**招 标 文 件**

**项目编号：2021-042W**

**项目名称：工业互联网安全实训系统平台项目**

采购人：盐城工业职业技术学院

代理人：江苏伟业项目管理有限公司

2021年12月6日

**总 目 录**

**第一章**  招标公告 - 3 -

**第二章** 投标人须知 - 7 -

**第三章** 合同条款及格式 - 19 -

**第四章** 项目需求 - 23 -

**第五章** 评标方法与评标标准 - 34 -

**第六章** 投标文件格式 - 37 -

**第一章 招标公告**

**工业互联网安全实训系统平台项目招标公告**

项目概况

工业互联网安全实训系统平台项目的潜在投标人应在盐城工业职业技术学院招标采购网获取招标文件，并于2021年12月28日9点00分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：2021-042W

项目名称：工业互联网安全实训系统平台项目

最高限价：29.8万元。

采购需求：工业互联网安全实训系统平台项目的采购、供应、运输、安装及就位、调试、维保、售前、售后等相关伴随服务，具体产品名称、数量、规格及技术参数等以招标文件及报价清单为准，采购人保留对上述采购规模进行调整的权利。（详见采购清单）。

合同履行期限：合同签订后，自甲方通知供货之日起的14日历天内完成供货及安装并通过验收。（如甲方需要延时交付，可另行约定时间）。

本项目**不接受**联合体投标。

**二、投标人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料；

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
　　（2）上一年度（2020年）的财务报表（成立不满一年不需提供）；

（3）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；
　　（5）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：/。

3.本项目的特定资格要求：

(1)未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。

(2)投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标段投标活动。

**三、获取招标文件**

时间：自公告之日起至投标截止时间前1日

地点：盐城工业职业技术学院招标采购网

方式：符合资格要求的投标人可自行下载采购文件，采购文件见盐城工业职业技术学院招标采购网本公告附件。

报名时间及地点：本公告发布后凡具备上述资格条件，并自愿参加本项目投标的投标人应于2021年12月6日至2021年12月20日委派本单位正式人员携带单位介绍信或授权委托书到盐城市金融城四号楼1103室（也可线上报名联系电话13024494996）报名且购买招标文件，逾期报名的不予接收。

售价：人民币500元，报名时缴纳，售后不退。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2021年12月28日9点00分（北京时间）

地点：盐城工业职业技术学院（盐城市解放南路285号）后勤服务中心四楼402开标室。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

(一)因疫情防控需要，为确保校园安全，投标人进入盐城工业职业技术学院校区时应服从下列疫情防控措施：

（1）投标前14天内与确诊/疑似病例或无症状感染者有密切接触的人员，以及与密切接触者接触的次密切接触者，一律不得进校。
 （2）投标前14天内接触过境外归国人员（未解除隔离的），按次密切接触者处置，一律不得进校。
 （3）投标前14天内有疫情中高风险地区（以开标前一日权威发布的疫情风险等级区域划分为依据）旅居史的人员，一律不得进校。
 （4）投标前14天内有中高风险地区所在设区市的其他低风险地区旅居史的人员，须持有48小时内核酸检测阴性证明，或者能够出示包括48小时内核酸检测阴性证明的健康码。
 （5）投标前14天内出现发热或呼吸道症状的人员，经当地医院就诊治疗，排除新冠病毒感染并在身体康复后，须持有48小时内核酸检测阴性证明，或者能够出示包括48小时内核酸检测阴性证明的健康码。
 （6）投标人进入校园前，须在学校东门外相关工作人员处进行信息实名登记，主动出示有效“健康码”（非绿色健康码拒绝进入校园）和“行程码”，并接受体温测量（如体温≥37.3度一律不得进校园），符合要求方可进入。
 （7）投标人从东门进出，车辆一律不得进入校园（如确因提供样品需要，经同意后可进校园，服从管理，在指定位置停放）。
 （8）各投标项目授权代表限1人进入校园，项目授权代表进入校园时须全程配戴口罩，做好手部消毒及投标文件等消毒防护工作。
 （9）投标人进入校园须由校方人员引领，直接到后勤服务楼402开标室递交投标材料并在原地等候，不得到非相关场所活动；投标工作结束后由校方人员引领立即离开校园，不逗留。各投标人预留好相应时间，配合做好上述管控措施
 （10）投标人未如实报告个人信息，承担相应责任和法律后果，引发问题学校可取消其中标资格。

请各投标人预留好相应时间，配合做好上述管控措施。

1. 投标文件制作份数要求：正本份数：1份，副本份数：4份。

**七、本项目投标保证金**

根据江苏省财政厅及盐财购〔2020〕11号文件关于取消政府采购投标保证金的规定，本采购项目投标人无需在投标截止时间之前交纳（提交）投标保证金。

**八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名称：盐城工业职业技术学院

地址：盐城工业职业技术学院后勤服务中心四楼405室招标办公室

联系人：赵老师

联系电话：0515-88588707

2.采购代理机构信息

名称：江苏伟业项目管理有限公司

地址：盐城市金融城四号楼1103

联系人：周鹏

联系电话：13024494996

3.项目联系方式

项目联系人：陈杰

电话：15961982192

对项目需求部分的询问、质疑请向使用部门提出，询问、质疑由项目联系人负责答复。

第二章 投标人须知

一、总则

1、招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

2、合格的投标人

2.1满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

3、适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，采购人及采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2本项目中标人与采购人签订合同前领取中标通知书时须向采购代理机构支付招标代理服务费，发改价格（2011）534号文规定的标准×40%计取，如低于3000元的直接按3000元计取。上述费用由各投标人在投标时自行综合考虑分摊含进投标报价中，且不得单列，采购人不再承担上述费用。

5、招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束，并且视为自招标公告期限届满之日起知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

