编号：SZGWCG-2023006

扬州市政管网有限公司防雷整改装置设备采购及相关服务项目公开招标文件

**采 购 人：扬州市政管网有限公司**

**发放日期：****2023年4月25日**

**目 录**

第一章 招标公告 1

第二章 投标人须知 4

第三章 合同条款及格式 14

第四章项目需求 31

第五章评标方法及评标标准 31

第六章 投标文件格式 39

# 第一章 招标公告

扬州市政管网有限公司就防雷整改装置设备采购及相关服务项目进行公开招标采购，现欢迎符合相关条件的投标人投标。

**一、项目基本情况**

1.项目名称：防雷整改装置设备采购及相关服务项目

2.最高限价: 19.848万元

3.采购需求**：**

（1）对扬州市政管网有限公司防雷整改装置设备采购及相关服务项目的设备清单总表中的装置设备进行采购、安装。防雷整改方案须通过扬州市气象局审核，投标人须协助招标人取得符合扬州市气象局要求的防雷装置检测机构出具的《防雷装置检测报告书》及扬州市气象局发放的防雷检测合格证。（详见第四章项目需求）。

（2）具体要求（详见第四章项目需求）

（3）投标人完成招标人要求的工作范围内各项工作量所产生的全部费用，包括材料费、设计费、安装调校费、安装人员保险费、增值税专用发票税金和其它一切费用等。

4.质量标准：符合国家标准及行业规范要求。

5.承包方式：总承包（禁止分包或者转包）

6.本项目不接受联合体投标

**二、申请人的资格要求：**

**1.满足《中华人民共和国采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：**

（1）投标函**(原件)**

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

（3）营业执照副本**(复印件加盖投标人公章)**

（4）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2023年1月至2023年3月三个月内任意一份缴纳职工社会保障资金的缴款凭证或缴款证明复印件)

（5）投标人2023年1月至2023年3月三个月内任意一份依法纳税的缴款凭证**(复印件加盖投标人公章)**

（6）投标人政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**（原件）**

**2.落实采购政策需满足的资格要求：**无

**3.本项目的特定资格要求：**投标人须替作业人员购买不低于150万人民币的雇主责任险或完全替代雇主责任的150万人民币意外伤害险**（提供承诺函原件加盖投标人公章，格式自拟）**

4.拒绝下述供应商参加本次采购活动：

（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采购活动。

（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。

（3）供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国采购网"(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、采购严重违法失信行为记录名单。

（4）以往与招标人的集团内公司交易时有严重违约行为、或参加招标人的集团内公司招标项目投标时有严重违反集团招标办法、规则的投标人。

（5）近三年内发生过安全生产责任事故的投标人。

**三、招标文件提供信息**

本招标文件提供及公告期限：自招标公告在 “市政管网 (http://szgw.yzckjt.com/)”发布之日起5个工作日。投标人在公告期限规定时间内递交《投标确认函》后，招标人将以邮件方式把招标文件发送给投标人。

注：供应商确定参加投标，请如实填写《投标确认函》，并将原件送至扬州市政管网有限公司二楼物供处（扬州市广陵区汤汪路183号）联系电话：0514-87825021。

《投标确认函》接收截止时间：2023年5月4日15:00。如供应商未按上述要求去做，将自行承担所产生的风险。未报名（提交确认函）者、超过时限者不得前来投标，内容不全者后果自负。

**四、投标文件接收信息**

投标文件接收开始时间：2023年5月15日 下午 3:00

投标文件接收截止时间：2023年5月15日 下午 4:00

投标文件接收地点：扬州市政管网有限公司（汤汪路183号）物供处

投标文件接收人：袁工

联系电话：0514-87825021

**五、开标时间及地点**

开标时间：本项目采用不见面开标，开标时间采购人另行安排。

开标地点：扬州市政管网有限公司二楼会议室（扬州市广陵区汤汪路183号）。

**六、投标文件制作份数要求**

纸质版一式贰份(壹份正本、壹份副本）。每份投标文件须清楚标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

