江苏商贸职业学院图文大楼五楼中心机房UPS电池更换服务项目

公开招标文件

采购文件编号：ZCC20240401016

**江苏商贸职业学院**

**2024年06月 18 日**

目 录

第一部分 投标邀请

第二部分 投标须知

第三部分 项目需求

第四部分 开标和评标

第五部分 质疑与投诉

第六部分 投标文件组成

第一部分 投标邀请

受江苏商贸职业学院的委托，江苏中润工程建设咨询有限公司就江苏商贸职业学院图文大楼五楼中心机房UPS电池更换服务项目(项目编号: ZCC20240401016 )进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

**项目概况**

江苏商贸职业学院图文大楼五楼中心机房UPS电池更换服务项目的潜在投标人应在江苏商贸职业学院网（[http://www.jsbc.edu.cn/）获取招标文件，并于2024年 06 月](http://www.jsbc.edu.cn/）获取招标文件，并于2024年%2006%20月) 27 日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：ZCC20240401016

项目名称：江苏商贸职业学院图文大楼五楼中心机房UPS电池更换服务项目

项目类型：货物

所属行业：工业

预算金额：53万元

最高限价：53万元，投标报价高于最高限价的作无效报价处理。

采购需求：详见采购文件，请仔细研究。

合同履行期限：开工以后30天内安装调试结束。

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

2.法定代表人参加投标的，必须提供法定代表人身份证明及法定代表人本人身份证复印件；非法定代表人参加投标的，必须提供法定代表人身份证明、法定代表人签名或盖章的授权委托书及法定代表人和委托代理人（以下称被授权人）两个人的身份证复印件（格式参见附件）。

3.提供营业执照副本复印件并加盖投标单位公章；

4.本项目的特定资格要求：无；

5.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，都不得在同一采购项目相同标段中同时参加投标，一经发现，将视同围标处理；

6.未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购不良行为记录名单，提供无重大违法记录声明；

7.本项目不接受联合体投标。

**三、获取招标文件**

时间：2024年 06月 20 日至2024年06 月 26 日。

地点：江苏商贸职业学院官网（http://www.jsbc.edu.cn/）

方式：网站附件自行下载。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

2024年 06 月 27 日9时00分（北京时间）。

逾时，招标人将拒绝接受投标响应文件。

投标文件接收地点：江苏省南通市江通路48号，江苏商贸职业学院资产管理处（西大门南侧）办公室。

评审地点：江苏商贸职业学院基建会议室，如有变动另行通知。

**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**

1.投标保证金：免收。

2.项目开标活动模式：见面开标模式，投标供应商在江苏省南通市江通路48号，江苏商贸职业学院资产管理处（西大门南侧）办公室参加开标会。

3.项目演示、样品、答辩等：无。

4.对项目需求部分（供应商资格要求、项目需求、商务技术评分标准）的询问、质疑请向招标人提出，由招标人负责答复；对项目招标文件其它部分的询问请向代理机构经办人提出。

5.供应商应依照规定提交各类声明函、承诺函，不再同时提供原件备查或提供有关部门出具的相关证明文件。但中标供应商应做好提交声明函、承诺函、认证、业绩相应原件的核查准备；核查后发现虚假或违背承诺的，依照相关法律法规规定处理。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.招标单位：江苏商贸职业学院

招标单位联系人：

金老师（图文数据中心） 联系电话：0513-85679242

杨老师 （资产管理处） 联系电话：0513-85679264

联系邮箱：jssyzcglc@jsbc.edu.cn

2.监督、投诉联系方式

电话：0513-85679216，联系邮箱：jssyjjjc@163.com

3.招标代理机构信息

名称：江苏中润工程建设咨询有限公司

地址：南通市崇川路58号

经办人联系方式：王先生 13906272111

第二部分 投标须知

**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，江苏中润工程建设咨询有限公司（以下简称招标代理机构）在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2本项目资料费300元，供应商递交响应文件时支付给代理机构，无论中标与否，均不退还。

4.3本项目招标代理费收取标准以中标价为基准，乘以招标代理收费费率，由成交供应商支付，投标供应商综合考虑在报价内（不单列）。

本项目招标代理收费费率标准：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **服务费类型（按中标金额）** | **收费标准** |
|
| 1 | 货物、服务和工程招标代理、咨询服务费(50万元-100万元）含50万 | 2500.00元 |
| 2 | 货物、服务和工程招标代理、咨询服务费(5万元-50万元）含5万 | 2000.00元 |
| 3 | 货物、服务和工程招标代理、咨询服务费(2万元-5万元） | 1500.00元 |

代理费由成交供应商在开标现场定标后支付给代理机构，如因成交供应商原因导致本项目流标或改变中标结果或其被取消中标资格的，代理费不予退还。

4.4本项目报总价，报价包含完成本项目服务期间所产生的一切费用（含验收费用），校方后期不再另行追加费用。

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。

6.招标文件的解释

6.1招标文件需求部分（供应商资格要求、项目需求、商务技术评分标准）由招标人解释，其它部分由代理机构解释。

**二、招标文件**

1.招标文件构成

1.1 招标文件由以下部分组成：

（1）招标公告

（2）投标须知

（3）项目需求

（4）开标和评标

（5）投标文件组成

（6）附件（如有）

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与代理机构联系解决。

1.2 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。

2.招标文件的澄清

2.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期十日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知招标人。招标人有权对发出的招标文件进行必要的澄清或修改。

2.2招标人视情组织答疑会

3.招标文件的修改

3.1 在投标截止时间前，代理机构可以对招标文件进行修改。

3.2 代理机构有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

3.3 招标文件的修改将在江苏商贸职业学院网（http://www.jsbc.edu.cn/）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**

1.投标文件的语言及度量衡单位

1.1 投标人提交的投标文件以及投标人与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。

1.2 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。

2.投标文件构成

2.1 投标人编写的投标文件应包括资格审查文件、商务技术标、价格标。供应商按“第六部分 投标文件组成”要求编写投标文件。

3.投标有效期

3.1投标有效期为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。

4.投标有效期的延长

4.1在特殊情况下，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。

5.投标人资格要求

5.1投标人应具备承担本项目的资格要求。

**四、投标文件的递交**

1.投标文件的组成

1.1纸质投标文件分资格审查文件、商务技术标、价格标三部分内容。每一部分内容均须提供“壹份正本、贰份副本”纸质响应文件，须分别单独牢固装订，不得相互混淆，文件自编目录并连续标注页码，不得将内容拆开。价格标不得出现于资格审查文件和技术标响应投标文件中。