6、招标文件的解释

6.1 本招标文件由采购人或采购代理机构负责解释。

二、招标文件

7、招标文件构成

7.1 招标文件有以下部分组成：

（1）招标公告

（2）投标人须知

（3）合同条款及格式

（4）项目需求

（5）评标方法与评标标准

（6）投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购人或采购代理机构联系解决。

7.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

8、招标文件的询问

8.1 任何要求对招标文件进行询问的投标人，应在投标截止日期**十日**前按招标公告中的通讯地址，向采购人或采购代理机构提出。

9、招标文件的修改

9.1 在投标截止时间前，采购人或采购代理机构可以对招标文件进行修改。

9.2采购人或采购代理机构有权依法推迟投标截止日期和开标日期。

9.3招标文件的修改将在盐城工业职业技术学院招标采购网公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

三、投标文件的编制

10、投标文件的语言及度量衡单位

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用**简体中文**。

10.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

11、投标文件构成

11.1 投标人编写的投标文件应包括资信证明文件、投标函、开标一览表等部分；

11.2投标人应将投标文件按顺序装订成册，并编制投标文件资料目录。

12、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

12.1投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

12.2投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力独立履行合同的文件。

12.3投标人除必须具有履行合同所需提供的货物以及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

12.4投标人应提交根据合同要求提供的证明货物以及服务质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

12.5证明投标人所提供货物及服务与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

13、供货一览表和投标配置与分项报价表

13.1 投标人应按照招标文件规定格式填报。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

13.2 标的物

采购人需求的货物供应、安装，调试及有关技术服务等。

13.3有关费用处理

投标人的投标报价是对本次采购及相关服务提出的各项支付金额的总和，包括（但不限于）为材料、劳务、机械投入、利润、税金、管理费、规费、措施费、风险费用、招标文件规定的各项所需的全部费用、不可预见费及其它一切相关费用。凡漏项或少计均视为已包含在本次投标报价的范围以内，招标人不再另行增加费用，结算时不再调整全费用综合单价。

13.4其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

13.5投标货币

投标文件中的货物及服务单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。招标文件中另有规定的按规定执行。

13.6 投标配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

13.6.1 项目总价：包括买方需求的货物价格、质量保证费用、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用。

13.6.2项目单价按投标配置及分项报价表中要求填报。

14**、**技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表及投标货物说明

14.1 对招标文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因；

14.2 提供参加本项目类似案例简介；

14.3 培训计划；

14.4 详细阐述所投货物的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

14.5 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

15、服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍

15.1投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

15.2提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力。

16、投标函和开标一览表

16.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

16.2开标一览表中的价格应与投标文件中投标配置与分项报价表中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准**。**

17、投标有效期

17.1 投标有效期为采购人或采购代理机构规定的开标之日后**六十（60）天**。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

17.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝采购人或采购代理机构的这一要求而放弃投标。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

18、投标文件份数和签署

18.1投标人应严格按照招标公告和招标文件要求的份数准备投标文件，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

18.2投标文件正本中，招标文件要求必须提供原件的按照要求提供，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或授权委托人（被授权人）签署和加盖投标人公章。 本采购文件所表述（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。

18.3 除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

四、投标文件的递交

19、投标文件的密封和标记

19.1投标人应将投标文件正本和所有副本密封，不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

19.2 密封的投标文件应：

19.2.1 注明投标人名称，如因标注不清而产生的后果由投标人自负。按招标公告中注明的地址送达；

19.2.2 注明投标项目名称、标书编号及包号。

19.2.3 未按要求密封和加写标记，采购人和采购代理机构对误投或过早启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，采购人和采购代理机构将予以拒绝。

20、投标截止日期

20.1 采购人和采购代理机构收到投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的截止时间。

20.2 采购人或采购代理机构有权通过修改招标文件酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

21、迟交的投标文件

21.1 采购人和采购代理机构拒绝接收在其规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

22、投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购人或采购代理机构，修改或撤回其投标文件。

22.2 投标人的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“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。修改文件必须在投标截止时间前送达采购人或采购代理机构。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

22.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则按照国家相关法律法规受到相应处罚。

五、开标与评标

23、开标

23.1 采购人和采购代理机构将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。投标人应委派携带有效证件的代表准时参加，参加开标的代表需签名以证明其出席。

23.2开标仪式由采购人或采购代理机构组织，采购人代表**(需提供单位授权函)**、监管代表、投标人代表等参加。

23.3按照规定同意撤回的投标将不予开封。

23.4 开标时请投标人代表查验投标文件密封情况，确认无误后，采购人或采购代理机构当众拆封宣读每份投标文件中“开标一览表”的内容，未列入开标一览表的内容一律不在开标时宣读。开标时未宣读的投标报价信息，不得在评标时采用。

23.5 采购人或采购代理机构将指定专人负责开标记录并存档备查，各投标人需仔细核对开标记录相关内容并签字确认。

23.6 投标人在报价时不允许采用选择性报价，否则将被视为无效投标。

24、资格审查

24.1依据法律法规和招标文件的约定，开标结束后，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。未通过资格审查的投标人，由采购人告知未通过资格审查的原因。

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定投标人是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

接受联合体的项目，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活动的,联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

合格投标人不足3家的，不得评标。

25、评标委员会

25.1资格审查通过后，采购人将组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

25.2 评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

25.3评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

26、评标过程的保密与公正

26.1公开开标后，直至签订合同之日止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、采购人和采购代理机构均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

26.2在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

26.3在评标期间，采购人或采购代理机构将设专门人员与投标人联系。

26.4 采购人、采购代理机构和评标委员会不向落标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

26.5 采用综合评分法的项目，未中标的投标人如需了解自己的评审得分及排序情况，可向采购人提出申请。

27、投标的澄清

27.1评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会有权以书面形式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

27.2接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会通知的时间和地点做出书面澄清，书面澄清的内容须由投标人法人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

27.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

28、对投标文件的评审

28.1符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

28.2在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。是否属于重大偏离由评委会按照少数服从多数的原则作出结论。认定评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

28.3如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将按无效投标处理，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

28.4评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

28.5评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，则按照国家相关法律法规受到相应处罚。

28.6评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

28.7**采用最低评标价法的采购项目，**提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

**使用综合评分法的采购项目，**提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**非单一产品采购项目，**采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。 (87号令第31条)