**七、现场勘察**

整改现场条件由供应商自行勘探。

**八、本次招标不收取投标保证金**

**九、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：扬州市政管网有限公司

地址：扬州市广陵区汤汪路183号

联系人：袁工

联系方式：0514-87825021

# 投标人须知

**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本项目。

**2、定义**

2.1 本招标文件中“采购人”，即“招标人”，指扬州市政管网有限公司。

2.2本招标文件中“供应商”，即“投标人”，是指参加投标竞争，并符合招标文件规定资格条件的法人、其他组织或者自然人。

2.3合格的投标人

2.3.1 满足招标公告中投标人的资格条件要求的规定。

2.3.2 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、投标服务费用**

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的服务费用（含咨询服务费），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本次招标文件不收取费用。

**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、招标文件构成**

6.1 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联系解决。

6.2 招标的最小单位是包。招标服务数量及技术要求中未分包的，供应商对要求提供的服务不得部分投标；招标服务数量及技术要求中已经分包的，应当以包为单位投标。

6.3 招标文件如果要求供应商提交备选投标方案的，供应商可以提交备选方案；否则，备选方案将被拒绝。

6.4 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提出的要求和条件做出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

**7、招标文件的修改**

7.1 在投标截止时间前，采购人可以对招标文件进行修改。

7.2采购人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，有权决定延长投标截止时间和开标时间，并在原采购信息发布媒体上发布变更公告。

7.3招标文件的修改将在“扬州市政管网有限公司网站”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。

7.4投标人应在投标截止时间前关注原采购信息发布媒体上有关本招标项目有无变更公告。

**8、投标文件的语言、度量衡单位、货币和编制**

8.1投标人提交的投标文件、技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及投标人与采购人就有关投标的所有来往函、电、通知和文件均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。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、函件和文件均应使用简体中文。

8.2 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。

8.3投标人应使用人民币报价。

8.4投标文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改。如有修改，修改处须有投标人加盖公章和法定代表人或其授权代表签字。

**9、投标文件构成**

9.1 投标人编写的投标文件应包括：资信证明文件、分项报价表、技术参数响应及偏离表、技术方案、服务承诺、开标一览表、人员表等部分；

9.2 投标人应将投标文件按顺序装订成册，应逐页编码，不得跳页（包括但不限于证明材料、声明及产品介绍、彩页等），并编制投标文件资料目录。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由投标人承担。

9.3 投标人应当根据招标文件要求编制投标文件，投标文件应对招标文件提出的要求和条件做出实质性响应，并在相应的投标文件中逐条标明满足与否。

**10、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件**

10.1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。

10.2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。

10.3投标人除必须具有履行合同所需提供的服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

10.4投标人应提交根据合同要求提供的证明服务质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

10.5证明投标人所提供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。

**11、投标分项报价表**

11.1 投标人应按照招标文件规定格式填报投标分项报价表，每项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)。

11.2 标的物

采购人需求的货物、服务供应、装卸等。

11.3有关费用处理

以总价和单价方式报价，投标人的报价应包括完成招标人要求的工作范围内各项工作量所产生的全部费用，包括材料费、设计费、安装调校费、安装人员保险费、增值税专用发票税金和其它一切费用等。

11.4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。

11.5投标货币

投标文件中的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。

**12、技术参数响应及偏离表和投标服务说明**

12.1 对招标文件中的技术条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因；

12.2 提供参加本项目类似案例简介；

12.3 培训计划；

12.4 详细阐述所投服务的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

12.5 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

**13、服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍**

13.1 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。

13.2 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。

**14、投标函和开标一览表**

14.1 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。

14.2 开标一览表中的价格应与投标文件中投标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。

**15、投标保证金**

本次招标不收取投标保证金。

**16、投标有效期**

16.1 投标有效期为规定的开标之日起六十（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。

16.2 在特殊情况下，采购人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。本招标文件第16条有关投标保证金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。

**17、投标文件份数和签署**

17.1 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。

17.2 投标文件正本中，除招标文件规定的可提交复印件外，其他文件均须提交原件。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代表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。

