南京邮电大学通达学院

通信原理虚实结合实验平台采购项目

项目编号：TDCG2022037

招 标 文 件

招标人：南京邮电大学通达学院

招标代理机构：中通服咨询设计研究院有限公司

2022年9月

目 录

[第一章 招标公告 1](#_Toc57875955)

[第二章 投标人须知 4](#_Toc57875956)

[第三章 合同条款及格式 14](#_Toc57875957)

[第四章 项目需求 14](#_Toc57875958)

[第五章 评标方法与评标标准 21](#_Toc57875959)

[第六章 投标文件格式 24](#_Toc57875960)

[6.1 投标函 27](#_Toc57875961)

[6.2 投标一览表 28](#_Toc57875962)

[6.3 法定代表人授权委托书 30](#_Toc57875963)

[6.4 资格证明文件 32](#_Toc57875964)

[6.5 商务条款响应及偏离表 36](#_Toc57875965)

[6.6 技术参数响应及偏离表 37](#_Toc57875966)

[6.7 技术规范点对点应答 38](#_Toc57875967)

[6.8 业绩情况表 39](#_Toc57875968)

[6.9 技术方案 40](#_Toc57875969)

[6.10 投标人其它声明及材料 41](#_Toc57875970)

第一章 招标公告

**项目概况**

**南京邮电大学通达学院通信原理虚实结合实验平台采购项目**招标项目的潜在投标人应在**中通服咨询设计研究院有限公司**获取招标文件，并于**2022年10月9日14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：TDCG2022037

项目名称：南京邮电大学通达学院通信原理虚实结合实验平台采购项目

预算金额：人民币54万元（含税）

最高限价：人民币54万元（含税）

采购需求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 通信原理实验箱 | 35 | 台 |
| 2 | 通信原理线上实验平台 | 1 | 套 |
| 3 | 通信原理演示系统 | 1 | 套 |

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

1.1投标函（原件）；

1.2资格声明（原件）；

1.3若法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件(加盖投标人公章)；若授权代表参加投标的，须提供《法人授权书》原件和授权代表身份证复印件(加盖投标人公章)；

1.4营业执照副本或民办非企业单位登记证书或事业单位法人证书等相关身份证明材料(复印件加盖投标人公章)；

1.5投标人依法缴纳职工社会保障资金的证明材料(复印件加盖投标人公章)(税务、银行或社会保险基金管理部门出具的近三个月内任意一个月（2022年6月-2022年8月）缴纳职工社会保障资金的缴款凭证或缴款证明)；

1.6投标人近三个月内任意一个月（2022年6月-2022年8月）依法纳税的缴款凭证(复印件加盖投标人公章)；

1.7与上一条相对应的纳税申报表或经会计师事务所审计的2021年度财务报告(复印件加盖投标人公章)

1.8投标人参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件）；

1.9供应商信用承诺书（原件）。

1.10供应商不存在被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”(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、政府采购严重违法失信行为记录名单的情形，需提供相应网站的查询界面截图并加盖投标人公章。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取招标文件**

时间：2022年9月16日至2022年9月23日，每天上午8时30分到11时30分，下午14时00分到17时30分（北京时间，法定节假日除外）

方式：

报名需将下述资料盖章扫描件（1份）发邮件至15950560008@chinaccs.cn，进行线上报名：

（1）营业执照副本；

（2）法人授权委托书和被授权人身份证；

（3）标书费付款凭证。

售价：300元人民币

汇款账号信息如下：

收款单位：中通服咨询设计研究院有限公司

开户银行：招商银行南京分行城北支行

帐 号：1259 0209 5710 1030 0005

转帐事由：本项目名（可简写）

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间及开标时间：2022年10月9日14时00分（北京时间）

提交投标文件及开标地点：江苏省扬州市邗江区江阳中路万象汇利大厦6楼会议室

**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**

1、拒绝下述供应商参加本次采购活动：

1.1供应商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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.2凡为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。

**七、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：南京邮电大学通达学院

地 址：扬州市邗江区润扬南路33号

 联系方式：季老师（15195552829）

2.采购代理机构信息

名 称：中通服咨询设计研究院有限公司

地　址：南京市建邺区楠溪江东街58号

联系方式：朱闵远（15950560008，15950560008@chinaccs.cn）、王荣、胡洋

3.项目联系方式

项目联系人：朱闵远

电话：15950560008

第二章 投标人须知

**一、总则**

**l、采购方式**

1.1本次采购采用公开招标方式，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满足招标公告中投标人资质要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

**3、适用法律**

3.1本次采购及由本次采购产生的合同受中华人民共和国有关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参与投标有关费用，无论投标过程中的做法和结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2本项目收取投标人标书费见公告，招标代理服务费由中标人支付，按照国家发展和改革委员会下发的《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）所列招标代理服务费收费标准的65%收取，最低收费金额为1000元。

