与装饰材料</td></tr> <tr><td>房屋构造与识图 1</td></tr> <tr><td>建设法规</td></tr> <tr><td>房屋构造与识图 2</td></tr> <tr><td>建筑 CAD</td></tr> <tr><td>建筑力学与结构</td></tr> <tr><td>工程造价控制</td></tr> <tr><td>BIM 软件应用</td></tr> <tr><td>建筑设备</td></tr> <tr><td>钢筋翻样</td></tr> <tr><td>建筑工程项目管理</td></tr> <tr><td>工程计量与计价</td></tr> <tr><td>装饰构造与施工技术</td></tr> <tr><td>工程招投标与合同管理</td></tr> </table> <p>七、供热通风与空调工程技术</p> <table border="1"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> </table>	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	应用文写作	水处理微生物	计算机辅助设计	水工艺设备	建筑工程测量	给排水施工概预算	给排水工程施工技术	水环境监测	给排水管网系统	水处理工程技术	建筑给水排水工程	工程监理	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	建筑与装饰材料	房屋构造与识图 1	建设法规	房屋构造与识图 2	建筑 CAD	建筑力学与结构	工程造价控制	BIM 软件应用	建筑设备	钢筋翻样	建筑工程项目管理	工程计量与计价	装饰构造与施工技术	工程招投标与合同管理	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																								
应用文写作																																								
水处理微生物																																								
计算机辅助设计																																								
水工艺设备																																								
建筑工程测量																																								
给排水施工概预算																																								
给排水工程施工技术																																								
水环境监测																																								
给排水管网系统																																								
水处理工程技术																																								
建筑给水排水工程																																								
工程监理																																								
思想道德与法治																																								
形势与政策																																								
计算机应用基础																																								
大学英语																																								
高等数学																																								
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																								
建筑与装饰材料																																								
房屋构造与识图 1																																								
建设法规																																								
房屋构造与识图 2																																								
建筑 CAD																																								
建筑力学与结构																																								
工程造价控制																																								
BIM 软件应用																																								
建筑设备																																								
钢筋翻样																																								
建筑工程项目管理																																								
工程计量与计价																																								
装饰构造与施工技术																																								
工程招投标与合同管理																																								
思想道德与法治																																								
形势与政策																																								
计算机应用基础																																								

			<table border="1"> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>流体力学与热工基础</td></tr> <tr><td>建筑构造与识图</td></tr> <tr><td>建筑 CAD</td></tr> <tr><td>电工技术基础</td></tr> <tr><td>应用文写作</td></tr> <tr><td>供热工程</td></tr> <tr><td>通风与空调工程</td></tr> <tr><td>空调用制冷技术</td></tr> <tr><td>建筑设备控制技术</td></tr> <tr><td>安装工程造价与招投标</td></tr> <tr><td>安装工程施工组织与管理</td></tr> </table> <p>八、环境工程技术</p> <table border="1"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>环境保护与可持续发展</td></tr> <tr><td>水力学</td></tr> <tr><td>水微生物</td></tr> <tr><td>环境工程 CAD</td></tr> <tr><td>有机化学</td></tr> <tr><td>科技论文写作</td></tr> <tr><td>水质工程学</td></tr> <tr><td>大气污染控制工程</td></tr> <tr><td>固体废物处理与处置</td></tr> <tr><td>噪声控制技术</td></tr> <tr><td>环境影响评价</td></tr> <tr><td>环境监测</td></tr> <tr><td>环境法规</td></tr> </table> <p>九、建筑工程技术</p> <table border="1"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> </table>	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	流体力学与热工基础	建筑构造与识图	建筑 CAD	电工技术基础	应用文写作	供热工程	通风与空调工程	空调用制冷技术	建筑设备控制技术	安装工程造价与招投标	安装工程施工组织与管理	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	环境保护与可持续发展	水力学	水微生物	环境工程 CAD	有机化学	科技论文写作	水质工程学	大气污染控制工程	固体废物处理与处置	噪声控制技术	环境影响评价	环境监测	环境法规	思想道德与法治	形势与政策	大学英语	
大学英语																																								
高等数学																																								
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																								
流体力学与热工基础																																								
建筑构造与识图																																								
建筑 CAD																																								
电工技术基础																																								
应用文写作																																								
供热工程																																								
通风与空调工程																																								
空调用制冷技术																																								
建筑设备控制技术																																								
安装工程造价与招投标																																								
安装工程施工组织与管理																																								
思想道德与法治																																								
形势与政策																																								
计算机应用基础																																								
大学英语																																								
高等数学																																								
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																								
环境保护与可持续发展																																								
水力学																																								
水微生物																																								
环境工程 CAD																																								
有机化学																																								
科技论文写作																																								
水质工程学																																								
大气污染控制工程																																								
固体废物处理与处置																																								
噪声控制技术																																								
环境影响评价																																								
环境监测																																								
环境法规																																								
思想道德与法治																																								
形势与政策																																								
大学英语																																								

			<table border="1"> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>建筑 CAD</td></tr> <tr><td>画法几何与建筑制图</td></tr> <tr><td>建筑材料</td></tr> <tr><td>建筑力学</td></tr> <tr><td>房屋建筑学</td></tr> <tr><td>建设法规</td></tr> <tr><td>混凝土与砌体结构</td></tr> <tr><td>建筑设备</td></tr> <tr><td>地基与基础</td></tr> <tr><td>工程测量</td></tr> <tr><td>建筑施工技术</td></tr> <tr><td>招投标与合同管理</td></tr> <tr><td>工程计量与计价</td></tr> <tr><td>工程项目管理</td></tr> <tr><td>钢筋技术</td></tr> <tr><td>十、建筑设备工程技术</td></tr> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>建筑识图与房屋构造</td></tr> <tr><td>建筑 CAD（天正）</td></tr> <tr><td>电工电子技术</td></tr> <tr><td>流体力学与热工学</td></tr> <tr><td>施工组织与管理</td></tr> <tr><td>建筑给排水</td></tr> <tr><td>消防工程</td></tr> <tr><td>建筑电气工程</td></tr> <tr><td>供热工程</td></tr> <tr><td>通风与空调工程</td></tr> <tr><td>建筑设备控制技术</td></tr> <tr><td>管道施工技术</td></tr> <tr><td>安装工程估价</td></tr> <tr><td>十一、建筑智能化工程技术</td></tr> </table>	高等数学	计算机应用基础	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	建筑 CAD	画法几何与建筑制图	建筑材料	建筑力学	房屋建筑学	建设法规	混凝土与砌体结构	建筑设备	地基与基础	工程测量	建筑施工技术	招投标与合同管理	工程计量与计价	工程项目管理	钢筋技术	十、建筑设备工程技术	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	建筑识图与房屋构造	建筑 CAD（天正）	电工电子技术	流体力学与热工学	施工组织与管理	建筑给排水	消防工程	建筑电气工程	供热工程	通风与空调工程	建筑设备控制技术	管道施工技术	安装工程估价	十一、建筑智能化工程技术	
高等数学																																											
计算机应用基础																																											
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																											
建筑 CAD																																											
画法几何与建筑制图																																											
建筑材料																																											
建筑力学																																											
房屋建筑学																																											
建设法规																																											
混凝土与砌体结构																																											
建筑设备																																											
地基与基础																																											
工程测量																																											
建筑施工技术																																											
招投标与合同管理																																											
工程计量与计价																																											
工程项目管理																																											
钢筋技术																																											
十、建筑设备工程技术																																											
思想道德与法治																																											
形势与政策																																											
计算机应用基础																																											
大学英语																																											
高等数学																																											
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																											
建筑识图与房屋构造																																											
建筑 CAD（天正）																																											
电工电子技术																																											
流体力学与热工学																																											
施工组织与管理																																											
建筑给排水																																											
消防工程																																											
建筑电气工程																																											
供热工程																																											
通风与空调工程																																											
建筑设备控制技术																																											
管道施工技术																																											
安装工程估价																																											
十一、建筑智能化工程技术																																											