17.3 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，必须由法定代表人或授权代表签字或盖章。

**18、投标文件的密封和标记**

18.1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。

18.2 密封的投标文件应：

18.2.1 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；

18.2.2注明投标项目名称、标书编号及包号。

18.2.3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。

**19、投标截止日期**

19.1 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。

19.2 采购人可以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。

**20、迟交的投标文件**

20.1采购人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。

**21、投标文件的修改和撤回**

21.1 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，否则，采购人将拒绝。

21.2 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至采购人处。

21.3 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。

21.4 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。

**22、开标**

22.1申报资料递交截止后，我公司评标小组工作人员将对所有投标人提交资料进行评审，并根据资料评审结果，按得分高低初步拟出中标候选人，最终确定中标人并公示。

22.2按照规定同意撤回的投标文件将不予开封。

22.3 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。

**23、评标委员会**

23.1 开标后，采购人将组织评标委员会进行评标。

23.2 评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

**24.评标过程的保密与公正**

24.1 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、评委均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

24.2 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。

24.3 在评标期间，采购人将设专门工作人员与投标人联系。

24.4 采购人和评委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。

**25、对投标文件的初审**

25.1 投标文件初审分为资格检查和符合性检查。

25.1.1 资格审查：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。并将审查结论以书面形式向评委会反馈。

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）、“中国政府采购网"(www.ccgp.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。

25.1.2 符合性检查：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。

25.2 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（采购人）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做出结论。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。

25.3 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。

25.4 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，对开标一览表内容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）投标文件、“开标一览表”中报价的大写金额与小写金额不一致的，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。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

25.5 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，其投标保证金不予退还。

25.6 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，否则不允许修正。

25.7 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，由评标 委员会按照招标文件规定的方式确定招标文件未规定的通过随机抽取的方式确定一个参加评标的投标人，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，由评标委员会根据招标文件规定的方式确定招标文件未规定的采取随机抽取的方式确定一个中标候选人，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，招标文件中将载明其中的核心产品。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。

**26、无效投标、废标及投标人不足三家的处理**

26.1无效投标条款

26.1.1未按要求交纳投标保证金的；

26.1.2未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

26.1.3投标人在报价时采用选择性报价；

26.1.4投标人不具备招标文件中规定资格要求的；

26.1.5投标人的报价超过了采购预算或最高限价的；

26.1.6未通过符合性检查的；

 26.1.7不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的（本招标文件中斜体且有下划线部分为实质性要求和条件，包括但不限于该范围）；

26.1.8 投标人被 “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。若接受联合体的项目，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。

26.1.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

26.1.10 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，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。

26.1.11其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

26.2.1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；

26.2.2投标人的报价均超过采购预算或最高限价；

26.2.3出现影响采购公正的违法、违规行为的；

26.2.4因重大变故，采购任务取消的；

26.2.5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。

26.3投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

26.3.1招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，由采购人改正后依法重新招标；

26.3.2 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报主管部门批准。

**27、确定中标单位**

27.1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。

27.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人确定中标人。

27.3采购人将在扬州市政管网有限公司网站发布中标公告，公告期限为1个工作日。

27.4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：

27.4.1提供虚假材料谋取中标的；

27.4.2向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

27.4.3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；

27.4.4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；

27.4.5与采购人或者其他投标人串通投标的；

27.4.6采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

27.4.7不符合法律、法规的规定的。

27.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

27.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

27.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

27.5.3 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。

27.5.4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。

27.5.5不同投标人的投标文件相互混装。

27.5.6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。

**28、中标通知书**

28.l 中标结果确定后，采购人将向中标人发出中标通知书。

28.2 中标人收到中标通知书后，应确认中标通知书已收到。若无回复，则公告后视同中标人已经知悉并同意接受。

28.3中标通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

28.4所有投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，均不退回。

**29、 签订合同**

29.l中标人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采购合同，且不得迟于中标通知书发出之日起三十日，由此给采购人造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。

29.2 招标文件、中标人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。

29.3 签订合同后，中标人不得将货物进行转包。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。转包或分包造成采购人损失或致使合同履行中发生违约现象的，中标人应承担赔偿责任。