 4.3本项目的专家论证费、专家评审费暂按5500元向中标人收取。具体按实际发生结算。

**5、招标文件的约束力**

5.1投标人一旦下载了本招标文件并参与投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

**二、招标文件**

**6、招标文件的构成**

6.1招标文件由以下部分组成：

（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，如有缺漏请立即与招标代理机构联系解决。

6.2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。

**7、招标文件的澄清**

任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期前十日前以书面形式通知采购人。

**8、招标文件的修改**

8.l在投标截止日期前，无论何种原因，采购人均可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

8.2招标文件的修改将在“南京邮电大学采购招标管理办公室网站及南京邮电大学通达学院采购招标信息网”网站上公布，并对所有投标人具有约束力。

8.3为使投标人编写标书有充分时间对标书文件的修改部分进行分析、研究，采购人有权推迟投标截止日期和开标日期，并将此变更书面通知所有购买招标文件的投标人。

**三、投标文件的编制**

**9、投标语言及度量衡单位**

9.1投标人提供的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有来往通知、函件和文件均使用**简体中文**。

9.2除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均采用国家法定计量单位。

**10、投标文件的构成**

投标人编写的投标文件应包括下列部分：

10.1投标文件目录；

10.2投标函：须含投标人的开户名称、开户银行、账号、电话、传真、E-mail等联系方式；

10.3投标人资格证明材料；

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件）；

（2）相关资质证明材料（复印件）；

（3）法人授权委托书（复印件）；

（4）法定代表人的身份证复印件；

（5）授权代表的身份证复印件（开标现场查验原件）；

（6）具有项目必须的技术条件或经营能力的书面声明；

（7）无违法违规记录声明；

（8）招标文件中的其他资格性要求（详见招标公告第二条投标人资格要求）。

上述文件均应加盖公章。

10.4开标一览表：

（1）投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确地填写开标一览表。

（2）投标人应采用分项报价最终汇总的方式进行，按照招标文件要求报价，在表中标明所提供的设备品牌、规格型号和原产地，主要部件型号及其功能的中文说明，供货期等；每项货物和服务只允许有一个报价，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）。

（3）报价采取总承包方式，包括所投产品、安装调试、服务、运输、税金及其它有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。国产设备以人民币报价。

（4）开标一览表中的价格应与投标文件中的报价表中价格一致，如不一致，评标时一律按开标一览表中价格为准。开标一览表必须盖章，加盖公章后的“开标一览表”除应装订在投标文件中，还必须单独（此份不放在投标文件内）装在小信封内于投标截止时间前与投标文件一起递交。

（5）报价必须充分考虑所有可能影响到报价的价格因素，一旦投标结束最终成交，总价将包定，合同期内不予调整。如发生漏、缺、少项，都将被认为是中标人的报价让利行为。

10.5投标人参照投标文件中技术条款对本项目所投产品的技术指标响应进行准确描述，并附《技术参数响应及偏离表》；定型产品须提供所投产品带有技术参数的产品说明书；加工定制及配套装置须提供所投产品的性能指标、实施方案，其中主要部件为定型产品的，则须提供与投标文件相一致的带有技术参数的产品说明书；

10.6投标人按照投标文件中商务条款提供交货安装、工期保证等方案以及产品售后服务和质量承诺，并附《商务条款响应及偏离表》；

10.7投标人的业绩情况；

10.8投标人认为有必要提供的文件材料；

10.9投标人应将投标文件按上述顺序分别装订成册。

**11、其它费用处理**

招标文件未列明，而投标单位认为必需的费用也需列入报价。

**12、投标保证金**

**本次招标不收取投标保证金。**

12.1在开标时，对于未按要求提交投标保证金的投标无效。

12.2投标保证金是为了保护采购人免遭因投标人的不良行为而蒙受的损失，采购人在因投标人的行为遭受损失时，可根据第12.4条的规定没收投标人的投标保证金。

12.3未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出之日起5个工作日内退还，但不计利息。

12.4下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

(1)投标人在投标有效期内撤回其投标；

(2)投标人提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的；

(3)投标人之间被证实有串通（统一哄抬价格）、欺诈行为；

(4)投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害采购人或者其他投标人合法权益的；

(5)中标人在规定期限内未能按本规定签订合同；

(6)中标人在规定期限内不同意交纳履约保证金。

**13、投标有效期**

投标有效期为采购人规定的开标之日后九十（90）天内有效。如果采购人在有效期之内，可向投标人提出延长投标有效期的要求。要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝采购人的这一要求而放弃投标，采购人在接到投标人书面答复后，将在原投标有效期满后五日内无息退还其投标保证金。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。第12条有关投标保证金的没收和退还的规定在延长期内继续有效，同时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。