			<table border="1"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>建筑识图与房屋构造</td></tr> <tr><td>CAD</td></tr> <tr><td>应用文写作</td></tr> <tr><td>电工与电子技术</td></tr> <tr><td>综合布线系统施工</td></tr> <tr><td>单片机与可编程控制器的应用</td></tr> <tr><td>实用组网技术</td></tr> <tr><td>建筑智能化系统工程的识图与绘制</td></tr> <tr><td>建筑设备监控系统工程设计及施工</td></tr> <tr><td>建筑智能化系统工程造价</td></tr> <tr><td>消防报警及联动系统施工</td></tr> <tr><td>智能建筑安防系统施工</td></tr> <tr><td>建筑智能化系统工程施工组织与管理</td></tr> </table> <p>十二、建筑装饰工程技术</p> <table border="1"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>应用文写作</td></tr> <tr><td>艺术造型训练</td></tr> <tr><td>构成</td></tr> <tr><td>装饰工程制图</td></tr> <tr><td>建筑装饰简史</td></tr> <tr><td>建筑装饰设计</td></tr> <tr><td>建筑装饰施工图绘制</td></tr> <tr><td>建筑装饰材料、构造与施工</td></tr> <tr><td>建筑装饰工程项目管理</td></tr> </table>	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	建筑识图与房屋构造	CAD	应用文写作	电工与电子技术	综合布线系统施工	单片机与可编程控制器的应用	实用组网技术	建筑智能化系统工程的识图与绘制	建筑设备监控系统工程设计及施工	建筑智能化系统工程造价	消防报警及联动系统施工	智能建筑安防系统施工	建筑智能化系统工程施工组织与管理	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	应用文写作	艺术造型训练	构成	装饰工程制图	建筑装饰简史	建筑装饰设计	建筑装饰施工图绘制	建筑装饰材料、构造与施工	建筑装饰工程项目管理	
思想道德与法治																																						
形势与政策																																						
计算机应用基础																																						
大学英语																																						
高等数学																																						
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																						
建筑识图与房屋构造																																						
CAD																																						
应用文写作																																						
电工与电子技术																																						
综合布线系统施工																																						
单片机与可编程控制器的应用																																						
实用组网技术																																						
建筑智能化系统工程的识图与绘制																																						
建筑设备监控系统工程设计及施工																																						
建筑智能化系统工程造价																																						
消防报警及联动系统施工																																						
智能建筑安防系统施工																																						
建筑智能化系统工程施工组织与管理																																						
思想道德与法治																																						
形势与政策																																						
计算机应用基础																																						
大学英语																																						
高等数学																																						
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																																						
应用文写作																																						
艺术造型训练																																						
构成																																						
装饰工程制图																																						
建筑装饰简史																																						
建筑装饰设计																																						
建筑装饰施工图绘制																																						
建筑装饰材料、构造与施工																																						
建筑装饰工程项目管理																																						

			<table border="1"> <tr><td>建筑装饰工程招投标与合同管理</td></tr> <tr><td>建筑装饰工程计量与计价</td></tr> <tr><td>建筑装饰工程信息管理</td></tr> </table>	建筑装饰工程招投标与合同管理	建筑装饰工程计量与计价	建筑装饰工程信息管理															
建筑装饰工程招投标与合同管理																					
建筑装饰工程计量与计价																					
建筑装饰工程信息管理																					
			<p>十三、物联网应用技术</p> <table border="1"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>电工电子技术</td></tr> <tr><td>综合布线系统施工</td></tr> <tr><td>C 语言程序设计</td></tr> <tr><td>传感器技术及应用</td></tr> <tr><td>实用组网技术</td></tr> <tr><td>数据库原理与应用</td></tr> <tr><td>单片机应用技术</td></tr> <tr><td>RFID 技术应用</td></tr> <tr><td>ZigBee 技术应用</td></tr> <tr><td>.Net 应用程序设计</td></tr> <tr><td>智能家居与物联网系统</td></tr> </table>	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	电工电子技术	综合布线系统施工	C 语言程序设计	传感器技术及应用	实用组网技术	数据库原理与应用	单片机应用技术	RFID 技术应用	ZigBee 技术应用	.Net 应用程序设计	智能家居与物联网系统	
思想道德与法治																					
形势与政策																					
计算机应用基础																					
大学英语																					
高等数学																					
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																					
电工电子技术																					
综合布线系统施工																					
C 语言程序设计																					
传感器技术及应用																					
实用组网技术																					
数据库原理与应用																					
单片机应用技术																					
RFID 技术应用																					
ZigBee 技术应用																					
.Net 应用程序设计																					
智能家居与物联网系统																					
			<p>十四、现代物业管理</p> <table border="1"> <tr><td>思想道德与法治</td></tr> <tr><td>形势与政策</td></tr> <tr><td>计算机应用基础</td></tr> <tr><td>大学英语</td></tr> <tr><td>高等数学</td></tr> <tr><td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td></tr> <tr><td>建筑工程基础与应用</td></tr> <tr><td>应用文写作</td></tr> <tr><td>建筑工程基础与应用</td></tr> <tr><td>物业管理法规</td></tr> <tr><td>物业管理实操</td></tr> <tr><td>物业财务管理基础</td></tr> <tr><td>楼宇设备维护与管理</td></tr> <tr><td>公共关系应用</td></tr> <tr><td>物业服务品质管理</td></tr> <tr><td>分类物业管理</td></tr> </table>	思想道德与法治	形势与政策	计算机应用基础	大学英语	高等数学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	建筑工程基础与应用	应用文写作	建筑工程基础与应用	物业管理法规	物业管理实操	物业财务管理基础	楼宇设备维护与管理	公共关系应用	物业服务品质管理	分类物业管理		
思想道德与法治																					
形势与政策																					
计算机应用基础																					
大学英语																					
高等数学																					
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																					
建筑工程基础与应用																					
应用文写作																					
建筑工程基础与应用																					
物业管理法规																					
物业管理实操																					
物业财务管理基础																					
楼宇设备维护与管理																					
公共关系应用																					
物业服务品质管理																					
分类物业管理																					