29.4采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。所签订的合同不得对招标文件确定事项和中标人投标文件作实质性修改。

**30、服务的追加、减少和添购**

30.1采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同。

30.2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。

**31、履约保证金**

无

#

# 第三章 合同条款及格式

以下为中标后签订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补充，但补充内容对招标文件和投标文件以及通用条款，不得作实质性修改。

**采购合同（货物）**

项目名称： 防雷整改装置设备采购及相关服务项目

甲方（采购人/买方）： 扬州市政管网有限公司

乙方（供应商/卖方）：

根据《中华人民共和国民法典》的规定，甲乙双方按照本项目招标结果签订本合同。

**1、合同标的**

乙方根据甲方需求，提供下列货物： 东花园泵站等4处防雷整改装置设备，并提供设备安装等相关服务。

**2、合同总金额**

2.1 本合同总金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元人民币（¥ 元），具体内容详见附件1。

2.2本合同总金额包括，包括材料费、设计费、安装调校费、安装人员保险费、增值税专用发票税金和其它一切完成甲方要求的工作范围内各项工作量所产生的全部费用等。

2.3在招标文件未列明，而乙方认为履行本合同必需的费用也包含在合同总金额中。

**3、组成本合同的有关文件**

3.1乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务的有关资料。

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或资料提供给任何其他人。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。

3.3 关于本项目采购的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，这些文件包括但不限于：

（1）投标响应文件； （2）投标报价文件；

（3）项目组人员表 （4）服务要求响应及偏离表；

（5）服务承诺； （6）中标通知书；

（7）甲乙双方补充协议； （8）乙方投标时提供的响应文件；

（9）150万人身意外伤害险缴纳证明。

**4、知识产权保证**

乙方保证甲方在使用、接受本合同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。

**5、产权保证**

乙方保证所交付的服务和服务所涉及的物品所有权无任何抵押、查封等权利瑕疵。

**6、履约保证金**

无

**7、转包**

本合同禁止转包，本合同范围的服务，应由乙方直接提供的，不得转让他人提供。

**8、质保期**

8.1 质保期 （自验收合格之日起计）

**9.交货期、交货方式及交货地点**

9.1 交货期：合同签订后，总工期30天，且需要在甲方通知进场后的30个日历天完成安装、调试工作。

9.2 交货方式：乙方负责将设备运到采购人指定地点，由乙方负责办理运输、装卸和安装等，费用由乙方负责，由甲方组织验收，检验不合格或不符合质量要求，乙方除无条件退货、返工外，还应承担甲方的一切损失。\_\_

9.3质量要求： 乙方提供的防雷整改方案须通过扬州市气象局审核，同时乙方须协助招标人取得符合扬州市气象局要求的防雷装置检测机构出具的《防雷装置检测报告书》及扬州市气象局发放的防雷检测合格证。

9.4交货地点： 甲方指定地点。

**10.货款支付**

10.1 本合同项下所有款项均以人民币支付。

10.2 本合同项下的采购资金由甲方支付，付款前乙方向甲方开具增值税专用发票。

10.3付款方式：本项目无预付款。

所有采购设备到场安装调试完成后并通过甲方验收合格，甲方取得符合要求的检测报告及扬州市气象局发放的防雷检测合格证后，支付至合同价款的70%；该项目通过结算审计后支付至审定价的97%；剩余3%质保金，质保期结束后一次性付清（不计息）。

审计费用的支付参照工程造价400万以内的项目：单项工程核减率超过8%（含8%）的，其审计费用全部由乙方承担；单项工程核减率在8%以下的，其审计费用由甲方承担。付款前由乙方开具相等额的增值税专用发票，甲方在收到乙方提供的正规增值税专用发票后次月支付。

**11、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**12、质量保证及售后服务**

12.1 乙方应按招标文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

12.2乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。设备验收后，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。

12.3 乙方提供的设备在质保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：

12.3.1更换：由乙方承担所发生的全部费用。

12.3.2贬值处理：由甲乙双方合议定价。

12.3.3退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该设备的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

12.4 在质保期内，乙方应对设备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上述的设备免费保修期为\_ 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。