29、无效投标条款和废标条款

29.1无效投标条款

29.1.1未按要求交纳投标保证金的（本项目无要求）；

29.1.2未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

29.1.3投标人在报价时采用选择性报价；

29.1.4投标人不具备招标文件中规定资格要求的；

29.1.5投标人的报价超过了采购预算或最高限价的；

29.1.6未通过符合性检查的；

29.1.7不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；

29.1.8 投标人串通投标；

29.1.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

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

29.1.11其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

29.2废标条款：

29.2.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

29.2.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

29.2.3因重大变故，采购任务取消的；

29.2.4评标委员会认定招标文件存在歧义、 重大缺陷导致评审工作无法进行。

29.3 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理：

29.3.1如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按财政部第八十七号令第四十三条的规定执行。

六、定标

30、确定中标单位

30.1评委会根据本招标文件规定评标方法与评标标准向采购人推荐出中标候选人。

30.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人确定中标供应商。

30.3采购人将在盐城工业职业技术学院招标采购网发布中标公告，公告期限为1个工作日。

30.4若有充分证据证明，中标供应商出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

30.4.1提供虚假材料谋取中标的；

30.4.2向采购人或采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

30.4.3恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的；

30.4.4属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的；

30.4.5与采购人或者其他供应商恶意串通的；

30.4.6采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

30.4.7不符合法律、法规的规定的。

30.5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

30.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

30.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

30.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。

30.5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

30.5.5不同投标人的投标文件相互混装。

31、质疑处理

31.1参加投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

31.1.1对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
　　31.1.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
　　31.1.3对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

31.2质疑必须按《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》的相关规定提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）采购人和采购代理机构有权不予受理。

31.3未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

31.4质疑函应当包括下列内容：

31.4.1质疑投标人的名称、地址、邮编、联系人、联系电话；

31.4.2具体的质疑事项及明确的请求；

31.4.3认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

31.4.4提起质疑的日期；

31.4.5质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章。（质疑人为联合体的，则联合体各方法定代表人均须签字并加盖单位公章），未按要求签字和盖章的为无效质疑，采购人和采购代理机构将不予受理。)质疑人委托代理质疑的，应当向采购人或采购代理机构提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

31.5采购人或采购代理机构收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，采购人或采购代理机构将告知质疑人进行补正。

31.6质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，采购人和采购代理机构将不予受理。

31.7对于内容、格式符合规定的质疑函，采购人或采购代理机构应当在收到投标供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.8投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，采购人和采购代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该投标人进行相应的行政处罚，并扣减其诚信记录分。

32、中标通知书

32.l中标结果确定后，采购人将向中标供应商发出中标通知书。

32.2中标通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

七、合同签订相关事项

33. 签订合同

33.l中标供应商应按中标通知书规定的时间、地点,按照招标文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，且不得迟于中标通知书发出之日起三十日内，否则将取消中标资格并没收相应保证金，由此给采购人造成损失的，中标供应商还应承担赔偿责任。

33.2招标文件、中标供应商的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

33.3 签订合同后，中标供应商不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，中标供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标供应商应承担相应赔偿责任。

34、货物和服务的追加、减少和添购。

34.1政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物和服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额10%。

34.2采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

35、履约保证金

在签订合同时，须向采购人交纳履约保证金,于合同履行后无息退还。履约保证金用以约束成交供应商在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失。

**36、政府采购履约资金扶持政策**

根据国家扶持中小企业的有关政策，在盐城市政府采购中心组织的采购项目中标的注册地在盐城的中小企业，在履约过程中如遇到资金困难，凭中标通知书可在与盐城市财政局签署了《盐城市政府采购供应商融资业务合作协议》的金融机构办理授信申请。

**八、其他**

**37、样品：**无

**第三章 合同条款及格式**

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标供应商结合本项目具体情况协商后签订。

**采购合同**

项目名称：工业互联网安全实训系统平台项目

项目编号：2021-042W

甲方：（买方）盐城工业职业技术学院

乙方：（卖方）\_\_\_\_\_\_\_\_\_

甲、乙双方根据项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、产品内容**

1.1 产品名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

**二、合同金额**

2.1 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币或其他币种。

**三、技术资料**

3.1乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

4.1乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和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、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

**五、产权担保**

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

6.1 乙方交纳人民币（中标价的5%）元作为本合同的履约保证金。

6.2合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

**七、转包或分包**

7.1本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

**八、质保期**

8.1 质保期3年。（具体以招标文件承诺为准）（自交货验收合格之日起计），提供整个软件系统终身免费使用服务。

**九、交货期、交货方式及交货地点**

9.1 交货期：合同签订之日起14日内交货并安装调试完毕。

9.2 交货方式：甲方指定方式

9.3 交货地点：甲方指定地点

**十、货款支付**

10.1 本项目无预付款和进度款，货物运送至校方指定地点，安装调试完毕并经验收合格，校方自收到中标人提供的全额增值税专用发票（发票联和抵扣联）之日起30个工作日内,付至合同价款的90%，自验收合格之日起满一年后，根据售后情况、货物无质量问题及相关售后服务问题，支付合同价款5%，质保期满后，根据售后情况、货物无质量问题5%余款全部付清。

10.2当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

**十一.税费**

11.1本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

12.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

12.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场。

12.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5上述的货物免费保修期为3年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十三、调试和验收**

13.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

13.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决。

**十四、货物包装、发运及运输**

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十五、违约责任**

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货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值5%的违约金，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。

15.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**十六、不可抗力事件处理**

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、诉讼**

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为南京市。

**十八、合同生效及其它**

18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

18.2本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式二份，副本一式六份，具有同等法律效力。

 甲方： 乙方：

 地址： 地址：

 法定代表人或授权代表： 法定代表人或授权代表：

 联系电话： 联系电话：

签订日期：

**第四章 项目需求**

**1、项目概况：**

1. **项目概况：**

1、项目名称：盐城工业职业技术学院工业互联网安全实训系统平台项目。

2、工期要求：合同签订后，自甲方通知供货之日起的14日历天内完成供货及安装并通过验收。（如甲方需要延时交付，可另行约定时间）。

3、质量标准：货物质量等级为“合格”，且符合国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准；项目确保按规范和标准验收，且达国家合格标准。