1.2纸质响应文件分三个密封袋（箱）提交。其中：

资格审查文件的正、副本纸质响应文件密封在一个单独的密封袋内；

商务技术标的正、副本纸质响应文件及图纸类（如需提供图纸等其它资料的话）等密封在一个单独的密封袋或密封箱内（如有A3大小的图纸类，可单独密封）；

价格标的正、副本纸质响应文件密封在一个单独的密封袋内。

1.3纸质投标文件须采用A4纸（图纸等除外），正、副本须打印并由法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。文件内容中不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须由投标文件签署人签字并加盖公章。

**注：凡是响应文件中涉及供应商资信认证、人员证书、业绩荣誉等复印件，和要求法定代表人或授权委托人签字，和以供应商名称落款并注明需要盖章的，均需相应盖章或签字。否则视为未按照采购文件要求盖章或签字。**

1.4.电子投标文件（一份，单独密封提交）

本项目要求提供电子响应文件一份，电子响应文件的内容为资格审查文件、商务技术标、价格标文件打印盖章（或电子签章）后的响应文件的扫描件（资格审查文件、商务技术标、价格标需分别逐页连续扫描为三个独立的PDF文件），可以采取U盘、电子光盘两种方式中任意一种方式提交，需单独密封提交。

电子响应文件内容应与提交的纸质响应文件内容一致。否则，由此产生的后果投标人自负。

1.5响应文件密封后应标明响应文件项目名称、项目编号、边缝处加盖单位骑缝章或骑缝签字等关键信息，密封完好以不泄露投标文件内容为主要判断依据。

1.6递交时间：供应商须在规定的响应文件接收截止时间前送达指定地点。供应商提交投标文件，即视为已响应参加招标活动。

友情提醒：代理机构将拒绝接收未按照招标文件要求密封的响应文件，拒绝接收在响应文件接收截止时间后递交的响应文件。

2.投标截止日期

2.1 供应商提交响应文件的时间不得迟于招标公告中规定的响应文件提交截止时间。

供应商应充分考虑到交通路况、停车等风险因素，如因供应商自身原因造成的投标响应文件提交不成功由供应商自行承担全部责任。

2.2 代理机构可以按照规定，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。

3.投标文件的拒收

3.1 代理机构拒绝接收在其规定的投标截止时间后提交的任何投标文件。

4.投标文件的撤回和修改

4.1 响应文件的撤回

4.1.1供应商可在响应文件提交截止时间前，书面撤回其投标响应文件。

4.1.2 投标人撤回投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

4.2 投标文件的修改

在响应文件提交截止时间之后，供应商不得再对其提交的响应文件进行修改。

**五、开标与评标**

1开标

1.1 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。投标人应当按时在指定地点参加开标活动。

1.2开标仪式由代理机构组织。

2评标委员会

2.1 开标后，代理机构将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

2.2 评委会由招标人代表和有关技术、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。

2.3评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标侯选人。

3.评标过程的保密与公正

3.1公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，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，招标人、评委、代理机构均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

3.2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。

3.3在评标期间，代理机构将设专门人员与投标人联系。

3.4 代理机构和评标委员会不向未中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。

4.投标的澄清

4.1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。

4.2接到评委会澄清要求的投标人应按评委会规定的时间和格式做出澄清，澄清的内容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。

4.3 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。

5对投标文件的初审

5.1投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

5.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由评委会对投标文件中的资格证明文件进行审查。

5.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会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。

5.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，代理机构将告知未通过资格审查或符合性审查的原因。

5.2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。重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。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。

5.3如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，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。

5.4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。

5.5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，并告知投标人，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。

5.6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。

5.7投标人在开、评标全过程中应保持通讯畅通，并安排专人与代理机构及评标委员会联系。

6.无效投标条款和废标条款

6.1无效投标条款

6.1.1 同一投标人提交两个（含两个）以上不同的投标报价的。

6.1.2投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

6.1.3投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

6.1.4未通过符合性检查的。

6.1.5不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的。

6.1.6投标人被 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。或查询“信用中国”网站后发现投标人存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的信用记录。

6.1.7本项目投标人之间被通过“天眼查或企查查”查询确认有关联性的。

6.1.8投标文件含有招标人不能接受的附加条件的 。

6.1.9 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，将要求其在合理的时间内提供说明，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。

6.1.10投标文件未按照招标文件要求签字或盖章的。

6.1.11投标人的商务技术部分得分相差悬殊，评标委员会认为得分畸低者没有实质性响应的。

6.1.12其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

6.2废标条款：

6.2.1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。

6.2.2出现影响采购公正的违法、违规行为的。

6.2.3因重大变故，采购任务取消的。

6.2.4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。

6.3 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理：

6.3.1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，按政府采购相关规定执行。

**六、定标**

1.确定中标单位

1.1中标候选人的选取原则和数量见招标文件第四部分规定。

1.2招标人授权评委会在中标候选人中直接确定中标人。

1.3代理机构将在“江苏商贸职业学院网（http://www.jsbc.edu.cn/）”发布中标公告，公告期限为1个工作日。

1.4若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

1.4.1提供虚假材料谋取中标的。

1.4.2向招标人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

1.4.3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。

1.4.4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。

1.4.5与招标人或者其他供应商恶意串通的。

1.4.6采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

1.5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

1.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

1.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

1.5.3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；

1.5.4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；

1.5.5不同投标人的投标文件相互混装；

2.质疑处理

2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

**其中：对评审过程中涉及到的密封检查、身份核对、澄清等和程序性事项，供应商如有异议的，必须当场提出。否则，均视为供应商无异议。无论是否成交，供应商事后不得再就前述事项提出任何异议或质疑投诉。**

2.2供应商认为采购文件、采购过程和采购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，以书面形式向代理机构或招标人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

2.2.1对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

2.2.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

2.2.3对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

**供应商应当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**。

2.3质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式和内容进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