**13.交货、调试和验收**

13.1乙方应当在合同生效后30天内将货物交付甲方，地点由甲方指定，招标文件有约定的，从其约定。在发货前，乙方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，作为甲方收货和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2甲方联系人： 电话：

乙方联系人： 电话：

13.3 乙方需要在甲方通知进场后的30个日历天完成安装、调试工作，调试直到符合技术要求的甲方才做验收。

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验收，并由其出具质量检测报告。验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；若聘请第三方中立机构验收，验收费用由甲乙双方协商解决。

13.5 甲乙双方关于调试和验收的其他约定： / 。

**14.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 乙方发货时，产品使用说明书、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，以准备甲方接货。根据甲方通知的时间和指定的地点，乙方负责安排送货、装卸、清点、堆放，设备验收合格前的保管工作由乙方负责，费用乙方承担。

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。

**15.违约责任及其他相关约定**

15.1 甲方无正当理由拒绝初验收和终验收货物的，甲方应按未付货款金额每日万分之五向乙方支付违约金。

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

15.3乙方若存在逾期完工或未按合同工期完成本项目等违约情况，在消除违约情形前，应按货款总额每日万分之五向甲方支付违约金，甲方可以从待付货款中扣除。

15.4乙方因逾期交货或因其他违约行为，导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付逾期货款总价的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。

15.5 乙方所交的货物全部或部分品种、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，乙方更换货物但逾期交货的（甲方拒绝接受的除外），按乙方逾期交货处理；乙方拒绝更换货物的，甲方可选择解除本合同或本合同的一部分，并可追究乙方的其他违约责任。

15.6合同生效后，发现乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，造成合同无法继续履行的，乙方应向甲方支付3万至5万元的赔偿金并承担由此造成的一切损失。

15.7乙方必须为作业人员购买不低于150万人民币的意外伤害险。

15.8安全责任范围以双方签订的《安全生产协议书》内容为准，《安全生产协议书》与本协议效力同等。

15.9除另有规定外，任何合同条款的修改和变更，均需甲方和乙方共同签订书面补充合同进行同意变更。

15.10乙方不得部分或全面转让合同应履行的义务。

**16.不可抗力事件处理**

16.1 在合同有效期内，甲乙双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。不可抗力，是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，例如战争、严重的地震、洪水等，但一方违约或疏忽导致合同不能履行的不属于不可抗力因素。

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。除甲方书面另行要求外，乙方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。若不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**17.争议解决**

17.1 因货物的质量问题发生争议的，可在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。

17.2 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，甲乙双方同意采取下列两种方式的第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，适用中华人民共和国法律，因诉讼产生的诉讼费、鉴定费、律师费等费用由违约方承担；

（2）向扬州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

17.3 若甲乙双方任何一方都没有选择解除合同的，为避免扩大损失，在诉讼或仲裁期间，双方应继续履行。

**18.合同其它**

18.1 乙方应诚实信用，严格按照招标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。

18.2 合同经双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

18.3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。

18.4 本合同正本一式捌份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执肆份。

（以下无正文）

 甲方：扬州市政管网有限公司 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：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

**附件一：**

**安全生产协议书**

发包人（全称）：扬州市政管网有限公司（以下简称甲方）

承包人（全称）： （以下简称乙方）

为了切实加强设备安装现场安全生产管理，全面履行甲乙双方签订的设备采购及相关服务合同，进一步明确在施工过程中甲、乙双方各自的安全责任，保护施工人员的安全身体健康，防止因工伤亡事故的发生。依照《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》、《建设工程安全生产管理条例-国务院令第393号令》以及有关法律、法规、政策的规定，签订本协议书。甲乙双方均应严格遵守本协议书规定的权利、责任和义务，确保设备安装现场的安全生产。