			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">行政人事事务管理</td> </tr> <tr> <td>十五、园林工程技术</td> </tr> <tr> <td>思想道德与法治</td> </tr> <tr> <td>形势与政策</td> </tr> <tr> <td>大学英语</td> </tr> <tr> <td>计算机应用基础</td> </tr> <tr> <td>素描</td> </tr> <tr> <td>色彩</td> </tr> <tr> <td>毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</td> </tr> <tr> <td>园林树木学</td> </tr> <tr> <td>植物学</td> </tr> <tr> <td>土壤学</td> </tr> <tr> <td>园林制图</td> </tr> <tr> <td>计算机辅助园林设计</td> </tr> <tr> <td>花卉学</td> </tr> <tr> <td>园林建筑</td> </tr> <tr> <td>草坪学</td> </tr> <tr> <td>园林规划设计</td> </tr> <tr> <td>园林工程施工技术</td> </tr> <tr> <td>园林工程计量与计价</td> </tr> <tr> <td>园林工程施工管理</td> </tr> </table>	行政人事事务管理	十五、园林工程技术	思想道德与法治	形势与政策	大学英语	计算机应用基础	素描	色彩	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	园林树木学	植物学	土壤学	园林制图	计算机辅助园林设计	花卉学	园林建筑	草坪学	园林规划设计	园林工程施工技术	园林工程计量与计价	园林工程施工管理	
行政人事事务管理																									
十五、园林工程技术																									
思想道德与法治																									
形势与政策																									
大学英语																									
计算机应用基础																									
素描																									
色彩																									
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																									
园林树木学																									
植物学																									
土壤学																									
园林制图																									
计算机辅助园林设计																									
花卉学																									
园林建筑																									
草坪学																									
园林规划设计																									
园林工程施工技术																									
园林工程计量与计价																									
园林工程施工管理																									
	<p>在线考试</p>		<p>题库管理: 高校可利用公共题库资源, 高校所开课程必须提供公共题库供学校使用, 学校可根据公共题库自建高校特殊的题库, 并对题库进行管理, 支持 Excel、Word 批量导入题库, 需支持单选题, 多选题, 判断题, 问答题和实践题等。可直接复制 Word 里面图片进题目。</p> <p>试卷管理: 高校可针对题库出卷, 支持随机组卷和手动组卷, 并能支持一个试卷关联多个题库。随机组卷支持各类题目的数量进行限制, 按照设置组卷规则组卷。试卷组卷完后可预览到整个试卷, 包括试题答案。试卷可导出 PDF 存档试卷。</p> <p>考试管理: 可组织期末正考、期末补考和普通考试。期末正考可选择站点年级、专业、教学计划进行考试。考试完成后可直接发布成绩到学生课程成绩。可设置考试时间及每场考试的时间。可设置题目是否随机打乱展现。设置考试的次数及考试说明。可多次考试的可按照平均分及最高分计算成绩。期末补考可自动对未达到合格成绩的同学进行补考, 并可修改补考的学生名单。普通考试可不按照教学计划考试, 自设考试人员进行考试。考完可导出考试成绩。支持导出单个试卷及打包导出所有试卷。可批量发布成绩, 也可以</p>																						

		<p>取消发布成绩。</p> <p>成绩管理: 成绩里面除学员基本信息外,可直观看到试卷客观题成绩,主观题成绩及总分阅卷状态及阅卷老师,能显示试卷发布状态,可对试卷主观题进行批阅,直观显示出学生整个试卷答题及待批阅的题目。</p> <p>考试支持 3000 人及以上同时在线考试。</p>
	★ 考试防作弊	<p>考试防作弊管理: 设置考试时可设置是否需要人脸识别,如果启用人脸识别防作弊功能,考生参加考试时系统自动启动电脑摄像头对考生进行人像采集,采集到人像后系统与考生录取时的照片进行对比。系统可设置人像对比的吻合度。对比通过即可进入考试,考试时保持摄像头一直处于图像采集状态,不定时采集人像信息。对动态物体进行截图并保存到服务器。监考老师可调出考生考试的图像。如极端情况下考生无法进行考试,可按照要求用电脑采集身份证和人像信息进行人工审核。审核通过,学员能正常参加考试,考试过程中也能采集考试图像保存至服务器。</p>
	作业练习管理	<p>作业管理: 支持题目作业和实践附件作业两种作业,可按照教学计划按照年级专业班级进行布置作业。学生可通过移动端及 pc 电脑完成作业提交。老师可批阅作业并导出作业成绩。</p> <p>辅导资料管理: 支持辅导资料下发,按照课程、年级自动带出可选的班级信息,对班级进行下发辅导资料,学员可下载相应的辅导资料。</p>
	缴费管理	<p>成教生缴费管理: 可对学费和零星收费两种费用进行在线缴费的管理。学费收取可按照函授站和专业进行收取,可支持在线微信支付收取和函授站代收两种方式。</p> <p>学员登录系统,可在缴费信息界面进行微信扫描二维码进行缴费。</p> <p>非成教生缴费管理: 支持非函授学员缴费功能,新增缴费批次后,对非成教学员进行导入,并生成账单,学员可以通过手机号或者身份证号查询到账单并完成缴费,同时生成非成教生缴费账单。</p> <p>★财务对接及电子发票: 需免费对接学校财务系统,并对接第三方电子发票系统,满足学校缴费开电子发票需求,提供免费对接的承诺函。</p>
	★ 模拟登录	<p>模拟学员登录: 支持模拟学员账号快速登录,不需要数据账号密码</p> <p>模拟教师登录: 支持模拟教师账号快速登录,不需要数据账号密码</p> <p>模拟管理员登录: 支持模拟教学点管理员账号快速登录,不需要数据账号密码</p>
	★ 成教大数据	<p>数据大屏: 通过大数据分析 & 数据固化,形成数据大屏功能,直观展示函授站数量、在籍学生总数、开设专业数、网课使用数据、各函授站学生数量、在线学习时长统计等概要信息,并能从站点分布、招生情况、函授站学生数、学生概况、学习时长、教师团队、课程专业开设、专业结构等维度多方面展现成教大数据,并能通过大屏展示。</p>
	★ 工作台功能	<p>工作台首页: 主要包括展示待办信息、通知公告、个人中心、我的收藏、快速链接、推荐应用等。</p> <p>效能监督: 展示教学点个数、在籍学员总数、开设专业数、使用网课门数、历年招生趋势信息、各教学点招生数量、各年级学员数、各教学点在籍学员数、各专业在籍学员数、各教学点网课学习时长、学员成绩通过情况统计、统考成绩统计、学员补考情况统计</p>