4、质保期：质保期至少为3年，自最终验收合格、交付使用之日起计算。提供整个软件系统终身免费使用服务。

5、付款方式：招标范围内容全部完成，本项目无预付款和进度款，货物运送至校方指定地点，安装调试完毕并经验收合格，校方自收到中标人提供的全额增值税专用发票（发票联和抵扣联）之日起30个工作日内,付至合同价款的90%，自验收合格之日起满一年后，根据售后情况、货物无质量问题及相关售后服务问题，支付合同价款5%，质保期满后，根据售后情况、货物无质量问题5%余款全部付清。

**二、报价、计价说明**

 1、本项目采用全费用固定单价报价，合同实施过程中中标单价不作调整。统一采用人民币作为计量单位，并且精确到元、角、分(精确到小数点后二位数)。

**技术要求中规定的安装、调试和培训费用**应包括在投标报价中。投标报价包括了交付使用前的全部费用，包括但不限于设备费（包括所有制造采购成本、附件、配件、备品备件及专用工具费等）、运输费、保险费、培训费、安装、调试、验收费用、质保期内的维修调换费、其他费用（如包装费、仓储费、保管费、资料费以及完成本项目所需要的其他费用）、管理费、利润、风险费用、招标代理费、国家对乙方征收的各种税费等涉及到的所有费用。

**2、项目具体技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **主要技术参数** | **数量** |
| 1 | 工业互联网安全大赛实训平台 | 1. 技术要求：

1、工业互联网安全大赛实训平台整体需求工业互联网安全大赛实训平台分为工业互联网业务部分与安全防护部分。工业互联网部分包括感知接入层、网络传输层、应用层，感知接入层有PLC接入模式、仪器仪表对传接入模式、232/485仪器仪表接入模式、摄像头接入模式三大类模式涵盖了工业互联网所有可能的接入模式；网络传输层通过工业互联网网关以4G/wifi方式传输至云平台；应用层包含了搭建的私有云平台之内的应用访问端。同时在感知层接入PLC，PLC将采集数字量、模拟量、脉冲量等上传至云平台，安全部分包括工控防火墙、监测审计平台、主机防护产品，对实训平台遭受的攻击进行防护和监测。2、产品特点2.1、开放性的平台，既可满足高校、企业及科研院所等对工业互联网业务学习的需要，又能满足其对工业互联网安全教育学习和操作的需要。2.2、成熟的工业互联网安全教育课程体系，提高理论实践和实际应用能力。2.3、基于真实硬件攻防平台环境，为教学培训提供实验实践操作，提高学员实操能力。2.4、创新实验平台，专为工业互联网安全教育教学而设计，为深入学习工业互联网及工业互联网安全教育提供实验平台支持。3、技术参数工作电源：单相三线：AC220V±10%，50Hz工作环境：温度 -10℃~40℃、相对湿度≤85%额定功率：≤2KW设备尺寸：600mm\*600mm\*2000mm(宽\*深\*高）4、主要配置需求：4.1、工业互联网平台系统功能要求：（1）运营管理主页功能：1)企业大屏功能可根据企业需求编辑综合的企业设备数据展示信息，具备关键的数据统计和分析功能，例如设备在线率、现场设备运行状态、能耗处理、水质处理、达标率等等参数，可按照区域公司、不同地域、不同设备、不同工况进行运行效率统计对比、运维数据统计对比，数据的同比环比等等数据分析；2)地图监控功能添加项目的时候在地图上进行手动或者自动标识，支持漫游和缩放，便于快速浏览所需地图；可在地图上直接选择运行的项目，通过弹窗方式显示项目的关键状态信息和主要报警信息；3)集中监控功能支持在统一的界面上浏览所有项目的综合监控和统计信息，不同项目的页面模块独立可设置，能够显示实时数据和组态动态画面，且具备真实交互能力。1. 运行监控中心

1)设备监控功能可根据整体项目工艺要求对组态画面进行编辑并制定展示，支持以平面图、3D图形、动画、曲线、图文、数据并貌地表现方式展示机组设施的运行情况，在画面上显示机组设施的关键参数、生产实时数据、设备状态参数等；2)数据监控功能通过智能网关或传感器采集的数据进行列表展示和控制，支持的对象包括不限于水泵、水质、流量计、远传表、动力环境传感器如水浸、烟感、温感、温湿度、红外入侵、液位、水泵状态、风机等，数据完全自定义；3)报警监控功能支持报警自定义配置，支持如超限、快速变化、激烈波动等预警机制，可通过设定的参数进行报警展示和统计，故障和报警信息，一旦有故障和报警信息会在软件上发出明确报警提示，并且会通过短信、邮件、App等方式推送给相关人员；支持一屏多放；4)视频监控信息支持海康威视等国内主流厂商的视频设备接入，单设备支持至多8路摄像头接入可，进行权限控制，支持多级部门视频管理需求；5)报表管理功能支持针对单个项目报表的自定义编辑，支持针对实时和历史数据进行曲线对比，能够进行自定义编辑，提供几种参数的对比；6)项目信息管理功能用于管理项目或者设备的基础信息，如出厂日期、维保日期等等，包括设备名称的二次修改和定义；7)设备日志功能支持针对单个设备或者项目的操作日志查询和统计，便于后期出现问题进行追溯。（3）、报警管理对工艺数据和设备运行数据的过程监控中，针对涉及安全、质量等部分重要指标提供报警提醒功能，这些指标支持分级报警定义，按不同的报警等级，以短信、微信等方式提醒操作人员以及管理人员。支持查询统计当前活跃报警，支持查询统计全部历史报警；支持对报警按照日期、时间段、设备、报警类型的筛选能力，基本针对关键词的搜索功能，并能够导出形成报表文件，导出的文件支撑excel打开；支持对报警的单个确认和批量确认功能；支持对报警功能发送短信报警的配置。（4）模板管理针对站点监测的参数、流程、报警等等信息一样的情况，可以做好一个，设置为模板，其他站点引用该模块即可，不需要每个的站点单独制作。1)组态预览功能针对在线组态监控界面模板的管理，包括自定义新增组态模板，删除、修改和复制组态模板；2)变量预览功能支持从下位设备采集的数据在组态模板中进行预览；3)报表管理功能支持单个项目报表模板管理，包括自定义新增报表模板，删除或修改报表模板。（5）、应用中心具备针对不同水务项目的设备信息数据互传功能：支持设备间信息互传，实现设备间数据联动。例如通过山上的水位控制山下水泵，实现数据的远距离传输。（6）、客户管理具备外部企业客户管理功能：支持分配单个项目给外部企业用户；具备外部个人客户管理功能。（7）、企业管理1)企业信息功能系统支持针对内部租户如企业logo等相关信息的编辑；2)用户管理功能系统支持增加用户并为其分配权限。权限包括：组织权限、功能权限、操作权限和数据权限，即一个用户可以被限定于只能查看某些区域的设施，使用某些软件功能，或某些功能的部分操作，甚至是限制其查看某些敏感数据；1. 角色管理功能