一、项目概况

1. 项目名称：防雷整改装置设备采购及相关服务项目。

2. 项目地点：甲方指定地点。

3. 资金来源： / 。

4. 项目内容及规模：见附件。

5. 项目承包范围：对甲方提供的清单范围中的装置设备进行采购、安装等。

二、安全生产目标

1.人身伤亡事故为零；

2.机械、设备事故为零；

3.火灾事故为零；

4.负同等以上责任交通事故为零；

5.环境污染事故为零；

6.重大职业病事故为零；

7.严重未遂事故为零；

8.安全隐患及时整改率100%。

三、安全生产要求

1.乙方应按有关规定，采取严格的安全防护措施，否则由于自身安全措施不力而造成事故的责任和因此而造成的损失由乙方自行承担。

2.乙方应熟悉并能自觉遵守、执行建设部《建筑施工安全检查标准》以及相关的各项规范，自觉遵守当地政府有关安全施工的各项规定和行业主管部门颁布实施的有关安全生产的法律、法规、规范、标准及各项规定，并且积极参加各种有关促进安全生产的各项活动，切实保障设备安装现场的安全及工作人员的安全与健康。

3.乙方在设备安装期限内，如需进行有限空间作业，必须依据甲方《受限空间作业安全管理制度》和《污水处理构筑物内部作业安全管理制度》等规定，办理有限空间作业审批手续，未经甲方书面同意，严禁私自进行有限空间作业，否则造成的一切责任由乙方自行负责；且乙方必须尊重并且服从甲方现行的有关安全生产各项规章制度和管理方式，并按甲方要求及有关合同条款加强自身管理，履行乙方责任。

4.乙方人员必须熟悉并能严格执行《建设工程施工现场管理规定》、《建筑施工现场安全防护基本标准》、《施工现场临时用电安全技术规范》、《特种设备安全监察条例》及其他有关安全生产有关的法律、法规、规范、标准及各项规定，乙方积极参加有关促进安全生产的各项活动。

5、乙方及其员工必须学习、掌握，并执行国家、地方、行业现行的有关安全生产各项规章制度和管理方式。乙方应对其在设备安装场地的工作人员进行安全教育。做好三级教育和农民工教育。

6.乙方必须执行“三同时”制度。

7.乙方必须按规定为作业人员配发合格的劳动防护用品。

8.未经甲方书面同意乙方不得擅自拆除任何安全防护措施。

9.乙方负责对本单位设备安装人员做好安全技术交底。

10.乙方对设备安装现场负完全安全责任。

11.因乙方违章操作等造成的安全事故，由乙方承担全部责任，与甲方无关，甲方对安全事故不承担任何法律责任。

12.乙方在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向甲方提出安全防护措施，经甲方书面认可后实施。

13.乙方应定期召开安全生产工作会议，建立安全生产责任制，和群防群治制度，制定各项安全生产规章和安全生产目标责任，形成一体化的安全生产监督管理体系和保证体系，并按照职责分工抓好落实。

15.乙方编制工程项目安全施工组织设计，并分解到合法分包项目。组织指导合法分包单位（民工）编制分包工程内容的安全施工方案，制定安全技术措施并监督实施。制定本单位安全目标责任，管理规章制度，并报甲方备案。

16.乙方在安排工作时针对其设备安装内容、工艺要求，提出施工方法和安全操作规程，提供规范标准的安全保护设施。以书面形式向设备安装现场负责人进行安全技术交底，交底由设备安装现场负责人和安技人员签字备案。设备安装中监督应按交底内容实施。

17.乙方必须按规定要求设置安全技术管理人员，负责操作中的安全检查和监督工作。负责班前安全教育和工种交换的安全教育。下达施工任务时，应进行有针对性的安全技术交底。检查操作人员安全着装和应佩带的安全保护用品；发生交叉作业时，应先报告甲方及有关负责人，并进行监护，不安排患有高血压、心脏病及其它不适于高空作业的人员从事高空作业。

18.乙方应当教育本单位职工遵章守法，严禁“三违”。设备安装还存在中如因乙方设备安装人员违章指挥、违反安全纪律，违反安全操作规程而发生伤亡事故，所造成的损失和后果由乙方负责，如因此造成甲方承担补偿或赔偿责任的，甲方有权全额向乙方追偿。