			<p>在线支持: 支持智能应答技术支持, 有常见问题解答并支持快速接入人工咨询。</p> <p>主体皮肤: 至少支持五种以上的主题皮肤可更换, 每种主题皮肤均可设置护眼模式。并记录用户最后一次登录的主题皮肤, 下次登录时自动使用最后一次设置的皮肤。</p> <p>角色切换: 工作台可对管理员的多个角色进行快速切换, 不需要重新登录, 切换后可控制每各角色的菜单和数据权限。</p>	
		消息提醒	支持系统自动或人工在关键时间节点发布消息, 提醒管理员(系统管理员、二级学院管理员) 处理相关业务。	
3	学习资源库及课程管理模块	网课管理	学员登录系统, 可以查看需要学习的在线课程信息, 通过课程连接进入学习平台进行相关课程的学习。在线课程可支持 ppt, pdf 和视频等多种格式。	1项
		在线课程建设管理	学校可通过平台建设自有课程资源库供本校学员学习使用。	
		★面授互动课堂管理	<p>课程管理: 支持老师新建和查看并管理本学期所排课程。</p> <p>班级教案: 班级教案的内容主要分为教案信息和教学活动两大块, 教案信息包括: 课次标题、教学目的、能力目标、知识目标、素质目标、任务与案例、重点难点与解决方案、参考资料、课后体会, 老师可以在这里进行编辑。能力目标、知识目标、素质目标, 需支持输入多个目标内容。</p> <p>添加创建教学活动: 课前环节, 需支持创建 ppt、视频、图文、文档、音频、调查、资料下载、实践作业的教学活动。课中环节, 需支持创建 ppt、视频、图文、文档、音频、点名答题、一句话问答、抢答、展示墙、头脑风暴、调查、测验、实践作业、练一练、课中休息的教学活动。课后环节, 需支持创建 ppt、视频、图文、文档、音频、题目作业、实践作业、随机测验、资料下载、调查的教学活动。</p> <p>学员分组: 支持对课堂学生进行分组, 也可以不分组。分组有 2 种形式: 固定分组和随机分组。固定分组是事先分好的小组。随机分组是设置好分为几组, 然后老师在课堂上当场分组。当设置为以分组形式进行后, 还需支持设置结果提交形式, 是按分组提交还是各自提交。</p> <p>分享教案: 可支持不同教师之间教案分享功能, 老师可以把某个课次的教案分享给指定的老师。分享后, 该指定老师就可以导入这个课次教案, 来制作自己的教案。老师可以选择自己的其它课程班级教案, 或者其它老师分享出来的课程班级教案, 选中某一个课程教案, 进行导入。导入的内容包括该课程每个课次的教案信息、各个教学活动、课件资料等。</p> <p>面授课堂签到: 面授课堂老师可以发起签到, 一次授课可以多次发起签到。点击操作按钮发起签到后, 电脑(大屏幕)上会显示数字的签到码、和当前的签到信息, 包括已签到人数、未签到人数、班级总人数。老师还可查看每个人的签到结果, 具体有哪些人还未签到。</p> <p>课堂报告: 课堂报告的内容应该包括: 该堂课的基本信息, 包括课程名称、课次名称、学期信息、班级信息、主带老师、辅带老师、上课时间; 签到信息, 包括应到几人、实到几人、缺勤几人、迟到几人、早退几人、请假几人, 具体每个学生的签到记录; 教学活动进行情况, 包括任务名称、完成比例、每个学生提交的结果; 积分</p>	

			情况，包括积分发放人次、积分分数、每个积分记录的具体情况；评价情况，包括几人评价、最终评价得分。	
4	职业技能鉴定 (1+X) 管理模块	用户管理	<p>用户类型：管理员（系统管理员、二级学院管理员）。</p> <p>权限设置：系统管理员可维护所有用户信息，自定义添加用户、查询用户、查看/修改用户、删除用户操作。</p> <p>角色分配：系统管理员可自定义添加、查看、编辑系统全部信息、执行全部操作，并对二级学院管理员进行功能权限分配。二级学院管理员主要进行制定计划、导入报名信息、考场编排、准考证打印、考试管理、导入成绩、证书打印等操作。</p>	1项
		★ 考试计划	<p>制定计划：管理员（系统管理员、二级学院管理员）可制定考试计划，编辑考试信息，包括考试时间、证书名称、等级、发证机构、证书类型、计划考核人次、学院、专业、年级、鉴定地点、负责老师、人员类别、备注（用于记录其它备忘信息）等，并提交，支持下载 excel 模板，导入相关信息。管理员（系统管理员、二级学院管理员）均可查看该计划目前的进度（待提交/待审批/审批通过）。系统管理员可设置缴费金额、实际考核人次（待收费之后录入），监考人员、督导员和考务人员（开考前录入，此处人员信息可输入多人），合格人次、合格率（待成绩确认之后录入）和备注（用于记录其它备忘信息）。</p> <p>审批计划：系统管理员可对已提交的计划进行审核，进行审核无误、修改和退回操作。审核无误进入下一步；点击修改，则制定计划输入框全部激活，可以更改相应的信息；点击退回，上一步操作员需对计划进行修改和提交。</p>	
		★ 考试报名	<p>导入报名信息：设置 excel 模板导入功能，可下载空白模板，导入相关信息，模板不定期可以根据需要进行调整更新。设置 pdf 附件上传功能，管理员（系统管理员、二级学院管理员）可将加盖公章的报名表扫描件上传。打开某一考试批次，可查看该批次的 excel 表格和 pdf 文件。</p> <p>审批报名信息：系统管理员可对报名信息进行审核，进行审核无误和退回操作。退回后，上一步操作员需重新上传 excel 表格和 pdf 文件。</p>	
		★ 考场编排	<p>考场编排：管理员（系统管理员、二级学院管理员）可输入考试时间、地点等信息。输入信息后，考试时间和地点能够与考试学生信息一一对应，且可输入多个考试时间和地点，从而使学生能够分批进行考试。</p> <p>审核编排：系统管理员可对考试时间、地点等信息进行审核，进行审核无误和退回操作。退回后，上一步操作员需修改相关信息并提交。</p>	
		准考证打印	<p>系统管理员可设定考生生成规则，上传准考证打印模板，考生信息（姓名、性别、身份证号）、考试信息（工种、级别）、考场信息（时间、地点）一一对应。</p> <p>管理员（系统管理员、二级学院管理员）可点击打印准考证，支持批量或逐页打印。</p>	
抽题 / 组卷	<p>支持建立各工种试题库，在每个工种的试题库里录入理论试题（至少 300 道题）和实操试题（至少 20 道题）。考试前每次从里面随机抽取 100 道理论试题或 2 道实操试题，组成理论考试试卷和实操考试试卷。理论试题一般有单选题、多选题、判断题、填空题、简</p>			

			<p>答题等多种类型。实操试卷一般是 1-4 个题目。</p> <p>支持自动组卷和手动组卷，自动组卷可设置题型个数、每题分数、多选题漏选得分，可支持试卷题目乱序显示，试题能够导出并打印成卷（要求必须保密，需签订保密协议）。</p>	
		考试管理	<p>管理员（系统管理员、二级学院管理员）可输入监考人员、督导员和考务人员等信息，修改错误考生信息，编辑考试状态（未考/已完成）。</p>	
		成绩管理	<p>导入成绩：设置 excel 模板导入功能，可下载空白模板，导入相关信息，导入后可下载，模板不定期可以根据需要进行调整更新。设置 pdf 附件上传功能，可将考评员签字的原始成绩表扫描件上传。</p> <p>成绩审核：系统管理员可对考试成绩进行审核，进行审核无误和退回操作。退回后，上一步操作员需修改相关信息并提交。</p>	
		证书管理	<p>系统管理员可设置证书生成规则，上传证书打印模板，考生信息（姓名、性别、身份证号）、工种、级别、成绩单、证书编号等一一对应。管理员（系统管理员、二级学院管理员）可查询、打印证书，支持批量或逐页打印。</p>	
		考评员和督导员信息管理	<p>系统管理员可新增、查询、查看、编辑、删除考评员和督导员信息。考评员基本信息包括姓名、性别、身份证号、手机号码、建行卡号、学历、职称、职业技能证书及等级、考评员证（工种名称、考评员证编码）；督导员基本信息包括姓名、性别、身份证号、手机号码、建行卡号、学历、职称、督导员证（编码）。亦可下载 excel 模板，批量导入。</p>	
		数据统计	<p>支持根据字段进行检索统计，包括考试时间、证书名称、等级、发证机构、证书类型、实际考试人次、学院、专业、年级、鉴定地点、负责老师、人员类别、合格人次、合格率、取证人数（剔除身份证重复值）、缴费金额等。统计结果可导出报表，并通过柱形图、条形图、折线图、饼图等方式进行可视化呈现。</p>	
		考试信息推送	<p>系统管理员可设置“鉴定公告模板”，可在模板里录入考试（考试时间、地点，工种和级别等）相关信息，该信息可与部门网站相关模块对接。</p>	
5	移动端	基本要求	<p>继续教育管理与培训服务平台移动端包括移动 APP、微信公众号，支持管理与学习的移动设备要包括：iOS (iPhone、iPad 版本)、Android 等移动终端以及笔记本电脑、平板电脑等便携设备。</p> <p>支持根据屏幕尺寸大小自动调整 App、公众号应用界面。</p> <p>支持手机号、动态码及用户名、密码等登录方式。</p> <p>移动端可直接嵌入学校微信公众号，可实现与学校智慧化办公移动端对接。</p>	1 项
	管理员用户	<p>建立培训信息化微平台，管理员（系统管理员、二级学院管理员）可以通过智能移动终端完成流程审批。非学习培训服务与管理模块涉及项目申报、备案等审批，分配网络教学课程资源；学历继续教育管理模块涉及学籍异动申请审批；职业技能鉴定（1+X）管理模块涉及考试计划、考试报名、考场编排、考试成绩等审批。</p> <p>支持信息查看，管理员（系统管理员、二级学院管理员）可以通过智能移动终端查看信息。非学习培训服务与管理模块信息包括项目信息、教师信息、课程信息等，其中项目信息包括：项目基本信</p>		