**14、投标文件份数和签署**

14.l投标文件一式五份(正本一份，副本四份)。一旦正本和副本不符，以正本为准。另外提供投标文件电子版一份（PDF格式，可将完成盖章和签字的纸质版投标文件进行彩色扫描，拷贝到U盘中，跟投标文件一起密封提交）。

14.2投标文件中法定代表人或其授权代表签字。授权代表须将法人代表人以书面形式出具法人代表授权书（原件）附在投标文件中。

14.3除投标人对错处做必要修改时，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并加盖公章。

**四、投标文件的递交**

**15、投标文件的密封和标记**

15.1**投标人应将投标文件密封，封口处要贴封签并加盖投标单位公章。**不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

15.2文件袋上应注明投标项目名称、正、副本、投标单位、授权代表姓名及联系方式。如因标注不清而产生的后果由投标人自负。

15.3未按要求密封和加写标记，采购人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，采购人将予以拒绝，作无效投标处理。

**16、投标截止日期**

16.1 采购人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。

16.2 采购人可以按照规定，通过修改招标文件有权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。

**17、迟交的投标文件**

迟交的投标文件将被拒收并原封退回。

**18、投标文件的修改和撤回**

18.1投标人在递交投标书后，在规定的投标截止日期前可以修改或撤回其投标文件。修改文件必须在投标截止时间前送达。

18.2投标截止日期后不可对其投标文件作任何修改或撤回，否则其投标保证金将被没收。

**五、开标与评标**

**19、开标**

19.l采购人将在招标文件中规定的时间和地址组织公开开标。投标人法人代表或授权代表须携本人身份证原件参加，如有必要可以让投标人有一定时间的陈述，或接收评标工作组成员的提问后退场。

19.2开标时请投标人授权代表查验投标文件密封情况，确认无误后，采购人当众拆封宣读每份投标文件中“开标一览表”的各项内容，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。采购人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。

**20、评标过程的保密与公正**

20.l公开开标后，直至通知投标人中标为止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料，均不得向投标人或与评标无关的人员透露。

20.2投标人试图影响评标或授予合同方面的任何尝试，可能导致该投标人的标被废弃。

**21、投标的澄清**

21.1评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标工作组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。

21.2接到澄清要求的投标人应派人按要求做出澄清，书面澄清的内容须由投标人法定代表人或授权代表签署，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。

21.3接到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。

**22、对投标文件的初审**

22.1投标文件初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，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标工作组进行反馈。

符合性检查：依据招标文件的规定，由评标工作组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。

22.2在详细评标之前，评标工作组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标工作组三分二及以上成员的认定。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。

22.3如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标工作组将予以拒绝，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。

22.4评标工作组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）如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

（2）当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在评标工作组认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修改单价。

22.5评标工作组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，其投标保证金不予退还。

22.6评标工作组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。

**23、无效投标条款和废标条款**

23.1无效投标条款：

（1）未按要求交纳投标保证金的；

（2）未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

（3）投标人在报价时采用选择性报价的；

（4）投标人不具备招标文件中规定资格要求的；

（5）投标人的报价超过了采购预算或最高限价的；

（6）未通过符合性检查的；

（7）不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）评标工作组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，评标工作组应当将其作为无效投标处理。

（10）其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

23.2废标条款：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）因重大变故，采购任务取消的；

（4）评标工作组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。

**六、定标**

**24、确定中标单位**

24.1评标工作组首先对所有合格投标人按评标办法进行打分，根据综合得分，由高到低排列，向采购人推荐中标候选人。采购人应根据评标工作组推荐的中标候选人确定中标人。

24.2中标人名单将在“江苏政府采购网”上进行公示。

24.3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）提供虚假材料谋取中标的；

（2）与评审专家、采购人或者其他供应商恶意串通的；

（3）向评审专家、采购人行贿或者提供其它不正当利益的；

（4）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；

（5）不满足本招标文件规定的实质性要求，但在评标过程中又未被评标工作组发现的；

（6）不符合法律、法规的规定的其它情形。

24.4有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

（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。

（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。

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**25、质疑处理**

25.1参加投标供应商认为招标文件、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7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

（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；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（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。

25.2质疑必须以参加投标供应商法人代表或授权代表（投标文件中所确定的）送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）采购人有权不予受理。

25.3未参加投标的供应商或在投标活动中本身权益未受到损害或从投标活动中受益的供应商所提出的质疑也不予受理。

25.4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，采购人将不予受理。

25.5采购人将在收到投标供应商的书面质疑后在规定时间内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

**26、中标通知书**

26.l中标结果质疑期满后，采购人将向中标供应商发出中标通知书。

26.2中标人收到中标通知书后，须立即以书面形式回复采购人，确认中标通知书已收到。若无书面回复，则公告后视同中标人已经知悉并同意接受。

26.3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、授予合同**

**27、签订合同**

27.1中标人在中标通知书发出之日起30日内派代表前来与采购人具体商谈签订合同，若因中标人延误签订合同并由此给采购人造成损失的，中标人应承担赔偿责任。

27.2招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3签订合同后，**中标人不得将相关服务进行全部或部分转包。**未经采购人同意，中标人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，中标人的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