用户权限至少可以分为3级，专家级/工程师级/操作级，不同的人对应不通的角色，可以看到不同的菜单、不同的功能、不同的数据、控制不同的数据。（8）、日志管理系统对每个用户的行为都有记录，保障系统不受非法用户攻击或合法用户的人为有意（无意）破坏。仅限系统管理员查看日志，日志内容包括：登录日志、操作日志、系统配置日志。（9）运营管理1)物联网卡管理功能支持项目对应的智能网关内的4G物联网卡的管理应用，包括卡号、流量、到期时间、状态等信息；1. 空间管理功能

支持每个项目在系统平台对应的存储空间的统计展示。（10）数据分析支持用户自定义报表设计、可通过简单拖拉拽的方式进行任意组合。所有数据需要灵活支持筛选、切割、排序、汇总、同比环比、二次运算等等；支持针对不同维度的数据进行分析，例如：项目维度、时间维度、区域维度、自定义维度。数据可通过不同的图表进行呈现，例如：交叉表、柱状图、饼图、环形图、玫瑰图、水晶球等等30余种图表；对不同看板以列表的形式进行展示；1. 看板管理功能
2. 变量标签功能

支持对智能网关以及现场设备采集数据进行标准化定义，从而实现数据多维度分析和对比；同时对数据进行多种分类分析；例如：针对水流量、电量使用差值计算，从而得出每天、每周、每月的能耗统计；针对电能或者水质参数则可以使用最大值进行分析，从而得出最极端的情况分布；1. 图表设计功能