19.乙方对设备安装现场的各种安全设施和劳动保护用品应当责成专人定期检查和维护，及时消除隐患，保证其安全有效。

20.乙方对所施工周边的环境有保护的职责，如有损坏，必须立即恢复原状，因此造成的一切后果由乙方负责。

21.如乙方在设备安装过程中，造成对第三方的伤害，一切责任由乙方负责，如因此造成甲方发生补偿或赔偿的，甲方有权全额向乙方追偿。

22.乙方在设备安装期间，严禁偷、挪用、破坏设备安装现场的安全防护设施、警示标志、材料设备以及消防器材等。

23.乙方人员必须遵守劳动纪律，在工作中按规定正确佩戴和使用个人防护用品。

24.乙方需严格遵守国家、省市级地区安全用电技术规范及相关用电标准。

25.乙方必须严格遵守甲方所制定的现场用电制度，规定及用电安全技术交底。

26.乙方在施工作业时必须严格遵守国家、省、市各类法律法规及强制规范，一切因乙方违反强制性规范造成的事故由乙方承担安全责任。

27.乙方必须执行“因工伤亡事故报告制度”，如乙方设备安装现场发生因工伤亡事故，必须立即向甲方及有关部门报告，不准隐瞒不报，并全力抢救伤员，保护事故现场。如因抢救伤员必须移动现场设备、设施时，要做记录或拍照。不准破坏事故现场。乙方须积极配合甲方及甲方上级部门、当地政府部门对事故的调查和现场勘察，不得提供伪证。

28.乙方在工程项目建设施工阶段必须严格遵守甲方制定的《工程施工安全管理奖惩暂行规定》。（附后）

29.乙方必须为作业人员购买不低于150万人民币的意外伤害险。

四、安全保证金

1.乙方必须遵守甲方制定的《施工安全保证金管理制度》（附后），在签订合同时按照缴费标准向甲方缴纳安全保证金。安全保证金不计息，按照《施工安全保证金管理制度》规定，每年度及时进行清算。

2.就防雷整改装置设备采购及相关服务项目，乙方作为供应商，须签订合同时将安全保证金人民币 元（¥ 元）存入甲方账户。甲方收取安全保证金后，向乙方开具安全保证金收据，作为交、退款凭据，此收据由乙方妥善保管。

五、其它

1.本协议经甲乙双方签字、盖章后生效，双方应认真履行。其他未尽事宜由双方依据国家法律法规协商解决，届时可签署补充协议。甲乙双方协商不成或发生争议的，任何一方均应向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

2.乙方还需遵守国家、省、市的其他安全管理法律法规。

3.协议有效期: 防雷整改装置设备采购、安装期间。

4.此协议作为防雷整改装置设备采购及相关服务项目（项目名称）合同的附件，本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

**发包人:(章) 承包人：(章)**

**法定代表人： 法定代表人：**

**或代理人： 或代理人：**

地址： 地址：

电话： 电话：

日期： 日期：

**附件二：**

**工程施工安全管理奖惩制度**

1. 为有效贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，强化施工现场安全、文明管理，杜绝安全事故的发生，打造文明工地，保障工程顺利进行，依据《安全生产法》《建筑法》《建设工程安全生产管理条例》《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011和《受限空间作业管理暂行规定》，结合公司实际，特制订本制度。
2. 本制度适用于公司范围内各类工程项目，其他相关项目施工参照执行。
3. 本制度中规定的罚金通过转账汇款至公司账户、扣除安全保证金、扣发月度考核绩效等方式缴纳。
4. 本制度中规定的安全管理处罚由安全质检处根据检查违规违章事实开具处罚通知单，罚金由财务处统一收取或扣除，综合办公室负责扣发。
5. 施工方基础管理出现以下行为之一者，责令限期整改，并处5000元以上罚金，情节严重的，责令停止施工，直至整改完成：