**28、服务的追加和减少**

28.1采购合同履行中，需追加与合同标的相同的服务的，在不改变价格水平、合同及其它条款的前提下，采购人可以与中标人协商签订补充合同，追加量不得超过合同总额的10%。

28.2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，可以按照中标时价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

**29、现场勘查**

29.1供应商请在规定的时间进行勘查、答疑，其他时间采购人恕不接待。

29.2供应商请务必对项目现场和周围环境进行仔细认真地查勘，在随后的投标中，对现场资料和数据所作出的推论、解释和结论及由此造成的后果由供应商负责。

29.3未勘查现场或勘查工作不详细的供应商中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔或其他要求，对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复。

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，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由项目使用单位与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

**南京邮电大学通达学院采购合同**

甲方：南京邮电大学通达学院

乙方：

甲乙双方根据 项目采购（谈判、询价）采购结果,依据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定，达成如下货物购销合同:

一、货物及其数量、金额：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **货物名称** | **规 格 型 号（品牌）** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **总价（人民币大写）：** 合计（小写）： 元本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前以及保修期内备品备件发生的所有含税费用。本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。 |

二、交货时间：在规定时间按照甲方要求安装完成摆放到位。

三、交货地点：由乙方负责运输，送至甲方指定校区，并搬运到指定楼层的房间内。

四、付款方式：本采购项目无预付款，安装结束，经甲乙双方共同验收合格后，付至合同总额的90%；壹年后无质量问题，余款无息结清。甲方付款前乙方需提供合法、有效、等额的增值税专用发票，否则，甲方有权拒付相应款项。

五、质保期：提供原厂质保\_\_\_\_\_\_\_(自验收合格之日起计。所有货物保修服务方式均为乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。)

六、质量要求、技术标准、乙方对质量负责的条件和期限：

1、乙方所提供的货物，若技术性能无特殊说明，则按生产企业或国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合生产企业或国家规定的质量、规格和性能的要求及采购书要求、投标文件确定承诺。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

七、验收标准：甲方应当在到货且安装调试完成后\_10\_日内对货物进行验收，验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，安装调试是否合格。所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。验收时乙方必须在现场，验收合格后甲方应在验收记录上签字盖章。

八、 工程部分（两万元以上）需按南京邮电大学审计相关规定执行。

九、招投标文件为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力（本条款适用于招投标项目）。甲乙双方商定的其他必要文件，附件与本合同不相符合之处，以本合同内容为准。上述文件内容互为补充。

十、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

2、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期20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。

3、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采购文件规定标准的，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。

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

十一、 合同的变更和终止

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

十二、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。

十三、 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担、并更换有问题商品或部件。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉解决。

十四、本合同由甲、乙双方共同签订，合同一式陆份，甲方伍份、乙方壹份。自双方签字、盖章之日起生效。

甲方 乙方

单位名称：南京邮电大学通达学院 单位名称：

单位地址：扬州市润扬南路33号 单位地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人（签字）： 委托代理人（签字）：

联系电话： 联系电话：

开户银行：中国银行扬州分行开发区支行营业部 开户银行：

户名：南京邮电大学通达学院 户名：

账号：489773587772 账号：

税号：52320000509200179F 行号：

电话：0514-89716081 项目联系人：

签约日期（即合同生效日期）： 年 月 日 联系电话：

第四章 项目需求

一、技术要求

**（一）通信原理实验箱**

1、实验箱模块化设计，各个模块带有机玻璃保护壳，可单独实验也可连成系统做系统实验；

**★**2、实验箱能提供至少以下几个功能模块：基带数据产生与码型变换、信源编码与时分复用、信道编码与频带调制、纠错译码与频带解调、信源译码与时分解复用等；

3、实验箱配备信号源输出接口，至少能产生各个实验所需要的正弦波、三角波、占空比可变的抽样脉冲信号、扫频信号等；

**★**4、实验箱内自带友好的人机交互界面，可实时显示实验原理框图、参数等，并且学生能在交互界面设置、调整实验参数；实验参数的改变、信号的切换等功能实现需采用数字器件例如数字电位器、编码开关、可编程放大器等器件；以上需现场演示；

5、实验箱提供学生预习功能，通过实验框图，文字说明，理论波形等内容，结合配套的实验教材，可让学生提前进行实验理论的预习；

6、实验箱内嵌有全功能误码仪，至少满足如下功能：误码时钟8K到1024K可设置，码型15位到256位可设置，插入误码个数可调，误码数和误码率自动统计；

7、实验箱硬件资源能全开放，所有实验均能二次开发，可以采用网络在线加载；同时具备自动恢复功能，确保二次开发不会对原实验系统造成影响，具有稳定可靠性；以上需现场演示；