支持对不同数据以图表的方式进行多样化设计展示；1. 看板设计功能

支持对不同图表进行综合设计展示。（11）、运维中心可以针对项目或者设备进行计划性的维护，维护的维度支持3种：1）根据设备数据进行维护例如运行次数、运行时长、运行寿命进行精准维保；2）根据时间维护通过定时定期检查维护保养；3）根据异常数据维护当现场设备出现极端故障情况之后，启用维护保养；当出现异常或者到达计划规则，进行手动或者自动派单，出现问题后，用户可将现场情况上报，并创建工单进行处理。▲**（12）、移动端APP（Android）和微信小程序**1）项目管理功能 APP支持设备监控、报警监控、视频监控、项目配置；2）消息管理功能APP支持消息管理，包括报警消息、维保消息、系统消息的推送与展示（未读、已读、全部）；3）账户信息管理功能账户的管理，密码找回、密码修改、账户切换等等功能。（13）、智能网关接入智能网关采用MQTT协议接入，采用一机一密加密验证，支持主流品牌接入，例如：繁易、明牛等品牌；支持设备批量导入、点表批量导入，日志调试等功能。▲**投标时需提供工业互联网平台软件界面截图≥3张，移动端APP小程序系统界面截图≥3张。**▲4.2、MES仿真系统MES仿真系统采用B/S架构，主要包括生产计划管理、排产调度管理、生产加工控制、库存管理、统计报表、数据维护及系统维护等功能生产计划管理模块：包含新增、修改、删除、保存、取消、生产计划查询，计划数量、已下达任务数量、剩余下达数量、计划开始时间等功能。排产调度管理：包含任务下达、保存、取消、刷新、排产计划名称、计划类型、计划数量、产品名称及排产计划查询等功能。生产加工控制：主要包含生产过程监控和设备参数监控，“生产过程监控”模块中将实时显示出车间的生产加工情况，包括电机状态、工序状态、报警、手自动状态、工业场景生产数据显示、温度和湿度环境监测实时数据、车间的温湿度、光照度的实时数据，车间的实时视频。库存管理模块：是对整个系统涉及到的原料、成品、半成品进行管理的模块。包括原料入库、成品出库、库存查询、入出库记录查询、库存平面展示、库存预警。统计报表：主要提供工业现场生产统计看板，以柱状图和曲线图形式展现产品的合格品、不合格品、数量统计等。数据维护：主要包含设备信息维护、通讯标签配置、人员及权限功能，能新增、删除、修改、保存设备信息等，能根据不同的人员工作职责分配人员用户权限。系统维护：可以对用户名进行密码维护及更新，功能节点维护等。**投标时需提供MES软件界面截图≥3张**▲**4.3、工业互联网安全防火墙（核心部件）**工业防火墙支持工控协议的深度解析功能，支持基于机器学习方式自动记录并梳理工控协议中的操作行为规律，并通过这些行为和规则逐步形成白名单防护规则，支持规则的处理动作批量配置。支持用户按照不同的应用，自定义多种工业协议，包括Modbus、S7COMM、DNP3、FINS、OpcUA、OpcDA 协议过滤的安全策略。系统内置庞大的工控威胁特征库，包括病毒攻击、木马攻击、漏洞攻击、ARP 攻击、端口扫描等，实时对网络中的入侵进行告警和响应。具备主流工控协议解析功能，能够解析到功能码，包括：IEC104、OpcUA、OpcDA、S7COMM、Modbus、DNP3、Profinet、BACnet、OpcAE等协议解析。支持参数设置来判断、处理流经防火墙的每一个包，防止防火墙在某些流量大、并发请求多的情况下导致的拥塞，防止防火墙溢出导致原本被禁止的连接也能从容通过。▲**4.4、工业安全审计系统（核心部件）**攻击行为的监测预警及追溯，实时动态监测工控系统安全状态。工控安全审计对以下工业协议实现语义级解析，能够解析出功能码及数据载荷：ENIP、CIP、IEC104、IEC61850/MMS、IEC61850/GOOSE、IEC61850/SV、MODBUS、S7COMM(S7)、BACnet、FINS。协议审计记录要包括：源IP地址、源MAC地址、源端口、目的IP地址、目的MAC地址、目的端口、通讯时间、协议类型、功能码及数据载荷。能够实时审计网络数据、监测各类活动，若发现异常事件应及时告警，告警响应时间不高于500ms。至少能够识别以下安全事件，陌生设备接入、通讯行为异常、Mac地址冲突、通讯内容异常、设备异常离线。针对异常告警事件，需告知告警事件产生的原因，并且提供处理建议。支持可疑行为路径还原，支持对涉及安全事件的通讯行为进行溯源，对通讯流量进行完整记录，进行历史追踪和来源分析。支持黑名单和白名单检测机制，黑名单可自定义，白名单可自学习。黑名单库数量大于1000条。应能基于流量解析技术和机器学习技术自动将工控协议中的设备行为规则固化成白名单策略，当检测到工控网络流量中不符合白名单策略的行为时应及时告警，响应时间不高于500ms。支持报表按周期自动生成，所生成报表支持导出。4.5、HMI：上位机组态画面及攻击状态展示。宽输入电压范围10~28VDC，7英寸屏幕，800x480TFTLCD,LED背光灯，无风扇冷却系统，内建储存内存及万年历，IP65 面板防护等级，IO端口以太网、串行接口、USB，内置电源隔离保护，软件功能：可完成工控的上位机组态的控制及逻辑运算指令的处理和下发，配合PLC 控制器的控制运算；可实时的展示工控现场运行的变化，能监控并运行集成了交通灯控制、流水灯信号控制、石化行业、钢铁行业、电力行业、汽车行业、电机控制、模拟量控制、智能制造等典型工业行业自动化实验。4.6、PLC模块：工控系统的核心控制器，攻击实验的核心部件。西门子主机模块采用8输入8输出数字量模块、4输入2输出模拟量模块、可采集完成相关的逻辑运算处理、自动化控制系统实验；提供与PLC配套的模拟量环境配置模块，用于实现模拟量的基本性能控制。4.7、自动化控制对象：包括RS485温湿度传感器、变频电机、控制开关、LED流水灯、调速开关、蜂鸣器、数显表、交通灯等4.8电气安全基础仿真系统：系统包括电气安全教学模块、电机拖动控制模块、电机与变压器模块等。本系统采用基于虚拟现实技术的计算机仿真模拟技术，突出训练者的职业技能，系统地、逼真地再现了工控领域电气自动化技能基础训练项目，适用于从事电子、仪器仪表、电气与自动化、工业互联网技术等专业实训课教师授课使用4.9、云网络摄像机：采集现场信息，通过物联网网关将图像传至服务器。4.10、交换机：配备2组8个10/100/1000M 自适应 RJ45 端口，具有风暴控制，端口启用、端口安全、端口镜像、端口中继等功能。4.11、无线路由器：传输速率>=150M；支持多数多发无线技术；配备1个10/100M 自适应 LAN/WAN 口；具备状态指示灯，Reset按钮等。4.12、配套教学实验内容：工业自动化系统实验主要包含流水灯、石化行业、钢铁行业、电力行业、交通灯控制、电机控制、汽车行业、模拟量控制、渗透攻击实验、防护实验、智能制造等。（1）、流水灯实验：流水灯控制可以手自动切换操作，自动控制时由PLC来控制，流水灯按照一定时序循环移位点亮；手动控制时，由触摸屏手动操作控制，可在触摸屏画面上对应的指示灯软元件按钮点亮指示灯以及LED灯。（2）、石化行业实验：石化行业流程控制图是模拟石化行业工业现场配比流程，并能进行手自动切换操作，四个配料罐的入口阀门和搅拌罐的入口、出口阀门为双位阀，可直接输入阀体的开启和关闭；四个配料罐的出口阀门为调节阀，可以根据配料比例调节阀门开度。自动模式下可以设置配料罐A、B、C、D以及搅拌罐的配比数据，根据配比自动执行对应的供料流程。在手动模式下，可以操作每个罐体进口阀和出口阀的开启和关闭，罐体也会根据阀门的开停进行配料液体的输入或输出。（3）、钢铁行业：钢铁行业流程生产控制系统展示，并能进行手自动切换操作。在手动模式下，可以通过对“铁水包“、“转炉炼钢“和”钢包车“按钮的启停操作炼钢转炉生产线，进行氧气顶吹转炉炼钢。在自动模式下，可以通过对“自动启动“和”自动停止“按钮启停，操作炼钢转炉生产线，进行氧气顶吹转炉炼钢。（4）、电力行业：电力行业流程变电站自动化控制系统展示，可以对变电站刀闸进行手动开合操作。（5）、交通灯控制：交通灯控制自动化控制系统展示，具有手自动切换模式，能进行PLC控制交通灯，并能循环点亮时间间隔（6）、电机控制：具有就地与远控模式，包括变频电机正反转控制，电机速度控制。（7）、汽车行业：汽车行业生产控制系统展示，并能进行手自动切换操作。在手动模式下，可以通过对“车架电机“、“底盘电机“和”整车电机“按钮的启停操作汽车组装生产线，进行汽车生产组装。在自动模式下，可以通过“自动启动“和”自动停止“按钮操作整条汽车组装生产线，进行汽车生产组装。（8）、模拟量控制：分别对应表示电机调速与电流表读数及电机速度。▲（9）、渗透攻击实验内容包含：工控设备的资产扫描、主机漏洞提权、远程控制指令注入攻击、震网事件复现、DDOS攻击、数据篡改指令注入攻击、 ARP欺骗实验、工控网络异常行为分析。**投标时需提供攻击“西门子启停功能”程序脚本源代码**（10）、防护实验包含：工业防火墙技术原理、工业防护墙使用培训、全通访问策略配置、基础防火墙访问策略配置、工业协议应用层白名单技术原理；黑名单访问策略配置、工控安全审计产品技术原理及功能介绍、工控安全事件审计与分析、工业入侵检测。实验内容需要结合攻击套件与PLC进行联动、工业防火墙能有效阻断攻击行为，同时工控安全审计能有效识别攻击流量并进行告警展示。实验内容包括工控仿真控制系统实验、工控系统ARP欺骗、分析及攻击防护实验、工业控制系统联锁数据篡改指令注入攻击实验、工业控制系统远程控制指令注入攻击实验等功能及实验。攻击套件需内置上述攻击流量，支持实验人员通过简单操作进行攻击行为仿真操作。▲4.13、智能制造场景电子沙盘电子沙盘技术参数要求：由成品存储区、原料存储区、原料上料区、机床加工区、加工检测区、成品下线区等组成，可以呈现智能制造场景中的原料数据统计、成品数量统计、上下料机械臂动作、机床加工、加工件检测、成品下线、光栅检测报警等功能展示；可以实现虚拟场景与实体硬件（PLC）的实时交互，体现虚实结合的效果。选手基于智能制造场景的设施、通讯网络、实体硬件等，进行安全攻击、测试、评估和应急等技术技能实操。▲**投标时需提供智能制造场景电子沙盘的攻防软件截图。截图包含：（至少三种攻击场景软件截图）** | 1台 |