			<p>息、班主任带班情况（实施进度）、学员报名、缴费、考勤、满意度评价等；学历继续教育管理模块信息包括专业信息、学籍信息、统考信息、毕业信息等；职业技能鉴定（1+X）管理模块信息包括考试计划、报名、考场、成绩等信息。</p> <p>支持通知发布，管理员（系统管理员、二级学院管理员）可以通过智能移动终端发布系统管理通知，并分类设置工作任务、工作提醒。</p> <p>支持统计数据查询，与 PC 端数据、图表显示一致，管理员（系统管理员、二级学院管理员）可以通过智能移动终端实时查询数据分类汇总信息。</p>	
	授课教师用户		<p>支持信息查看，教师可以通过智能移动终端查看课酬明细、培训教学评价、授课安排、学员信息反馈等。</p> <p>支持教师通过智能移动终端编辑修改个人简介及基本信息。</p> <p>移动端自动推送通知提醒，教师可以通过智能移动终端接收并查看工作任务、工作提醒。</p>	
	班主任用户		<p>支持信息查看，班主任可以通过智能移动终端查看学员报名状态、报到状态、缴费状态、服务信息、课程安排、考勤情况、成绩信息、证书信息、满意度评价结果等。</p> <p>移动端自动推送通知提醒，班主任可以通过智能移动终端接收并查看工作任务、工作提醒。</p> <p>根据培训实际情况，班主任可以通过智能移动终端编辑、修改课程信息、完成学员请假审批、上传电子学员手册等。</p> <p>支持通知发布，班主任可以通过智能移动终端确认开班状态，发布即时通知、调研问卷，如开班通知、课程调整(取消)通知、培训需求调查问卷、满意度评价问卷等。</p>	
	学员用户		<p>支持智能移动终端报名、缴费（二维码）、签到、评教功能，学员可以通过移动智能终端进行报名、报到、缴费、签到、请假、评教并查看相应完成状态。</p> <p>学员可以通过移动智能终端查看班级花名册、及时获取相关通知信息和最新课程安排，查看电子学员手册等；移动端自动推送通知提醒。</p> <p>支持学员在线学习，学员可以通过移动智能终端获取课程信息，如课程大纲、讲义、ppt、视频等所有由管理员（系统管理员、二级学院管理员）推送的教学内容。</p> <p>支持成绩、证书查询，学员可以通过智能移动终端成绩查询、证书查询功能及时查询自己的成绩和证书发放状态，当有新的成绩发布时，移动端会自动推送成绩信息。</p>	
6	技术性能	系统架构	<p>采用 B/S 架构搭建，采用 Java 语言开发，基于 J2EE 平台，具有良好的可操作性、可扩展性、易维护性，PC 端支持 win7、win8、win10，32 与 64 位系统、linux、MacOS，与多种浏览器，包括但不限于 IE8 及以上、Firefox、Chorme、Safari 等全面兼容，移动端支持 iOS 和安卓系统、微信访问。支持校内外用户，包括管理员（系统管理员、二级学院管理员）、企业（单位）、学员、班主任、培训授课教师等访问。</p> <p>系统满足注册用户数≥15 万，并发用户数≥3000，登录系统平均响应时间为 2.5 秒以内。</p>	1 项

		系统安全	在硬件、网络、数据库、应用操作权限、数据权限、身份认证等方面，提供全面的、多级别的安全防护。 服务器需要部署在校内，通过硬件负载均衡设备或者软件反向代理服务发布服务到外网。实现数据库读写分离，借助防火墙，屏蔽非必要的 ip 或端口连接。
		★数据接口开放	实现校内用户与数字校园系统进行统一身份认证，预留与学校财务处、人事处、智慧化办公等系统接口，学校后续各类接口需求确保免费提供。

注：成交供应商在接到中标通知书后三个工作日内到校进行现场逐条功能演示，如发现供应商提供的服务及响应文件中响应的功能与磋商文件要求的技术指标不相符，采购人将取消其成交资格并追究由此造成的所有损失，同时将其列为不诚信供应商上报主管部门。

五、技术要求

1. 系统应支持集群部署，可部署在 Linux 或 Unix 等主流操作系统上，并发量满足 2000 人。
2. 平台须提供三年及以上的免费升级服务。
3. 系统须能运行于 chrome、Firefox、ie9 及以上版本、360 等各类浏览器。
4. 提供对客户工作人员的技术培训，配备专业技术人员配合系统使用，快速响应解决客户在使用中碰到的问题。
5. 将网络安全、设备安全、数据安全、应用系统安全等诸多方面统一考虑，提供一个有效的安全管理机制与体系。

六、培训要求

1. 成交供应商应于项目试运行前安排现场集中和单独培训，主要内容应包括但不限于：基本架构、性能；日常使用与管理；常见故障的排除；紧急情况的处理等。培训地点应按采购人的要求安排。
2. 成交供应商需制作和提供系统的操作说明书、操作流程、操作规范、应急处理等指引性文件，对采购人指派的操作人员提供系统使用相关培训，每年培训次数不少于 4 次。

七、知识产权要求

1. 成交供应商必须保证采购人在中华人民共和国境内使用的系统、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，须由成交供应商自行承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。
2. 如供应商不拥有相应的知识产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
3. 采购人有权在项目实施过程中使用成交供应商享有合法权利的著作权、专利权等自主知识产权。

权，对于成交供应商涉及的他人所有的知识产权，成交供应商有义务获得许可，否则采购人有权解除合同并要求退还已支付的费用，采购人因此受到损害的，有权要求成交供应商予以赔偿。

八、磋商报价说明

1. 本项目按***元/人/届进行报价，供应商所报价格在合同履行期间按照每届实际学员人数*成交报价结算总额。

2. 响应价格均以人民币报价，包括但不限于竞争性磋商文件所确定的采购范围相应服务的提供、设备、软件、交通费、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、耗材、保险、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加人工、差旅、通信、材料成本增加等其他所有因素）以及为完成该项服务项目所涉及的一切相关费用，包括验收合格交付使用之前以及技术和售后服务、软件升级、其他伴随的服务，以及合同履行过程中可预见和不可预见的一切费用。项目结算时不做任何价格或费用的调整。