8、实验箱具备可扩展性，可实现网络远程固件升级功能，同时实验箱要与线上实验平台所呈现的实验界面相对应；

9、至少能满足如下教学实验：

（1） PAM调制与抽样定理及其应用实验

（2） PCM编译码系统实验

（3） ADPCM编译码系统实验

（4） CVSD编译码系统实验

（5） FSK调制解调实验

（6） PSK BPSK QPSK调制解调实验

（7） 眼图观察测量实验

（8） 卷积编译码及纠错能力验证实验

（9） 循环码编译码及纠错能力验证实验

（10） 交织编译码及纠错能力验证实验

（11） 基带信号的常见码型变换实验

（12） AMI/HDB3码型变换实验

（13） 时分复用/解复用实验

（14） 码分复用/解复用实验

（15） 位同步与帧同步实验

（16） PCM（CVSD）、HDB3传输系统实验

（17） PCM（CVSD）、汉明、交织信道编译码频带调制解调传输系统实

验

（18） 基带系统与频带系统误码性能测试实验

（19） PCM编译码模块接口设计实验

（20） 各种信道纠错编译码开发实验

（21） 通信综合系统开发实验（信源—PCM编码—复接—HDB3编译码—

调制—传输—解调—同步、解复—PCM译码—终端）

**（二）通信原理线上实验平台**

**★**1、整个线上实验平台包括两部分：硬件部分和软件部分。硬件部分包括了实验板卡、机箱、服务器、网络交换机等。硬件部分至少能满足支持10人同时上线使用，并预留后期增加数量的余地。服务器配置最低要求：配置1颗不低于英特尔至强银牌4210处理器，64G内存，2T 10K RPM SAS 12Gbps 2.5英寸热插拔硬盘，2个千兆以太网口，1+1冗余电源。软件部分包含：线上实验网管平台和线上实验操作平台。软件部分能支持分配给师生的账号数至少达到800个，并能实现随时后台更新账号数据；

2、线上学生实验均有实际硬件电路相对应，硬件资源动态分配，多个平台可级联；硬件板卡支持校内外IP访问、硬件资源全开放、支持所有实验的二次开发、远程固件升级、远程开发算法动态加载等；二次开发实验至少包括：各种编码、数字调制解调、各种同步、复用解复用等，同时需提供开发例程；以上需现场演示；

3、线上实验网管平台需要完成硬件资源管理、实验管理、设备管理等功能，主要包括：动态分配资源、建立硬件模块的数据链接，教师实验课件上传、学生实验权限设置、实验报告批改、学生实验预习、成绩查询、问题提交，建立实验设备性能档案和故障上报等；

**★**4、线上实验操作平台需要完成以下内容：能覆盖前者通信原理实验箱的主要实验内容，且与实验箱的操作界面相对应；WEB浏览器可在校内和校外登录在线实验平台；可调阅实验目的、实验原理、实验内容等；学生可在线实验，搭建实验电路、设置实验参数、虚拟仪器实时测试；内嵌各类实验所需的虚拟仪器，比如：基带数据源、函数信号源、示波器、逻辑分析仪、全功能误码仪等；可观测信号：时域信号、频域信号、眼图星座图、误码率、逻辑波形等；二次开发算法远程加载与算法性能测试，实验电路、实验数据存取，实验报告设计与上传等；以上需现场演示；

**（三）通信原理演示系统**

1、演示系统需要将完整的数字通信系统各节点的时频域波形以屏幕展板形式在多个液晶屏上同时呈现出来，要求形象生动真实，可用于原理演示、实验课讲解、实训课开发、校园文化展示等；

2、演示系统中软硬件结合使用，演示方式采用多个液晶屏呈现，至少配备4个液晶屏，每个尺寸至少达到50寸，悬挂在教室墙壁上，并搭配背景墙设计；

3、系统中信号处理方式可控：信源编码可选：CVSD或PCM，CVSD速率、量化值可设置；信道编码可选：汉明、交织、循环、卷积；复用帧头、数据时隙可选；数字调制方式可选：FSK、PSK、QPSK、OQPSK，载波频率可设置；传输数据速率不低于2Mbps，能进行音视频实时传输；

4、演示系统能和后台PC机（教师终端）构成局域网，教师终端能控制系统开关机、系统暂停、切换编码方式调制方式同步方式等。系统支持无线方式加载二次开发软件，教师能随时改变系统信号处理算法，通过显示波形解析通信原理中各种信号处理方法的特性和性能；