2.4供应商提起质疑采取书面形式，可以现场送达，也可以邮寄。

质疑受理质疑接收人及联系方式，见招标文件第一章。

2.5 以下情形的质疑不予受理

2.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

2.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

2.5.3 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。

2.5.4供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

2.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，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供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

3.中标通知书

3.l 中标结果确定后，招标人将向中标供应商发出中标通知书。成交供应商应在成交结果公告期满后5个工作日内到采购代理机构办理领取成交通知书手续，否则，由此产生的后果供应商自负。

3.2中标通知书将是合同的一个组成部分。对招标人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，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、授予合同**

1.签订合同

1.l成交服务商在《成交通知书》发出15日内必须按照采购文件确定的事项签订采购合同。合同一式陆份，采购单位伍份、服务商壹份。所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购单位不得向成交供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交服务商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。

1.2采购人按合同约定积极配合成交供应商履约，成交服务商履约到位后，请以书面形式向采购人提出验收申请，采购人接到申请后原则上在5个工作日内及时组织相关专业技术人员，必要时邀请质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，验收合格的原则上7个工作日内支付相应款项。

1.3采购人故意推迟项目验收时间的，与成交服务商串通或要求成交服务商降低服务标准的，在履行合同中采取更改条款、弄虚作假等手段的，要求成交服务商出具虚假发票或任意更改销售发票的，谋取不正当利益的，承担相应的法律责任。

1.4成交服务商出现违约情形，应当及时纠正或补偿；造成损失的，按合同约定追究违约责任；发现有假冒、伪劣、走私产品、商业贿赂等违法情形的，应由采购人移交工商、质监、公安等行政执法部门依法查处。

1.5按政府采购合同约定支付的货款进行支付。

**八、未尽事宜**

参照《中华人民共和国采购法》及其他有关的法律法规的规定及按江苏商贸职业学院采购管理规定执行。

第三部分 项目需求

请投标供应商在报名前和制作投标文件时仔细研究项目需求说明。投标供应商不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的技术、商务要求的，中标后供应商在同采购单位签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由中标供应商承担。如投标供应商提供的货物和服务同采购单位提出的项目需求说明中的技术、商务要求不同的，必须在《技术条款响应一览表》上明示，如不明示的视同完全响应。

# 一、项目背景

江苏商贸职业学院机房原有240节UPS蓄电池已经使用超过5年，超出蓄电池使用寿命，经专业公司检测该批蓄电池已经出现故障，无法正常使用， 需要进行更换调试。原有机房动环监控系统已经使用多年，采集器及软件系统长时间未升级，目前系统已经瘫痪无法继续使用，本次拟更新改造原有动环监控系统，保留可用传感器等设备，重新将机房重要设备接入，确保系统达到可以实时监测机房，故障及时通知状态。

机房所监控的对象主要包括：配电系统（三良AP）、UPS系统（维谛APM-250KVA）、空调系统（维谛CR035RA）、电池组、空调周围漏水、温湿度、视频监控（大华）等。

配电系统：对现有低压配电柜及列头柜进行监测。配电系统检测以配电柜仪表接口协议采集为主，无仪表情况下加装智能电力测量仪采样，实时监测三相电压、电流、频率、功率因素、有功功率、无功功率、电能等。

UPS：通过UPS接口通信板及其通信协议对UPS进行全面系统的监测与诊断。监控内容包括UPS内部整流器、逆变器、电池、旁路、负载等各部件的运行状态等信息，一旦有部件发生故障，系统会自动报警，并且实时监视UPS的各种电压、电流、频率、功率等参数，要求按照协议显示全部信号，并有直观的图形界面显示。

空调系统：通过空调智能通信转换接口及通信协议，实时监测现有空调设备各模块压缩机、风机、加湿器、去湿器、加热器工作情况及设定温湿度、回风温湿度、控制状态和温湿度报警等，要求按照协议内容显示全部信号。

电池监测：对每组电池进行监控，实时监控每组电池的总电压、总电流、单体电压、单体内阻和单体表温。

漏水监测：对空调加湿系统漏水情况实时监测、报警等，采用线式漏水检测方式。

温湿度监测：在机房设置温湿度传感器，实时监测机房内的温湿度，以保证机器的正常运行。

二、**建设原则**

本次江苏商贸职业学院图文大楼五楼中心机房UPS电池更换服务要综合考虑系统实际需求，项目实施期间中心机房设备正常运行并与学校现有软硬件的无缝对接、确保现有软硬件正常使用以及相关管理需求的实现；另一方面要充分考虑系统的安全性、可扩展性和开放性，保证今后系统的平滑升级和系统扩容。

# 三、主要设备参数要求

**（一）采集工作站及动环系统技术要求**

**1、采集工作站**

①　应集成场地数据采集和业务管理功能，监控中心无需配置独立的监控服务器，要求支持双路供电，供电电源支持220V交流、240V高压直流和336V高压直流，；

②　要求端口高标准防雷，端口内置防雷器，防雷端口及标准应满足规范要求，应满足国家认可的第三方认证机构（具备CMA和CNAS资质）关于防雷试验的检测要求（投标时提供相应证明文件）；

③　电磁兼容试验要求：

1）静电放电抗扰性试验（ESD）

2）电快速脉冲群抗扰性试验(EFT)

3）通过冲击抗扰性试验(SURGE)