注：

项目需求中加★为实质性响应条款，供应商必须在采购文件中根据相对应的要求逐条提供证明材料、对项目需求中列出的技术服务要求如实填写具体的响应数值及实质性响应内容或做出承诺，如只注明“符合”或“满足”或完全拷贝项目要求作为响应内容的，将被视为对该条款完全不响应。供应商在响应文件中提供的所有证明文件及方案均须加盖供应商的公章。

第五章 合同草案条款

甲方： 江苏城乡建设职业学院

乙方： _____

签订时间： 2022 年__月__日

2022年 月 日，江苏城乡建设职业学院以编号为_____对_____进行了竞争性磋商。经评审小组评定，_____(乙方名称)为该项目成交供应商。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，就相关事宜达成如下合同条款。

第一条 合同标的

1. 乙方根据甲方需求提供下列服务：

结合学校继续教育业务开展需要，拟建设集非学历培训、学历继续教育、职业技能鉴定、1+X等功能模块、继续教育综合管理于一体的信息化管理服务平台，支持PC端、移动端接入使用，满足非学历培训项目的申报审批、培训实施的安排管理、培训资源的整合共享、培训材料的归档备案、培训数据的统计分析，学历继续教育专业、学籍、教学、统考、毕业的管理，以及职业技能鉴定（1+X）考试的计划、报名、编排、准考证打印与成绩证书管理等全过程、全人员的线上管理服务，实现继续教育管理与培训服务的网络化、数字化、移动化，推进“互联网+”继续教育模式。

2. 针对甲方开设的专业课程，乙方为其匹配网络课件，以满足甲方继续教育教学的需要。本合同签订生效后，乙方以不影响甲方开课为原则，根据甲方教学计划所开设的课程陆续上线网络课件。乙方与甲方协商时间进行平台使用培训，并完成平台上线验收。验收标准为：软件平台功能可点击、无报错页面。

第二条 合同总价款

本合同项下服务总价款暂定为人民币_____元/年（大写）_____元/年（小写）。
（暂按3500人计算，最终按 元/人/届*实际人数结算）

合同价是完成竞争性磋商文件所确定的采购范围相应服务的提供、设备、软件、交通费、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、耗材、保险、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加人工、差旅、通信、材料成本增加等其他所有因素）以及为完成该项服务项目所涉及的一切相关费用，包括验收合格交付使用之前以及技术和售后服务、软件升级、其他伴随的服务，以及合同履行过程中可预见和不可预见的一切费用。项目结算时不做任何价格或费用的调整。乙方已考虑并承担因政策性文件规定而调整产生的风险因素等，除非因特殊原因并经双方协商同意，乙方不得再要求追加任何费用。同时，除非国家强制性政策调整或合同条款中另有规定，否则，合同履行期间价格不因市场变化因素而变动。

第三条 服务周期要求

1. 合同签订生效后乙方在 15 个工作日内完成系统的安装调试，1 个月内实现与甲方管理工作及继续教育综合服务线上学习需求的无缝对接。

2. 三年服务期内，如本版本有更新，免费提供平台更新升级、bug 修复。因乙方的原因造成平台不能使用，乙方承担一切责任。

3. 本项目履行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。本次签约时间为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，一年合同期满双方同意后续签合同，最多续签两次。续签合同除时间延续外，其他内容按本合同执行。

第四条 组成本合同的有关文件

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1. 本合同及其补充合同、变更协议；
2. 中标（成交）通知书；
3. 响应文件（含澄清或者说明文件）；
4. 采购文件（含澄清或者修改文件）；
5. 其他有关本次采购活动的往来文件。

第五条 保密条款及权利保证

1. 乙方不得泄露甲方学生个人信息、教学管理中成绩、学籍和财务等属于甲方管理的相关信息。必须对甲方提供的所有资料、数据、档案负有保密责任，乙方不得透露给任何第三方。

2. 乙方须严格按照《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》、《计算机信息系统保密管理暂行规定》、《国家秘密载体保密管理的规定》等相关法律法规及管理文件的要求，对保密资料进行有效管理，做好安全保密工作。

3. 乙方为保密资料的安全管理者。乙方不得将保密资料未经甲方授权用于其他用途；不得以商业目的使用该数据或者开发和生产其他产品；乙方可根据甲方需要对数据内容进行必要的修改和对数据格式进行转换，但未经许可，不得将修改、转换后的数据对外发布和提供；乙方不得将成果在计算机互联网上传输、登载。

4. 乙方按照甲方要求使用完成后应将资料删除销毁。本协议期满后乙方按要求协助甲方完成数据迁移，如甲方拒不迁移的数据，乙方有权自行销毁数据。

5. 如任何一方因故意、过失导致任何对方保密信息被透露、公开或为任何第三知悉或为第三方所利用，由此造成的损失应由致害方全部承担。另一方保留追究对方法律责任的权利。

6. 乙方依据本合同提供给甲方的产品及经过更新服务后产生的产品（甲方设计并另行付费，由中标人开发的系统除外）包括平台或其他形式的专有技术、软件，其相关知识产权（包括但不限于著作权、专利权、专有技术等）均为甲方所有，乙方享有充分的使用权，仅为本合同之目的，双方拥有在本合同约定范围内的使用权，双方如将产品用于超出本合同约定范围之外的其他目的，事先应

获得对方的书面许可。

7. 乙方保证其为履行本合同所提供的相关技术产品不会侵犯任何第三方的合法权益，如因此引起任何争议，由乙方自行解决并承担责任，与甲方无关；如因此造成甲方损失的，均由乙方承担。

第六条 甲、乙双方的权利与义务

1. 甲方权利与义务

(1) 甲方参与网络平台后台管理。对整个网络教学环节实施全程监控，对学生线上线下教学成绩予以认定，对网络管理平台的使用进行管控。负责安排线上教学相关课程的教学与考试，负责办理学生毕业手续。

(2) 甲方对乙方基于本合同提供的软件产品及相关服务，享有基于本合同约定范围内的所有权，在未经乙方允许情况下不得将乙方产品、软件和相关解决方案以及课件资源向任何第三方出售、租用或转让使用，亦不得对平台或资源形式和内容做改动。

(3) 合作期内，甲方优先向教学点推荐使用乙方的继续教育学习平台及资源。

(4) 甲方配合乙方在每年 4-5 月份统计一个年级学制周期内注册学生数，协助乙方完成各校外教学点学生学习数据统计，每年 10 月份双方核对当年度学习人员数据，并作为线上学习及学生管理依据。

2. 乙方权利与义务

(1) 乙方为甲方提供的继续教育学习与管理平台和网络课程资源，限于甲方继续教育相关事项，不可转移或转卖给第三方。甲方拥有在本协议约定范围内的所有权。

(2) 乙方为甲方提供继续教育学习与管理平台运行所需的服务器及网络环境，软件不得含有病毒及与现行法律法规相违背的其它有害信息，学习与管理平台不得插放任何广告与其他任何信息。

(3) 乙方提供的网络学习平台手机端和电脑端都可以使用，学习平台模块有学籍管理、学生信息管理、教学管理、考务管理、毕业管理、学生电子档案信息管理、在线课程学习等板块，甲方可根据实际需求予以优化或调整。

(4) 乙方保证平台正常运行，如遇故障，提供 7*24 小时在线服服务，1 小时内专人响应，12 小时内恢复故障，以保证平台的正常使用。因网络平台服务给甲方造成的损失，由乙方承担。

(5) 乙方保证定期更新课件，课件内容应与该学科建设及国家发展大政方针同向同步。系统应支持集群部署，可部署在 Linux 或 Unix 等主流操作系统上，并发量满足 2000 人。