**★**5、演示系统的功能需包括：实时动态展示通信系统各节点波形；通信系统各种参数调整可实现远程控制；各个演示信号波形映射（教师机）与实时投影；系统能展示的波形至少包括：信源编码与时分复用、信道编码与频带调制、频带解调与信道译码、时分解复与信源译码等；

二、其他要求

1、实验平台需自带详细的实验指导书、实验教材和视频资源。

2、每台实验箱需提供易损件的备用件各2套（包含连接线缆、有机玻璃壳等）。

3、实验平台验收合格后，应向我院相关部门移交所有设备的备件、图纸、设备随机说明书及设备出厂合格证资料；提供设备清单。

三、采购清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 通信原理实验箱 | 见本需求“一、技术要求” | 35 | 台 |
| 2 | 通信原理线上实验平台 | 见本需求“一、技术要求” | 1 | 套 |
| 3 | 通信原理演示系统 | 见本需求“一、技术要求” | 1 | 套 |

四、商务要求

1.本项目所采购设备，中标方必须承诺免费运送至南京邮电大学通达学院扬州校区(扬州市邗江区润扬南路33号)指定实验室中并按要求安装调试到位，免全部安装调测费用（含材料）。

2. 中标公示后三天内，用户方有权要求中标方根椐采购文件要求提供样机搭建演示实验环境，对性能进行演示，一经发现测试结果与所投产品不符，将取消中标人资格，并依法追究相关责任。

3.供货时限：合同签订后40日内送至项目指定地点并完成全部设备安装调试。

4.质保期要求:**原厂免费质保期至少3年**；所有软件终身免费安装升级维护（自交货并验收合格之日起计算），质保期内因维修产生的一切费用均由中标人承担。

5.售后服务要求：

1）成交供应商应具备完善的售后服务体系，在项目实施及质保期间应具有固定的维修人员并有能力及时处理所有可能发生的故障；

2）成交供应商应当全天24小时为采购人提供技术支持线上援助；若线上解决不了，技术人员应于接到故障报修后的12小时内到达现场，给出解决方案，并于48小时内修复；

3）供货后3年内至少安排我院教师免费参加3批次每次不少于18小时的师资培训，包括但不限于针对实验平台的使用维护、二次开发、技术能力提升等；

6.付款方式：本采购项目无预付款，安装结束，经甲乙双方共同验收合格后，付至合同总额的90%；壹年后无质量问题，余款无息结清。甲方付款前乙方需提供合法、有效、等额的增值税专用发票，否则，甲方有权拒付相应款项。

第五章 评标方法与评标标准

**一、评标方法与定标原则**

评标委员会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，评标采用综合评分法。对未中标人，将不作任何解释。

采用综合评分法的，按评审后综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

**二、评标标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 项  目 | 评 分 标 准 |
| 价 格（30分） | 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。其他投标单位的价格分统一按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。分值保留小数点后2位。 |
| 技术性能及其他（33分） | 投标产品对招标文件具体需求的响应程度：全部响应即满足招标文件的技术和服务等要求的得33分；其中标注★项有负偏离的每项减3分（**标★项需提供产品方案、宣传册、白皮书、检测报告等其中一种技术支撑材料**），其他有负偏离的每项减1分，扣完为止。 |
| 功能演示（15分） | 要求投标人投标现场自行搭建线上或线下演示环境，所有相关配套设备由供应商自行提供，不演示不得分，供应商搭设环境及演示时间合计不超过15分钟，主要包括以下内容：（1）实验箱系统参数设置功能演示：需提供通信原理实验箱演示通过自带的人机交互液晶屏设置基带数据产生模块基带数据、基带时钟参数等功能，并能实时显示实验原理框图。完全满足演示要求得3分，一般满足要求得1分，不满足要求不得分。（2）实验箱PCM编码实验演示及二次开发接口展示：需提供通信原理实验箱演示PCM编码解析功能，通过彩色液晶屏显示PCM编码的整个过程（包括抽样、量化、编码）；还需展示将二次开发算法通过网络接口加载到实验模块进行验证。完全满足演示要求得5分，一般满足要求得2分，不满足要求不得分。（3）线上实验平台硬件配套设备实物展示：要求提供线上实验平台硬件配套设备样机，整体采用3U机箱收纳，内置有硬件实验板卡。满足演示要求得2分，否则不得分。（4）线上实验平台PSK调制实验演示及二次开发接口展示：需线上演示PSK调制解调实验，要求与实验箱的操作界面相对应，能在WEB浏览器完成实验预习、参数调整、实验结果测试，用网络摄像头可观测到实体示波器在实验平台现场的测试波形且与虚拟仪器一致；还需展示远程将二次开发算法加载到线上平台进行验证。完全满足演示要求得5分，一般满足要求得2分，不满足要求不得分。 |
| 产品质量保证（5分） | 1.所投产品制造商通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证并获得相关证书（有效期内）的，凭相关证书复印件每项得1分，本项最高得3分。2.投标产品属于财政部、国家发改委公布的“节能产品品目清单”范围内的，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的该节能产品认证证书复印件的，有1个得0.5分，最多得1分。如投标产品均属于政府强制采购节能产品品目清单范围内，本项不得分。3.投标产品属于财政部、生态环境部公布的“环境标志产品品目清单”范围内的，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的该环保产品认证证书复印件的，有1个得0.5分，最多得1分。 |
| 项目实施能力（9分） | 1.结合本项目需求，提供详细完整的总体实施服务方案。方案内容应包括总体概述、技术服务、人员配备、进度安排等。服务方案具有较好科学性、专业性、合理性、操作性的，得3分；服务方案基本科学、专业性、合理、可操作的，得2分；服务方案不科学、操作性不强的，得1分。未提供的不得分。2.产品供应商提供2019年1月1日至今已完成具备线上线下结合的实验功能类型实验室建设案例，并附相关合同复印件资料并加盖供应商公章，否则不予认定加分。1个业绩2分，最高6分。 |
| 售后服务及培训方案（8分） | 1.提供3年原厂质保，每增加一年原厂质保加1分，最多加2分。2.售后服务方案应包含售后服务承诺、免费保修期时间、服务响应时间、服务机构管理能力，售后服务人员资质要求、备品备件供应方案等。售后服务方案完整详细，可操作性强的得3分；售后服务方案较完整，可操作性较好的得2分；售后服务方案较差，可操作性差，或未提供的不得分。3.对产品进行培训，产品到货安装调试完毕后，根据采购人要求组织人员分批培训，制定培训计划。方案中应包含以下内容但不限于此：①培训计划安排、②培训教员资质证明、③培训内容清单等方面进行阐述。培训方案优秀，教员资质齐全，内容清单完备的得3分，培训方案良好，教员资质良好，内容清单基本具备的得2分，培训方案较差、教员不具备资质、清单不完整的，或未提供的不得分。 |