4）电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

5）连续传导干扰电压试验（EMI）

**投标时需提供完整有效的检测报告证明文件并加盖投标单位公章，中标后签合同前提供加盖原厂公章检测报告供采购人核查。**

④　端口要求：

1）4路AI/DI通道、6路DI通道、4路水浸专用通道和4路DO通道

2）12路串口，其中4路RS232/485复用，8路RS485接口

3）4路网口，支持VLAN，其中2路10/100M自动兼容，支持POE，2路支持10/100/1000M自动兼容

4）1个扩展卡位，扩展IO卡、串口卡和光纤网络板卡

5）1路HDMI接口、1路VGA接口和2路USB接口，支持连接显示器、键盘和鼠标。

**2、动环系统**

①　监控首页：

1) 监控首页应由设备和环境关键指标、2D楼层组态图组成，并在同一页面展示。

2) 组图设备或环境告警时，应采用不同告警颜色予以区分。

3）系统应支持通过点击首页关键设备和环境信息，进入设备或环境组态页面。

②　设备详情：

1）设备详情应采用树形结构选择模式，通过选择树形结构上的设备和环境节点，呈现机房动力设备和环境的全量检测信息和控制信息。

2）设备详情应按信号、事件、控制和设备四个页面呈现，信号和事件的属性应支持自定义。

3）设备详情应提供实时跟踪曲线和历史查询曲线，跟踪设备信号的实时趋势和历史趋势状况。

4）设备详情支持在线配置，对信号名称、信号表达式、存储周期、告警绝对阀值、百分比阀值和信号属性等进行配置。

③　事件管理：

1）系统应提供独立的事件管理页面，滚动呈现监控事件信息。

2）事件管理应支持四级告警，一级告警以红色标识，二级告警以橙色标识，三级告警以黄色标识，四级告警以淡蓝色标识。

3）事件管理可根据告警级别提供不同的告警推送方式，如多媒体和短信等告警推送方式。

4）事件管理应提供过滤功能，对不需要做出反应的告警进行相应的过滤，过滤条件可以由用户进行设置。

5）事件管理应提供告警屏蔽功能，能自动屏蔽由其它告警引起的非主要告警的功能。

6）事件管理应提供告警延时设定功能，当告警在延时的范围内消除时，将不上送告警，告警延时时间可由用户设定。

7）事件管理应提供告警确认功能，发生告警时，可由相关人员进行告警确认。

8）事件管理应提供告警自动清除功能，告警发生后一段时间内又自动恢复，系统应自动清除告警窗内的显示并保存告警记录。

（二）主要设备及参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **单位** |
| 1 | 监控接口软件V6.0 | 智能UPS设备接口协议解析 | 2 | 套 |
| 2 | 监控接口软件V6.0 | 智能精密空调设备接口协议解析 | 7 | 套 |
| 3 | 总控模块 | RS485转UART模块，实现单体信息汇集。 | 6 | 台 |
| 4 | 电压内阻温度检测模块 | 测量12V单体电池电压、内阻和表面温度 | 240 | 个 |
| 5 | TC模块 | 电流转换模块,一端接入电流互感器,一端转为UART口 | 6 | 个 |
| 6 | 电流互感器 | 开口霍尔直流电流变送器,±12~15VDC供电,±4V输出,1%FS,Φ40.5mm-0~±500A--10~50℃ | 6 | 个 |
| 7 | 温湿度传感器 | 温湿度传感器，带大屏显示，RS485通信，波特率：9600,n,8,1，9～16VDC供电(推荐12VDC)，功耗小于20mA，4位接线端子，地址按键，支持255个地址，测温范围：-10～70℃，温度精度：0.5℃@25℃，湿度测量范围：0～100%RH，湿度精度：5%RH@25℃,30%RH～80%RH， | 6 | 个 |
| 8 | 烟雾探测器 | 工作电压：9V－30V，继电器输出：常开，火警后闭合。 | 4 | 个 |
| 9 | 水浸检测线（5m） | 5米不定位漏水感应线XW1100-5M,不带接头,带2米引出线-5m--10-50℃ | 7 | 根 |
| 10 | 水浸变送器 | 有水告警功能，与水浸线缆配合使用，继电器接点输出。 | 7 | 个 |
| 11 | 采集工作站 | 采集工作站，技术要求参考上方技术要求 | 1 | 套 |
| 12 | 语音通知卡 | 支持4G/3G/2G全网通7模传输，支持GPS/北斗双模定位，全端口防雷。 | 1 | 个 |
| 13 | 蓄电池 | (1) 电压及容量12V 200Ah。  (2) 设计寿命≥10年，电池重量≥58KG。 | 240 | 节 |
| 14 | 安装调试费 |  | 1 | 项 |
| 15 | 旧电池环保处理 |  | 1 | 项 |
| 16 | 质保 |  | 3 | 年 |

注：1 需提供第三方权威阻燃性测试报告。

2蓄电池生产厂家须具有ISO4001相关认证。

3蓄电池需具备至少8烈度结构抗震性能以保持电池结构和性能的完整性，需提供相关第三方权威认证机构证书。

以上内容中标后签订合同前需提供证明材料并加盖蓄电池原厂公章，如不提供视为主动放弃中标资格。

**四、质保及售后服务**

4.1 中标单位负责安装、调试、验收，并承担因此发生的一切费用。

4.2本项目校方有权组织验收，验收项目包括但不限于产品的质量、动环系统的功能以及签订合同前所要求提交的各项原厂盖章的测试报告、认证证书等

4.3免费质保期自验收合格之日起计算，本项目中标单位提供原厂整体 三年的免费质保。质保包括设备维修、设备更换、系统升级、远程诊断服务、系统管理咨询服务、应急处理服务等，质保期内提供（7\*24小时）售后服务专线支持；提供终身7×24小时售后服务专线支持；质保期内在发生故障后接到用户通知后中标单位应10分钟内予以响应，30分钟内免费上门服务，超过3次超时上门服务响应，合同自动终止且扣除履约保证金。如遇硬件产品（设备）故障，无法在4小时内修复的，应提供临时备件予以替换，确保设备8小时内正常运行。在维保期内所更换的设备及零配件型号和品牌必须与原设备及零配件一致，必须是全新现货，正品原装、符合国家质量检测标准的合格产品。不能兑现质保承诺的，采购人将扣除履约保证金。

4.4在质保期内同一硬件一个月内连续3次出现同一故障，中标单位须无偿更换同一档次设备。

4.5所有货品应有中标单位免费按时送达指定地点，并安装调配好。

4.6安装过程中投标方需要提供至少一名安全员（持证上岗）在现场监督，保证安全施工；

4.7电池上电调试时需请UPS主机厂家（维谛）派出专业工程师（持工作证）到现场完成调教参数，保证作业安全。

4.8设备在质保期内发生产品设备及装修故障，中标单位应10分钟内予以响应，30分钟内免费上门服务，超过3次超时上门服务响应，合同自动终止且扣除履约保证金。质保期上述所有服务及零部件更换、运输等一切相关费用均为免费，否则采购方将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用应由中标单位承担。质保期满后仍需向采购方提供只计成本的维护服务。