(6) 乙方保证维护网络平台安全，如遇境内外黑客对平台进行攻击，所造成负面影响和损失由乙方承担。如因平台故障或网络问题导致学生学习不能进行、中断或网上考试中断、学习成绩不能正常认定等问题，影响到学生毕业，经排查明确后，确定是乙方的责任，其损失由乙方承担。

(7) 乙方保证为甲方提供的所有软件均为乙方自有知识产权产品，所有课件资源须向甲方转让。如因此引起任何争议，由乙方自行解决和承担责任，与甲方无关。如因本协议的签署、履行等而造成甲方被他人主张侵犯知识产权且实际承担责任或造成损失的，甲方有权向乙方进行追索。

(8) 乙方为甲方提供免费继续教育学习与管理平台技术服务，乙方提供的网络课程资源由教学点自行采购。

(8) 乙方在本协议服务期满后，应保证甲方在平台的学生信息数据管理延迟至学生毕业为止。

第七条 结算方式

每年10月底前一次性支付当年度服务费用（按每年10月份在籍人数*成交单价结算后实际支付）。

第八条 售后服务

1. 能提供本地化服务能力，具备快速技术服务保障能力。须提供三年及以上的免费升级服务
2. 提供迅速的售后服务和技术支持。能按照合同规定,根据甲方需求对系统进行适度调整，给予甲方完善的服务。

3. 自项目验收结束后，根据合同提供优质服务。服务期间承担平台维护工作，保障系统正常运行。在项目实施过程中及售后服务期内，乙方需承诺指定专人负责与甲方保持长期的联系与服务。

乙方具体联系人：_____ 联系方式：_____。

3. 免费提供平台所需所有硬件及产品资料，包括计算机及配套零部件、系统安装使用手册、系统功能模块说明书、用户使用手册、帮助文档等。

4. 免费提供电子手段支持服务，通过电话、邮件、实时互动系统提供技术帮助以解决平台有关的故障。

5. 免费提供现场技术支持服务，包括教学保障、日常功能更新、调整、系统运行情况检查、性能调优、系统应急保障以及数据备份和恢复等。

6. 保障数据安全及信息安全，乙方需提供完备的数据安全保障服务方案及完善的数据安全建议等。能达到国家信息安全等级保护标准，并能提供相应的证明文件或测评报告。

7. 免费提供系统性能优化服务，如系统升级服务、数据库优化服务、系统性能优化、代码压力测试、优化方案设计、编码及单元测试、整体测试。

8. 免费提供系统功能维护，如系统的接口维护、BUG修复以及部分功能调整。

9. 免费提供培训服务，为甲方培训系统管理员，使其能熟练使用信息化平台相关的所有操控；集中为甲方合作单位相关管理人员培训至少 2 次，让所有合作单位至少有 2 人能熟练使用信息化平台。

10. 乙方除提供上述售后服务内容外，还须根据磋商响应文件的承诺提供售后服务。

第九条 违约责任

本合同履行过程中，任何一方如违反本合同的任何条款，守约方在此后的任何时间均可向违约方发出书面通知，违约方应及时采取补救措施，在通知 15 日内给予答复，并赔偿因其违约行为给守约方造成的所有损失。违约方未及时采取补救措施，或未在约定期限内答复，或未赔偿损失的，守约方有权解除本合同并就其损失主张赔偿。

1. 甲方无正当理由拒收服务、拒付服务款的，甲方向乙方偿付合同总额的 5%违约金。
2. 乙方不能交付服务的，应向甲方支付合同总额的 5%违约金。
3. 乙方逾期交付的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 5%的滞纳金。如乙方逾期交付达 10 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总额的 5%违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
4. 乙方所交付的服务不符合合同或采购文件规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付合同总额的 5%违约金。
5. 乙方未按本合同的规定和投标“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总额的 5%向甲方承担违约责任。
6. 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）。甲方未能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。
7. 乙方响应属虚假承诺，提供的服务不能满足采购文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方应向甲方支付不少于合同总价 30%赔偿金。

第十条 合同的变更和终止

1. 除《政府采购法》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。
2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还。
3. 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

第十一条 不可抗力

1. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。
2. 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。
3. 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。如遇政策、法规调整等因素、需变更或终止本合同时，甲方不承担任何违约责任。

第十三条 争议的解决

1. 因服务的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的机构对服务质量进行鉴定。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，向甲方所在地人民法院提起诉讼；

第十四条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照采购文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十五条 合同生效及其他

1. 在合同履行期间乙方应遵守廉政制度。如乙方的工作人员丧失职业道德、利用职权徇私舞弊，牟取私利，收受、索取贿赂的，经纪检监察等职能部门查实，乙方应支付 1-2 万元的违约金；如乙方向本项目相关方行贿的，经纪检监察等职能部门查实，乙方应支付行贿额 10 倍的违约金。

2. 本合同项目开展过程中经双方认可的工作大纲、来往传真、会议纪要等均视为本合同的组成文件，如与合同文件存在歧义或不一致，则以后形成的文件内容为准。

3. 合同未尽事宜，经双方协商一致，可另行签订补充协议，视为本合同的不可分割的组成部分，补充协议与本合同具有同等效力；如果补充协议与本合同存在歧义或不一致，则以补充协议为准。

4. 本合同一式柒份，甲乙双方各执叁份，代理机构执壹份。

5. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释，条款中如与国家规定、条例有抵触的，则该条款无效并按国家规定和条例执行，合同的其它条款继续有效。

以下为合同签署页，无正文内容。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或授权代表（签字）：

约定送达地址：

电话：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

代理机构：江苏城建校工程咨询有限公司

联系人：

联系方式：

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2. 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

3. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项 目 名 称： _____
项 目 编 号： _____
供 应 商 名 称： _____
日 期： _____

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 供应商资格声明函（实质性格式）

供应商资格声明函

致：（采购人名称）、江苏城建校工程咨询有限公司

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和磋商文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，需提供总公司项目授权书）。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉（指供应商经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____

主要专业技术能力有_____

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。（供应商如在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2、我单位直接控股的其他单位如下：_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供

应商。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

- 1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；
- 2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商：（加盖公章）

法定代表人（或单位负责人）签字或盖章：

日期： 年 月 日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

资格审查需提供的证明材料

序号	资格证明材料	页码
1	营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件复印件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅在自然人作为响应主体时适用）	
2	法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（自然人参加磋商的无需提供）	
3	法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加磋商的须提供）	
4	磋商会议时间前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款收据复印件 （注：依法免税的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖公章的情况说明）	
5	磋商会议时间前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款收据复印件（注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖公章的情况说明）	
6	信用记录（采购人或采购代理机构将按照采购文件规定的审查期间内进行查询）	
7	中小企业声明函	

2 落实政府采购政策需满足的资格要求

2-1 中小企业声明函

说明：

(1) 如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商非必须提供；当小微企业拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

(2) 如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

(3) 如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

(4) 其它

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3) 对于多标的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

(5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物）格式

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

1. （标的名称），属于（磋商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（磋商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：_____

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。

工业和信息化部 统计局 发展改革委 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)