**第五章 评标方法与评标标准**

**一、评标方法与定标原则**

评标采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，由评标委员会组织通过抽签的方式确定中标候选人的排序。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

**政府采购政策功能落实**

1、小微型企业价格扣除

（1）本项目对小型和微型企业产品给予10%的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。

（2）供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》。

（3）企业标准请参照《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）文件规定自行填写。

（4）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

2、残疾人福利单位价格扣除

（1）本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），需提供《残疾人福利性单位声明函》，格式自拟。

3、监狱和戒毒企业价格扣除

（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）监狱企业参加政府采购活动时，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

（3）监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）。

4、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5、★符合本采购文件优先采购 “环境标志产品”或“节能产品”的；必须提供“环境标志产品”或“节能产品”证明，否则不予认可。

环境标志产品是指列入财政部、环境保护部最新公布的《环境标志产品政府采购清单》内的产品；节能产品是指列入财政部、国家发改委最新公布的《节能产品政府采购清单》内的产品。鼓励节能及环保政策以投标（响应）主要（核心）产品（品牌）为准。

**二、评标标准**

本项目评分总分值为100分。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分项** | **分值** | **评分标准** |
| 投标报价 | 50分 | 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×50，小数点后保留2位。（满分50分）。注：在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价[竞争](https://link.zhihu.com/?target=http://baike.baidu.com/view/89764.htm" \t "https://www.zhihu.com/question/_blank)，其投标应作[废标](https://link.zhihu.com/?target=http://baike.baidu.com/view/1281780.htm" \t "https://www.zhihu.com/question/_blank)处理。 |
| 产品技术参数 | 30分 | 投标人提供的投标产品技术参数完全满足招标文件要求的得30分。重要参数带（▲）有一条不满足的扣3分；其余参数不满足的扣2分，总分扣完为止。 |
| 投标人的综合实力 | 12分 | 1、提供核心部件产品（工业互防火墙、工控安全审计系统）资质证书,不提供不得分。1.1提供“工业防火墙”《计算机软件著作权登记证书》，复印件加盖公章。（2分）1.2提供工业防火墙应具有公安部信息安全产品检测中心《检测报告》，复印件加盖公章。（2分）1.3提供“工控安全审计系统”《计算机软件著作权登记证书》，复印件加盖公章。（2分）1.4提供工控安全审计系统应具有公安部信息安全产品检测中心《检测报告》，复印件加盖公章。（2分）1.5提供工业防火墙应具有公安部计算机信息系统安全专用产品《销售许可证》，复印件加盖公章。（2分）1.6提供工控安全审计系统应具有公安部计算机信息系统安全专用产品《销售许可证》，复印件加盖公章。（2分） |
| 投标人的履约能力 | 5分 | 1、投标单位提供AAA级信用等级证书得1分。复印件加盖公章。2、投标人具备有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，信息安全管理体系认证证书，提供1项得1分，共4分。复印件加盖公章 |
| 培训方案 | 3分 | 按照项目培训安排的优劣进行比较评价：第一档，培训计划及培训内容方面安排合理可行，满足用户要求，得2-3分；第二档，培训计划及培训内容方面安排合理可行，满足用户要求，但有不足之处，得1-2分；第三档，无培训计划或培训内容方面安排有缺陷，得0-1分。 |

**注：1、以上内容评审得分取所有评委的平均分作为投标人得分(小数后保留2位，第3位四舍五入)。**

**2、以上评标办法中所涉及到需评审的相关证明文件、证书，投标人投标文件中需提供复印件加盖公章，否则该项不予计分。另评标办法中涉及到需提供原件证明材料的，投标人开标现场需提供，否则该项不予计分。**

**第六章 投标文件格式**

**投 标 文 件**

**（正或副本）**

**项 目 名 称：**

**招 标 编 号：**

**投标人名称 ：**

**日 期 ：**

### 评分对照表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **分值** | **评分细则** | **对应页码** |
| … | … | … | … | … |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：此表根据评分标准编制。**