4.9质保期内中标单位提供一年不少于二次的巡检，提供每年不少于一次的电池保养服务，在质保期结束前，双方代表对产品进行一次全面检查，任何缺陷由中标单位负责处理，将缺陷原因、修理内容、完成修理和恢复时间等以书面形式告知中标单位，并须得到采购方认可。

4.10 项目实施前需签订安全生产承诺书

4.11 培训服务：需对主要产品进行现场培训，免费提供 2 人次原厂培训。

**五、付款方式**

合同签订后，供应商提供发票，采购方支付合同总额的30%，产品安装调试完毕经采购人验收合格后，供应商出具剩余全额正式发票，采购方将支付合同总额35%，运行6个月后无质量问题一次性支付剩余款项。

以上付款均不计利息。由采购方按相关财务支付规定办理支付手续。

**六、履约保证金**

1.本项目成交后的履约保证金为成交价的10%，成交供应商的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入采购单位账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），成交供应商凭成交通知书与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

2.成交供应商全部履约合同义务，经采购单位验收合格无质量、进度等问题的，采购人在验收合格满三年后一次性（无息）退还履约保证金；

3.发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

a.签订合同后，成交供应商不履行合同义务的，采购单位有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终止合同，中标供应商还须承担相应的法律赔偿责任。

b.成交供应商在履约过程中发生违约行为，给采购单位造成损失的，采购单位有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补采购单位经济损失，不足的部分成交供应商另外补齐。

4.以履约保函（保险）形式向采购人缴纳的，按照《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》，登录江苏政府采购网，选择“保险保函”模块，进行相关操作。供应商可登陆江苏政府采购网“资料下载”栏目下载“政府采购电子履约（保函）保险操作手册（网址：www.ccgp-jiangsu.gov.cn/jisngsu/zlxz/)。

七、附件（合同）

江苏商贸职业学院图文大楼五楼中心机房UPS电池更换服务项目

**合**

**同**

**书**

**签约时间：年月日**

江苏商贸职业学院

图文大楼五楼中心机房UPS电池更换服务项目

采购单位（或称甲方）：江苏商贸职业学院

中标供应商（或称乙方）：

签订时间：年月日

签订地点： 江苏商贸职业学院

根据《中华人民共和国民法典》及 年月日（项目名称） (采购编号：)的采购结果、采购文件及投标文件，经双方协商一致，签订本合同。

一、合同的标的物

1.1甲方向乙方采购标的物，具体的品种、规格要求详见合同附件：

1.2 乙方对提供的标的物应当拥有完整的物权，并且负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

1.3本项目为“交钥匙工程”，即负责系统的安装调试，实现系统全部功能，包括培训甲方管理员如何准确使用及维护系统。

二、合同价格与支付

2.1 合同价格按此次成交价格执行，合同总金额为人民币¥ 元， 大写：**（包含所有设备费、材料费、拆卸费、安装调试、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资）、相关辅助材料（如各类跳线、配线架、插排、等一切完成本项目的所有辅材）费、成品保护费、检验费、技术支持与培训、税费、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及企业利润、税金和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。即货物交付使用前的所有费用以及免保期内的等服务费用。如果实际施工中的材料数量高于合同数量，均由乙方无条件免费增加。）。**

设备清单详见附件：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格、型号、配置 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 | 小写（人民币）： | | | | |
| 大写（人民币）： | | | | |

2.2付款方式：

合同签订后，供应商提供发票，甲方支付合同总额的30%，产品安装调试完毕经甲方验收合格后，乙方出具剩余全额正式发票，甲方将支付合同总额35%，运行6个月后无质量问题一次性支付剩余款项。

三、质量要求

3.1乙方提供的设备必须是原厂商全新、未使用过的原装合格正品，随机资料完整。型号、性能及指标满足招标采购文件提出的有关技术、质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准，实行生产许可证制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

3.2所有产品（设备）在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本采购需求书中提出的要求。

3.3设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明设备之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

3.4 项目实施前需签订安全生产承诺书

3.5安装期间免费提供辅材备件，包括缺失或氧化等情况需换新的辅材

四、包装

乙方提供的设备必须为原包装，在送交甲方验收前不得拆箱。

五、交货及安装调试

5.1 交货时间为自甲方正式通知开工以后30天内安装调试结束。

5.2 所有货物须按合同指定地点、时间前安装调试合格并交付使用。

5.3 须负责进行安装调试服务并承担因此发生的一切费用。

5.4 本项目的项目经理:,联系电话:。

5.5安装过程中投标方需要提供至少一名安全员（持证上岗）在现场监督，保证安全施工。

5.6电池上电调试时需请UPS主机厂家（维谛）派出专业工程师（持工作证）到现场完成调教参数，保证作业安全。

5.7项目实施期间中心机房设备正常运行并与学校现有软硬件的无缝对接、确保现有软硬件正常使用以及相关管理需求的实现；充分考虑系统的安全性、可扩展性和开放性，保证今后系统的平滑升级和系统扩容。

5.8.培训服务：需对主要产品进行现场培训，免费提供 2 人次原厂培训。

六、标的物的检验和验收

6.1甲方有权检测验收，如验收不合格，甲方有权终止合同，拒收未供产品，已实施产品在新合格产品到位之前，暂不退还。，甲方保留追究因此造成的一切损失的权利。

6.2如现场不能解决的故障问题，15分钟内须提供故障不能排除时的解决方案。

6.3竣工交付前，乙方应向甲方提供完整的竣工图与竣工文件。

6.4乙方履约到位、以书面形式向甲方提出验收申请，甲方依据项目合同组织相关专业技术人员组织进行验收，并出具验收报告，作为支付货款的依据。

七、质保及售后服务

7.1 乙方负责安装、调试、验收，并承担因此发生的一切费用。

7.2免费质保期自验收合格之日起计算，本项目乙方提供原厂整体 三 年的免费质保。质保包括设备维修、设备更换、系统升级、远程诊断服务、系统管理咨询服务、应急处理服务等，质保期内联系方式（7\*24小时）联系人 ，联系电话 ；提供终身7×24小时售后服务专线支持；质保期内在发生故障后接到用户通知后中标单位应10分钟内予以响应，30分钟内免费上门服务，超过3次超时上门服务响应，合同自动终止且扣除履约保证金。如遇硬件产品（设备）故障，无法在4小时内修复的，应提供临时备件予以替换，确保设备8小时内正常运行。在维保期内所更换的设备及零配件型号和品牌必须与原设备及零配件一致，必须是全新现货，正品原装、符合国家质量检测标准的合格产品。不能兑现质保承诺的，甲方将扣除履约保证金。