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入(万元)	从业人员(人)	总资产(万元)	营业收入(万元)	从业人员(人)	总资产(万元)	营业收入(万元)	从业人员(人)	总资产(万元)	营业收入(万元)	从业人员(人)	总资产(万元)
1	农、林、牧、渔业	≥20000			≥500			≥50			<50		
2	工业	≥40000	≥1000		≥2000	≥300		≥300	≥20		<300	<20	
3	建筑业	≥80000		≥80000	≥5000		≥5000	≥300		≥300	<300		<300
4	批发业	≥40000	≥200		≥5000	≥20		≥1000	≥10		<1000	<5	
5	零售业	≥20000	≥300		≥500	≥50		≥100	≥10		<100	<10	
6	交通运输业	≥30000	≥1000		≥3000	≥300		≥200	≥20		<200	<20	
7	仓储业	≥30000	≥200		≥1000	≥100		≥100	≥20		<100	<20	
8	邮政业	≥30000	≥1000		≥2000	≥300		≥100	≥20		<100	<20	
9	住宿业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
10	餐饮业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
11	信息传输业	≥100000	≥2000		≥1000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
12	软件和信息技术服务业	≥10000	≥300		≥1000	≥100		≥50	≥10		<50	<10	
13	房地产开发行业	≥200000		或, ≥10000	≥1000		且, ≥5000	≥100		且, ≥2000	<100		或, <2000
14	物业管理	≥5000	≥1000		≥1000	≥300		≥500	≥100		<500	<100	
15	租赁和商务服务业		≥300	或, ≥120000		≥100	且, ≥8000		≥10	且, ≥100		<10	或, <100
16	其他未列明行业		≥300			≥100			≥10			<10	

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请进行勾选**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

2-3 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

强制节能产品采购清单要求的认证证书等

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 其他特定资格要求

4 响应函（实质性格式）

响应函

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的政府采购活动，并对此项目进行响应。

1. 我方已详细审查全部磋商文件，自愿参与响应并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起 90 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

供应商：（加盖公章）

法定代表人（或单位负责人）签字或盖章：

日期： 年 月 日

5 法定代表人资格证明书（实质性格式）

法定代表人（或非法人组织负责人）资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（供应商名称）的法定代表人。为参与（项目名称）的政府采购活动，签署、澄清确认、递交、撤回、修改上述项目的响应文件、进行合同磋商、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

附：法定代表人（或非法人组织负责人）有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期： 年 月 日

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当磋商文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

单位名称：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名：_____ 身份证号码：_____

住所地：_____

授权委托人姓名：_____ 身份证号码：_____

工作单位：_____

住址：_____ 电话：_____

现委托_____就（项目编号、项目名称、包号）政府采购活动，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年__月__日签字或盖章生效，**无转委托**，特此声明。

（※授权委托人身份证正、反面复印件，可附后※）

委托人（加盖单位公章）：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：_____

授权委托人：（签字或盖章）_____

详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____

传 真：_____ 电 话：_____

日 期：_____

6 政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 报价一览表（实质性格式）

报价一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期： 年 月 日

8 分项报价表（实质性格式）

分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	项目名称	计量单位	数量	金额（含税价）		品牌
				综合单价	合价	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
...						
...						
	合计					

注：★1. 本表可根据具体投标方案填报，但至少应包含上述内容。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。

3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期： 年 月 日

9 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）： <input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可） <input type="checkbox"/> 有偏离（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）					
序号	磋商文件条 目号（页 码）	磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况 （据实填写）	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。
3. 如相关条款为负偏离

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

10 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____

项目名称：_____

序号	磋商文件条目号(页码)	磋商文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。若均无偏离应勾选“无偏离”。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期： 年 月 日

11 中小企业声明函（本项目专门面向中小企业采购，中小企业声明函作为资格条件提供）

说明：

1) 供应商如是属于本项目所属行业的中型、小型、微型企业，残疾人福利性单位、监狱企业的情形的可提供此格式文件，未提供的将不享受有关政策。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3) 对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

4) 中小企业认定标准以《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）文件规定为准。

5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。（工信部网址：

<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）

6) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受小微企业扶持政策，不予价格扣除。

7) 小微企业未提供声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

12 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；
- 6) 其他。

13 参加本项目人员一览表（实质性格式）

参加本项目人员一览表

项目编号：_____

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	

★注：须明确项目负责人一名；参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期： 年 月 日

14 磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

告 知 书

尊敬的项目参与人：

为营造公开、公平、公正的市场环境，确保采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎磋商供应商及项目参与人对代理机构工作人员进行监督。凡发现代理机构工作人员有以下情形的，均可以书面实名或不记名方式举报，请投送至本公司总经理室。

- （一）接受磋商供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与磋商供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向磋商供应商或利害关系人透露磋商或评审信息的；
- （五）非法干预采购评审活动的；
- （六）其他违纪违规行为。

二、磋商供应商及项目参与人应当遵守采购活动工作规则，有下列情形之一的，将被列入不良行为记录名单，建议有关行政监督部门禁止其一至三年内参加采购代理机构组织的一切采购活动，构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）响应文件中故意不按采购文件要求提供有关技术、财务状况、信誉、业绩、服务、资质及其他证明材料，或未携带上述原件或者公证件的；

- （二）响应文件中提供虚假材料或虚假承诺的；
- （三）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （四）已响应参加采购活动而无故不参加的；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）向采购人、采购代理机构及评审小组成员行贿或提供其他不正当利益的；
- （七）在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （八）不遵守磋商现场纪律，扰乱评审现场的；
- （九）在有效期内擅自撤销投标（响应文件），影响采购活动继续进行的；
- （十）被确定为中标或成交候选供应商后无正当理由放弃中标或成交资格；中标、成交后无正当理由不签订采购合同的；

（十一）不按照采购文件规定签订合同，或者与采购人另行签订背离合同实质性内容协议的；

（十二）将中标、成交项目转让给他人，或者违反采购文件规定，将中标、成交项目分包给他人

的；

（十三）拒绝履行合同义务的；

（十四）未按合同规定履行合同义务，造成不良后果的；

（十五）擅自变更、解除合同的；

（十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

(十七) 各级政府采购监管部门认定的其他失信行为；

(十八) 不配合相关部门调查取证的。

监督办公室：江苏城建校工程咨询有限公司总经理室

投诉监督电话：0519-88163189

友情提醒

尊敬的项目参与人：

为了提高贵公司响应文件的有效性，减少不必要的无效响应，特友情提醒注意以下几点：

- 1、请谨记采购公告中的各项时间节点，特别是磋商时间和地点，在规定的时间内到达磋商现场。迟于响应文件递交截止时间的，代理机构将拒绝接收其响应文件。
- 2、磋商保证金必须按采购公告规定的方式和时间缴至指定帐户**并到帐**（磋商保证金联系电话：0519-88163189），拒绝以采购公告未明确的方式缴纳，禁止第三方代缴保证金。
- 3、响应文件须按采购文件相关要求装订、密封、标记、盖章和签署。所有响应文件密封口须加盖磋商供应商公章、法定代表人或授权委托人签字或盖章。资格证明材料提供复印件的应加盖公章，复印件内容应清晰可辨，必要时评委会会有权要求提供原件或公证件进行核对。
- 4、若项目需要提供样品的，请严格按采购文件要求的规格、时间提供，同时注意样品的密封、隐蔽标签的相关要求。
- 5、为充分掌握项目情况，可根据自身需要，自行对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制响应文件和签署合同所需的信息。
- 6、本项目设有控制价，详见采购文件《磋商供应商须知》，最后报价超过采购控制价的，将作为无效响应。
- 7、请仔细审阅采购公告及采购文件，如有疑问，请按采购公告相关要求提请。

本次磋商事项联系电话：19906113189