**注： 投标文件必须对上述评分标准逐条具体应答，并注明在投标文件中相应页码。**

第六章 投标文件格式

正本/副本

南京邮电大学通达学院

通信原理虚实结合实验平台采购项目

项目编号：TDCG2022037

投标文件

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

资格性和符合性检查响应对照及评分索引表

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格性和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 |  |  |  |
| **评分项** | **在投标文件中的页码位置** |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |

目 录

一、投标函

二、投标一览表

三、法人授权书

四、资格证明文件

五、商务条款响应及偏离表

六、技术参数响应及偏离表

七、技术规范点对点应答

八、综合实力证明

九、技术方案

十、投标人其它声明及材料

6.1 投标函

投标函

致：南京邮电大学通达学院

根据贵方南京邮电大学通达学院通信原理虚实结合实验平台采购项目（项目编号：TDCG2022037）的招标文件，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名和职务）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，投标人宣布同意如下：

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，我们的投标保证金可被贵方没收。

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.遵守招标文件中要求的收费项目和标准。

9.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

6.2 投标一览表

投标一览表

投标人全称（加盖公章）：

项目名称：南京邮电大学通达学院通信原理虚实结合实验平台采购项目

项目编号：TDCG2022037

|  |  |
| --- | --- |
| **投标总报价****（元，含税）** | 大写：小写： |

法定代表人（授权代表）签字：

日期： 年 月 日

填写说明：

1、投标一览表必须加盖投标单位公章，并单独装在小信封内于投标截止时间前与投标文件一起递交。

2、投标报价不得高于最高限价，超过最高限价将否决投标。报价保留小数点后两位。

分项报价表

（按需提供，格式自拟）

投标人全称（加盖公章）：

项目名称：南京邮电大学通达学院通信原理虚实结合实验平台采购项目

项目编号：TDCG2022037

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 法定代表人/授权代表签字：

注：

1、以上为样表，分项报价表应包含所有清单，格式可以按需修改；

2、相关其他所有费用由投标人自行计算填列；

3、上表中的“投标报价总计”数应当等于“投标一栏表”中的“投标总报价”数；

4、此表的总价中已包含供应商完成本招标项目的一切费用。

6.3 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为我方就南京邮电大学通达学院通信原理虚实结合实验平台采购项目（项目编号： ）采购活动的合法代理人，以本单位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。

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

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

 法人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

 职 务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 地址：

 日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注：代理人应持本授权书参加投标，并提供一份原件在投标文件中。**

附：法人身份证复印件（需同时提供正面及背面）

|  |  |
| --- | --- |
| 法人身份证复印件正面 | 法人身份证复印件背面 |

附：委托代理人身份证复印件（需同时提供正面及背面）

|  |  |
| --- | --- |
| 代理人身份证复印件正面 | 代理人身份证复印件背面 |

6.4 资格证明文件

1.1投标函（原件）；

1.2资格声明（原件）；

1.3若法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件(加盖投标人公章)；若授权代表参加投标的，须提供《法人授权书》原件和授权代表身份证复印件(加盖投标人公章)；