7.3在质保期内同一硬件一个月内连续3次出现同一故障，乙方须无偿更换同一档次设备。

7.4所有货品应有乙方免费按时送达指定地点，并安装调配好。

7.5设备在质保期内发生产品设备及装修故障，乙方应及时予以响应，免费上门服务。质保期上述所有服务及零部件更换、运输等一切相关费用均为免费，否则甲方将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用应由乙方承担。质保期满后仍需向甲方提供只计成本的维护服务。

7.6质保期内乙方提供不少于一年二次的巡检，提供每年不少于一次的电池保养服务，在质保期结束前，双方代表对产品进行一次全面检查，任何缺陷由乙方负责处理，将缺陷原因、修理内容、完成修理和恢复时间等以书面形式告知乙方，并须得到甲方认可。

八、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或赔偿损失等违约责任。

8.1 甲方违约责任

8.1.1在合同生效后，非乙方原因甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的 2 %，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

8.1.2 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

8.2 乙方违约责任

8.2.1 乙方不能交货，或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款 2 %的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

8.2.2 乙方逾期交付的，应提前与甲方协商、说明原因，如甲方不认可，乙方应仍按合同约定工期交付，逾期交付的按合同金额每天 0.05% 支付逾期违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

8.2.2 质保期内乙方质保服务响应不及时，达不到投标时候承诺时间修复或提供备件的，每次处罚违约金 500.00元，从履约保证金中扣除。

九、不可抗力

9.1 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。但合同一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

9.2 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。

十、索赔

10.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其他有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在本合同规定的检验期限和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并且承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其他必要费用。

10.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

10.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并且负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

十一、履约保证金

1.本项目成交后的履约保证金为合同价的 ，乙方的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入甲方账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），乙方凭成交通知书与甲方签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

2.乙方全部履约合同义务，经甲方验收合格无质量、进度等问题的，甲方在验收合格满三年后一次性退还履约保证金；

3.发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

a.签订合同后，乙方不履行合同义务的，甲方有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任。

b.乙方在履约过程中发生违约行为，给甲方造成损失的，甲方有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补甲方经济损失，不足的部分乙方另外补齐。

4.以履约保函（保险）形式向甲方缴纳的，按照《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》，登录江苏政府采购网，选择“保险保函”模块，进行相关操作。供应商可登陆江苏政府采购网“资料下载”栏目下载“政府采购电子履约（保函）保险操作手册（网址：www.ccgp-jiangsu.gov.cn/jisngsu/zlxz/)。

十二、合同的解除和转让

12.1 甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

12.2 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

12.2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

12.2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同

12.2.3 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

12.3 合同的部分和全部都不得转让。

十三、合同的生效

本合同在乙方按规定缴纳了履约保证金且甲乙双方签字盖章后即生效。

十四、争议的解决

甲乙双方因合同发生争议，应在采购人的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十五、附则

15.1 合同份数：本合同一式陆份，甲方伍份、乙方壹份。

15.2 本合同文件使用中文书写、解释和说明。

15.3 本合同履行过程中产生的纪要、协议以及中标通知书、采购响应文件和采购文件为本合同的附件，与合同具有同等效力。

15.4 未尽事宜

本合同未尽事宜应按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其相关配套法律法规之规定解释。

甲 方：江苏商贸职业学院 乙 方：

开户银行：中国银行南通金海岸支行 开户银行：

帐号：522258202631 帐号：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

日 期： 日 期：

第四部分 开标和评标

一、**开标**

见面开标模式：投标人在指定地点参加开标会。

**二、评标流程和评标标准**

采用综合评分法。分资格审查、商务技术标、价格标、三部分评审，总分值为100分，加分和减分因素除外。

首先由招标人对投标人资格进行审查，然后评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，最后评标委员会对符合性审查合格的投标文件商务、技术部分进行评估，综合比较与评价。待商务技术标评审结束后，进行价格标的开启、评审。投标人商务、技术部分和价格部分的合计分值，为该投标人的评标总得分。

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。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前三名的投标人为中标候选人。

评委在认真审阅投标文件的基础上，根据各投标文件的响应程度独立评判，不得统一打分。

1. **招标人（代表）对投标人资格进行审查。**

投标人资格不合格的，其投标文件判定为无效投标文件。

**（二）评标委员会对符合资格投标人的投标文件进行符合性审查。**

未通过符合性审查的投标文件，将被判为不满足招标文件实质性要求。

**（三）商务技术分：（60分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分点名称** | **分值** | **评审标准** |
| 1 | 企业实力和履约能力 | 5 | 1. 投标人具有ISO/IEC 20000信息技术服务管理体系认证证书的得1分。  2. 投标人具有ISO/IEC 27001信息安全管理体系认证证书的得1分。  3. 投标人具有ISO 9001质量管理体系认证证书的得1分。  4. 投标人具有ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书的得1分。  5. 投标人具有ISO 14001环境管理体系认证证书的得1分。  （投标人需在投标时提供相关证书复印件并加盖投标单位公章）。 |
| 2 | 类似项目业绩 | 8 | 自 2020 年 1 月以来（以合同签订日期为准），投标人承接与本次项目类似业绩的，有1个得2分，最多得8分。（提供合同复印件并加盖投标单位公章，否则不得分，同一业主单位的只计算一次，不重复计分。） |
| 3 | 技术参数响应 | 23 | 投标人所投产品全部满足本招标文件第三部分项目需求“三、主要设备参数要求”中各项技术指标和功能要求的得23分，基本参数每出现一项负偏离扣1分。投标人须在技术参数响应及偏离表中如实列明，并提供按要求相关证明文件。 |
| 4 | 平台  对接 | 4 | 书面承诺与校方现有设备实现免费、无缝对接的，得4分；不能给出承诺的，不得分。承诺书格式自拟。 |
| 5 | 实施  方案 | 10 | 评委对投标人提供的实施方案完整性、合理性、进度计划和工期保证措施、施工方案及质量保证措施，有安全文明施工及环境保护措施等内容进行横向对比打分，方案内容完善、合理可行的，便于实施，得10分；方案内容较完善，较合理，较易实施，得6分；方案内容欠完善，不合理，不易于实施，得2分；未提供方案的得0分。 |
| 6 | 售后服务方案 | 10 | 评委根据投标人提供的售后服务管理体系、售后服务承诺和售后服务措施，对售后服务能力、产品故障报修的响应时间、处理速度、定期巡检以及技术支持、培训服务、软件升级等其他优劣情况横向对比打分。方案内容完善、合理可行的，便于实施，得10分；方案内容较完善，较合理，较易实施，得6分；方案内容欠完善，不合理，不易于实施，得2分；未提供方案的得0分。 |