一、**资信证明文件要求**

**1、实质性资格证明文件目录**

文件1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（复印件）

文件2 上一年度财务状况报表（复印件，成立不满一年不需提供）

文件3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（复印件）

文件4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

文件5 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

文件6 法人授权书

文件7 招标文件中规定要求提供的证明材料和投标人认为需要提供的其他材料（招标文件要求提供原件的必须单独封装并与投标文件一起递交，评标结束后原件退回；未要求提供原件的提供复印件加盖公章，原件自带备查）

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司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：。

 供应商名称（公章）：

日期： 年 月 日

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

**声 明**

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有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。

供应商名称（公章）：

授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 日期：\_\_\_\_\_\_年 月 日

### 法定代表人身份证明书

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：

经营期限：

姓 名：

联系电话：

系 (投标单位名称)的法定代表人。

特此证明。

投标人：(盖章)

日 期： 年 月 日

法人授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就号项目采购活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

 代理人（被授权人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 授权单位盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附：

|  |
| --- |
| (代理人身份证复印件粘贴处) |

二、资格性审查响应对照表（格式）

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格性审查响应内容** | **是否响应****（填是或者否）** | **投标文件中的****页码位置** |
| **1** |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

三、符合性检查响应对照表（格式）

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **符合性检查响应内容** | **是否响应****（填是或者否）** | **投标文件中的****页码位置** |
| **1** |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 | 招标文件中的其他实质性要求 |  |  |

四、投标函（格式）

致：盐城工业职业技术学院

根据贵方的 号招标文件，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名)代表我方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人的名称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_签字人兹宣布同意如下：

1.按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。

2.我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人。

3.我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

4.我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

5.如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或中标后拒绝签订合同，则按照国家相关法律法规受到相应处罚。

6.同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7.一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

8.与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

投标人开户行：

账 户：

投标人授权代表姓名（签字）：

投标人名称（公章）：

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

五、开标一览表（格式）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 |  |
| 项目名称 |  |
| **项目投标报价：（大写）**\_\_\_\_\_**元，小写：\_\_\_\_\_元** |
| **项目负责人：** |
| **合同履行期限：** |
| **是否提供《企业类型声明函》： 是/否 见（ ）页** |

填写说明：

1. 开标一览表不得填报选择性报价，否则将作为无效投标；
2. 开标一览表中报价与投标分项明细报价表中不符时时，以开标一览表为准；

 供应商名称（公章）：

 日期： 年月日

**投标人资格声明**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人企业名称 |  |
| 地 址 |  |
| 主管部门 |  | 法定代表人 |  | 职 务 |  |
| 注册时间 |  | 经济类型 |  |
| 近三年内有经营活动中有无重大违法纪录 |  |
| 是否依法缴纳税收 |  | 是否依法缴纳社会保障资金 |  |
| 单位概况 | 注册资本 |  万元 | 占地面积 |  平方米 |
| 职工总数 |  人 | 建筑面积 | 平方米 |
| 资产情况 | 净资产： 万元 | 固定资产原值 ： 万元固定资产净值： 万元 |
| 负 债： 万元 |
| 财务状况（最近两年） | 年限 | 主营收入（万元） | 收人总额（万元） | 利润总额（万元） | 净利润(万元） |
|  年 |  |  |  |  |
|  年 |  |  |  |  |

我们保证上述声明中的资料和数据是真实的、正确的，我们同意如贵方要求，可以出示相关证明文件。

授权代表（签字）：

授权代表的职务：

电话号和传真号：

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

## 中小企业声明

1、★符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交以下相关证明。否不予认可。专门面向中小企业采购的项目，必须提供以下证明。否按无效处理。

附件：1、中小企业声明函（工程、服务）

附件：2、中小企业声明函（货物）

附件：3、《残疾人福利性单位声明函》（格式）

**附件：1、中小企业声明函（工程、服务）**

**中小企业声明函（工程、服务）**

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**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。**

**附件：2、中小企业声明函（货物）**

**中小企业声明函（货物）**

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

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

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

……

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：

**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**

**附件：3、残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位名称（盖章）：

日  期：

六、技术参数响应及偏离表

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离情况 | 原因 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1、此表可以根据需要自行增减行数。

2、**投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“无偏离”或“负偏离”， 投标人须把所投货物的详细配置等情况根据招标文件要求、偏离情况逐项进行描述。**

**3、投标人如在投标过程中提供虚假材料谋取中标成交的或采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的,将承担相应法律责任。**

法定代表人/单位负责人或委托代理人： （盖章或签字）

投标单位： （全称并加盖公章）

 年 月 日

七、商务条款响应及偏离表

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后技术服务要求 |  |  |  |
| 交货时间 | 合同签订后天内 |  |  |
| 交货方式 |  |  |  |
| 交货地点 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| 投标货币 |  |  |  |
| 备品备件及耗材等要求 |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |

法定代表人或授权代表签字：

八、技术方案、服务承诺、培训承诺等

### 九、售后服务承诺书

|  |  |
| --- | --- |
| 服 务内 容 |  |
| 承 诺 |  |

投标单位(盖章)：

法定代表人或委托代理人：(盖章或签字)

年 月 日

十、盐城市政府采购事前信用承诺书

为营造我市公开、公平、公正、诚实守信的政府采购交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

 （一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、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；

（二）本单位无涉及政府采购活动的违法、违规不良记录，我公司及相关负责人无因存在重大隐患整改不力、发生有重大社会影响生产安全事故或其他严重违法违规行为而被列入失信联合惩戒的不良记录；

  （三）严格依照国家和省、市关于政府采购的法律、法规、规章、规范性文件，参加政府采购投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

  （四）严格遵守即时信息公示规定，及时维护和更新维护和更新盐城市政府采购网中与本单位相关的信息；

  （五）自我约束、自我管理，守合同、重信用，自觉维护政府采购交易的良好秩序，与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在直接控股或管理关系，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约等行为；

  （六）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（七）本单位自愿接受政府采购监督管理机构和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良失信行为，自愿接受政府采购监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担相应责任；

  （八）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

 法定代表人签名：

 单位名称（盖章）：

 年 月 日