1.4营业执照副本或民办非企业单位登记证书或事业单位法人证书等相关身份证明材料(复印件加盖投标人公章)；

1.5投标人依法缴纳职工社会保障资金的证明材料(复印件加盖投标人公章)(税务、银行或社会保险基金管理部门出具的近三个月内任意一个月（2022年6月-2022年8月）缴纳职工社会保障资金的缴款凭证或缴款证明)；

1.6投标人近三个月内任意一个月（2022年6月-2022年8月）依法纳税的缴款凭证(复印件加盖投标人公章)；

1.7与上一条相对应的纳税申报表或经会计师事务所审计的2021年度财务报告(复印件加盖投标人公章)

1.8投标人参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件）；

1.9供应商信用承诺书（原件）。

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： 。

 声明人：

 法定代表人（被授权人）签字：

日期： 年 月 日

无违法违规记录声明

本单位在经营活动中没有违法违规记录，近三年内没有被司法部门或行业主管部门处罚，无被政府职能部门认定有行贿和欺诈行为。

特此声明。

 声明人：

 法定代表人（被授权人）签字：

日期： 年 月 日

供应商信用承诺书

承诺主体名称：

统一社会信用代码：

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序，营造诚实守信的信用环境，共同推进社会信用体系建设完善，树立企业诚信守法形象，本企业对\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目政府采购活动郑重承诺如下:

一、对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的合法性、真实性、准确性和有效性负责；

二、严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;

三、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；

四、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；

五、自觉做到自我约束、自我管理，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、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围12个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、严格遵守信用信息公示相关规定，向社会公示信用信息；

八、在“信用中国”和“中国政府采购网”网站中无违法违规、较重或严重失信记录；

九、如违反承诺，自愿接受管理部门依法给予的行政处罚，同意将违反承诺的行为作为不良记录记入信用档案，依法依规进行信息公示，并承担所产生的一切法律责任和经济损失。

十、本承诺书自签订之日起生效。

 （注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。）

　　　　　　　　　　 承诺单位（签章）：

　　　　　　　　　 　 法定代表人（负责人）：

　　　　　　　　　 　年    月    日

6.5 商务条款响应及偏离表

商务条款响应及偏离表

投标人全称（公章）：

项目名称：南京邮电大学通达学院通信原理虚实结合实验平台采购项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 招标文件要求 | 投标人的承诺或说明 | 偏离情况 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |

法定代表人（授权代表）签字：

日期： 年 月 日

注：

1．投标人应当逐条对照招标文件合同条款，就投标文件对合同条款存在的偏差与例外逐条做出说明；

2．如投标文件对合同条款无任何偏差，投标人仅需在本偏离表中填写“无偏离”即可。

3. 投标人未填写该表则表示完全满足招标文件合同条款要求。

6.6 技术参数响应及偏离表

技术参数响应及偏离表

投标人全称（公章）：

项目名称：南京邮电大学通达学院通信原理虚实结合实验平台采购项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 供应商响应 | 超出、符合或偏离 | 原因 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人（授权代表）签字：

日期： 年 月 日

注：1．投标人应当逐条对照招标文件技术条款，就投标文件对技术条款存在的偏差与例外逐条做出说明；

2．如投标文件对技术条款无任何偏差，投标人仅需在本偏离表中填写“无偏离”即可。

3. 投标人未填写该表则表示完全满足招标文件技术条款要求。

6.7 技术规范点对点应答

6.8 综合实力证明

业绩情况表

近年（ 年 月 日至 年 月 日）业绩情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合同名称 | 合同编号 | 合同签订时间 | 采购内容 | 合同金额（万元） | 合同卖方 | 合同买方 | 合同买方联系人及联系电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合同金额合计： | 人民币 万元 |

注：若本项目对投标人业绩有要求，投标人应当如实填写本表并根据评分标准中的相关要求在本表后附相关合同关键页（须包括合同名称、服务内容、实施时间、合同金额、合同签字盖章页，如果提供的是框架合同，需提供对应框架合同结算的订单或结算单据）的复印件（加盖公章）或者其他相关证明材料。

6.9 技术方案

包括但不限于如下内容：

1、项目实施能力

2、售后服务及培训方案

6.10 投标人其它声明及材料

投标人信息一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章） |  |
| 注册地址 |  |
| 企业类型（请勾选） | □大型企业 □中型企业 □小型企业 □微型企业 |
| 所投产品属性（请勾选） | □节能 □节水 □环保 □节能环保 □节水环保□普通产品（即非节能节水环保产品） |
| 授权代表姓名 |  | 手机号码 |  |

其他投标人认为需要提供的内容...