**（四）价格分：（40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）×价格权值×100

**（五）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《小型、微型企业声明函》。

（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。

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）残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（3）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）。

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.根据《江苏省政府采购信用管理暂行办法》的规定，对有失信行为的供应商将根据信用评价结果按规定予以扣分或价格加成。

**（六）中标人的确定**

评委会汇总各评委评分后，每标段按照得分从高到低的顺序推荐三名中标候选人，并编写评标报告。

招标人委托评标委员会直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

**（七）招标人代表宣布评标结果。**

**（八）公告中标结果**

自确定中标人之日起2个工作日内，在江苏商贸职业学院网（http://www.jsbc.edu.cn/）公告中标结果，公告期限为1个工作日。

**（九）发放中标通知书**

公告中标结果的同时，招标人向中标供应商发放中标通知书。

中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

**（十）其他**

当排名第一的中标候选人无正当理由放弃中标，被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，采购人有权按照政府采购相关法律法规的规定对其采取惩戒措施，包含但不限于列入采购失信人黑名单等措施。

当排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

第五部分 质疑与投诉

一、质疑的提出

1.质疑人必须是直接参加本次投标活动的当事人。

2.下载招标文件的投标人应根据第二章“投标人须知”中第一条第4款的约定提出；响应文件接收截止后，投标人未进行投标登记的，不能就响应文件接收截止后的招投标过程、中标结果提出质疑；在投标过程中，凡主持人或评标小组明确提出须由投标人确认的事项，投标人当场无异议的，事后不得提出质疑。

3.提出质疑时，必须坚持“谁主张，谁举证”、“实事求是”的原则，不能臆测。属于须由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给招标单位或代理机构。招标单位或代理机构不具有法定调查、认定权限。

4.对本次招标有质疑的，实行实名制，不得进行虚假、恶意质疑。质疑人应在质疑有效期内以书面形式提出《质疑函》（格式请下载），《质疑函》内容应包括质疑事项、主要内容、事实依据、适应法规条款、佐证材料等。同时，质疑人应保证其提出的质疑内容及相关佐证材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

对不能提供相关佐证材料的、涉及商业秘密的、非书面形式的、非送达的、匿名的《质疑函》将不予受理。

相关佐证材料要具备客观性、关联性、合法性，无法查实的（如宣传册、媒体报道、猜测、推理等）不能作为佐证材料。

招标单位或代理机构不负责搜集相关佐证材料等工作。

二、《质疑函》的受理和回复

1.《质疑函》须由质疑人的法定代表人或参加本次投标授权人送达招标单位和代理机构。

2.对符合提出质疑要求的，招标单位、代理机构签收并出具《质疑受理通知书》。在处理过程中，发现需要质疑人进一步补充相关佐证材料的，请质疑人在规定的时间内提供，质疑回复时间相应顺延。质疑人不能按时提供相关佐证材料的，视同放弃质疑。

3.对不符合提出质疑要求的，出具《质疑退回通知书》并提出相关补充材料要求，质疑人未在规定的时间内提供补充佐证材料的，视同放弃质疑。

4.招标单位、代理机构负责将质疑人提出的质疑相关材料提供给相关专家或评标小组审核，并将审核意见回复质疑人。

必要时，可向被质疑人转发《质疑函》及相关佐证材料。被质疑人应当在要求的时间日内，以书面形式作出说明，并提交相关证据。被质疑人在规定时间内，无正当理由未提交相关证据的，视同放弃说明权利，认可被质疑事项。

5.因质疑情况复杂，组织论证或审查时间较长的，招标人、代理机构以书面形式通知质疑人，可适当延长质疑回复处理时间。

三、质疑处理

1.质疑成立的处理。招标人或代理机构终止招标，并建议有关部门给相关当事人予以处理。

2.质疑不成立的处理。

1）质疑人书面《申请撤回质疑函》的，不作违约处理。

2）质疑人在规定的时间内不配合进行质疑调查处理的，按自动撤回《质疑函》处理。

3）质疑人不按《质疑函》格式就提出质疑的，作违约处理。同时，视情列入不良投标人名单。

4）质疑人虽提供了相关佐证材料，但不能证明其质疑成立的，招标人或代理机构请质疑人补充相关佐证材料，仍不能证明其质疑成立的，作违约处理。

5）质疑人不能提供相关佐证材料的，招标人、代理机构已指出，质疑人仍然坚持提出质疑的，作违约处理。

6）对明显有违事实的、经相关专家或评标小组认定无依据的、经其他投标人举证无依据的质疑，作违约处理，视情在招标人官网媒体予以披露。

（7）质疑人承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。

四、无佐证材料的举报作违约处理。投标人不得进行不提供相关佐证材料（含无法查实的如宣传册、媒体报道、猜测、推理等）向有关部门的举报，否则作违约处理。

五、投诉不成立的作违约处理。投标人进行质疑后，招标人回复质疑不成立，投标人仍进行投诉的，并最终投诉不成立的，作违约处理。

六、《质疑函》、《质疑回复函》，质疑、举报、投诉不成立的等相关情况，视情在招标人官网等相关媒体予以披露。

七、质疑人对招标人或代理机构的答复不满意或者招标人、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个工作日内向相关监督管理部门投诉。

第六部分 投标文件组成

**投标文件由资格审查文件、商务技术标、价格标、电子响应文件四部分组成。**

**一、资格审查文件（不能出现商务技术标、价格标）**

1.符合投标人资格要求的承诺函（格式见附件1）；

2.法定代表人参加投标的，必须提供法定代表人身份证明及法定代表人本人身份证复印件（格式见附件2）；非法定代表人参加投标的，必须提供法定代表人身份证明、法定代表人签名或盖章的授权委托书及法定代表人和委托代理人（以下称被授权人）两个人的身份证复印件（格式见附件3）。

3.有效的营业执照副本复印件并加盖投标单位公章；

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（格式见附件4）；

5.未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购不良行为记录名单，提供无重大违法记录声明（格式见附件5）；

**二、商务技术标（不能出现价格标）**

1.投标响应函（格式见附件6）

2.商务部分正负偏离表（格式见附件7）；

3.技术部分正负偏离表（格式见附件8）；

4.商务技术评分标准中须提供的相关得分佐证材料；

5.投标人认为需要提交的其他商务技术材料。

**三、价格标**

1.价格表响应文件（格式见附件9）；

2.分项报价表（格式见附件10）

3.小微企业声明函（格式见附件11）或残疾人福利性单位声明函（格式见附件12）或监狱和戒毒企业证明材料（格式见附件13）；

**四、电子响应文件（一份、单独密封提交）**

电子响应文件的内容为“资格审查文件、商务技术文件、价格标”的打印盖章（或电子签章）后的响应文件的扫描件（资格审查文件、商务技术文件、价格标需分别逐页连续扫描为三个独立的PDF文件）。

附件1

**符合投标人资格要求的承诺函**

我单位参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_（项目名称），\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目编号）投标活动。现做出如下承诺：

1.我单位具有独立承担民事责任的能力；

2.我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.我单位参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

6.我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

承诺人名称（公章）：

日期：\_\_\_\_\_\_年 月 日

附件2

**法定代表人身份证明**

（法定代表人参加投标时，须出示此证明）

江苏商贸职业学院：

我公司法定代表人 参加贵单位组织的 （采购项目名称及项目编号)项目公开招标采购活动，全权代表我公司处理投标的有关事宜。

附：法定代表人情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

手机： 传真：

单位名称（公章） 法定代表人（签字或盖章）

年 月 日 年 月 日

法定代表人身份证复印件

（粘贴此处）

附件3

法定代表人授权委托书

（如法人参加投标，无需提供）

江苏商贸职业学院：

兹授权 （被授权人的姓名）代表我公司参加 （采购项目名称及项目编号)项目的政府采购活动，全权处理一切与该项目公开招标有关的事务。其在办理上述事宜过程中所签署的所有文件我公司均予以承认。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：被授权人情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

手机： 传真：

单位名称（公章） 法定代表人（签字或盖章）

年 月 日 年 月 日

法定代表人身份证复印件

被授权人身份证复印件

（粘贴此处）

附件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**

江苏商贸职业学院：

我单位 （投标单位名称） 郑重承诺：

贵方组织的 (项目名称） ，我单位 (在下划线上如实填写：有或没有） 履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人： （加盖公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

年 月 日

附件5

**无重大违法记录声明**

江苏商贸职业学院：

我单位 （投标人名称）郑重声明：

参加政府采购活动前3年内在经营活动中 （在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

在投标截止时间节点，没有被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“信用江苏”（www.jscredit.cn/index.htm）网站列入失信被执行人、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。

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商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。）

投标人： （加盖公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

年 月 日

附件6

**投标响应函**

江苏商贸职业学院：

依据贵单位 （投标项目名称及项目编号）项目采购的邀请，我方授权 （姓名） （职务）为全权代表参加该项目的投标工作，全权处理本次采购的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1、同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。

2、我方已经详细阅读了全部招标文件及其附件，完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

3、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

4、我公司承诺在本次投标响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

5、我方尊重评标委员会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

6、一旦我方成交,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证按招标文件规定的项目工期时间内完成，交付采购人验收、使用。

投标服务商： （加盖公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

年 月 日

附件7

**商务部分正负偏离表**

（由供应商据实填写，表格不够自行添加）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物或服务名称 | 招标文件要求的商务条款 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**注：**

1.供应商提交的响应文件中与招标文件第三部分“项目需求”中的商务部分的要求，应逐条填列在偏离表中。

2.“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”进行填写。正偏离、负偏离、无偏离的确认，由评标小组认定。

3.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

4.若完全响应本项目需求且无偏离，投标时本表可空白盖章提供。

附件8

**技术部分正负偏离表**

（由供应商据实填写，表格不够自行添加）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物或服务名称 | 招标文件要求的技术要求 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**注：**

1.供应商提交的响应文件中与招标文件第三部分“项目需求”中的技术部分的要求，应逐条填列在偏离表中。

2.“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”进行填写。正偏离、负偏离、无偏离的确认，由评标小组认定。

3.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

附件9

**价格标响应文件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标报价（元） | 项目完成时间 | 付款方式 |
| 江苏商贸职业学院图文大楼五楼中心机房UPS电池更换服务项目 | 大写： 元  小写： 元 | 完全响应招标文件要求 | 完全响应招标文件要求的付款方式 |

1.本表为格式表，不得自行改动，必须提供，否则视为未实质性响应招标文件。

2.投标报价（以人民币计价）应包含：所有设备费、材料费、拆卸费、安装调试、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资）、相关辅助材料（如各类跳线、配线架、插排、等一切完成本项目的所有辅材）费、成品保护费、检验费、技术支持与培训、税费、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及企业利润、税金和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。即货物交付使用前的所有费用以及免保期内的等服务费用。如果实际施工中的材料数量高于合同数量，均由乙方无条件免费增加。）。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：

附件10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格、型号、品牌** | **数量** | **单位** | **投标单价（元）** | **投标总价（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | ... |  |  |  |  |  |
| 15 | ... |  |  |  |  |  |
| 16 | 合计（元） | | | |  |  |

企业名称（盖章）：

日期：

附件11

**小微企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，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小微企业制造。相关企业 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（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（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：

附件12

**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\_\_\_\_\_\_单位的项目编号为\_\_\_\_\_\_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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称（盖章）：

日 期：

附件13

**监狱和戒毒企业证明材料**

**（格式自拟）**

根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业参加政府采购活动时，应当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，供应商属于监狱企业的证明文件。

附件14

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

招标人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。