（一）施工现场未按要求设置“五牌一图”；

（二）未建立健全项目安全管理体系；

（三）未建立用工实名制登记管理的；

（四）项目经理及专职安全员未取得相关资格证书；

（五）施工组织设计中未制定安全技术措施；

（六）危险性较大的分部分项工程未编制安全专项施工方案；

（七）未按规定对超过一定规模危险性较大的分部分项工程专项施工方案进行专家论证；

（八）施工组织设计、专项施工方案未按规定进行审批；

（九）未按施工组织设计、专项施工方案组织施工作业；

（十）使用未经检测或检测不合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施。

第六条 施工方基础管理出现以下行为之一者，责令限期整改，并处罚金：

（一）施工人员上岗前未进行三级安全教育培训考核和安全技术交底的200元/人；

（二）特种作业（电工作业、金属切割焊接、起重作业、脚手架搭设、场内驾驶等）人员未持证上岗的500元/人。

第七条 施工方现场安全管理出现以下行为之一者，责令停止施工，并处5000元以上罚金：

（一）未经审批组织开展危险作业；

（二）组织开展危险作业未通知建设、监理单位相关人员；

（三）作业人员未取得相关证书进行危险作业；

（四）开展危险作业时专职安全员不在现场；

（五）安全文明施工不到位被投诉、曝光的；

（六）作业现场安全因素排查不全面贸然开展施工作业，虽未造成人员、车辆等较大伤害，但造成一定经济损失或社会影响的。

第八条 施工单位项目经理及项目专职安全员在项目施工期间，未经建设单位书面同意擅自离开施工现场的，一经发现，责令立即整改，视情给予相应处罚：

（一）常规施工作业期间不在位：1000元/人；

（二）危险作业期间不在位：5000元/人。

第九条 施工方现场安全管理出现以下行为之一者，责令暂停施工，立即整改，并处500元/人（项）以上罚金：

（一）进入施工现场人员未戴安全帽；

（二）施工人员在施工现场打架斗殴；

（三）施工电梯门、配电箱门、安全防护门未及时关闭或未按要求操作，私自打开；

（四）吊装作业无专人指挥的；

（五）施工现场未在相应位置设置警示标识。

第十条 施工方现场安全管理出现以下行为之一者，责令立即整改，并处200元/人（项）以上罚金：

（一）施工人员穿拖鞋、高跟鞋、赤脚、赤膊进入施工现场；

（二）在高空、临边、陡坡条件下作业，无可靠防护措施时，不系安全带；

（三）酒后上岗作业；

（四）作业时打闹嬉笑、擅离职守、违章作业、不听劝阻，恐吓、威胁、辱骂现场管理人员的；

（五）坐在防护栏上、窗台上、脚手架下、坑槽壁下休息，或在脚手架板上躺歇、睡觉；

（六）随便进入危险隔离区（搭设、拆除、吊装等区域），在起重臂下、吊物下停留；

（七）攀爬脚手架、龙门架或不走安全通道上下楼；

（八）擅自拆改任何安全防护设施和安全标志；

（九）非指定人员私自开动、操作任何施工设备；

（十）在有易燃易爆物品场所吸烟或动用明火；

（十一）在高空或楼内向楼外凌空抛掷物品；

（十二）在施工现场焚烧各类废弃物；

（十三）擅自挪用、损坏消防器材；施工中产生的各类易燃物未在下班前清理干净，定点堆放；明火作业无消防措施；冬季明火取暖；

（十四）楼层结构边沿，基坑边1.5m范围内放置各类材料或材料堆码乱放；

（十五）现场安全防范设施（楼梯防护栏杆、洞口防护和临边防护等）不到位（无防护或防护不严密）；

（十六）搭设的各类脚手架、人行通道、卸料平台、操作平台等特殊部位的安全防护设施，未经相关人员验收合格即投入使用的；

（十七）圆盘锯和平刨合用一台电机；

（十八）施工机具的安全装置不到位的（圆盘锯无防护、平刨无护手装置、钢筋张拉机械操作人员前方无挡板等）；

（十九）氧气瓶、乙炔瓶、液化气瓶混放，倒放；气瓶工作间距小于5m；气瓶距明火作业距离小于10m；气瓶露天作业无防暴晒措施；乙炔瓶、液化气瓶无防回火装置等存在重大安全隐患；

（二十）动火作业时电焊工不按规定穿戴劳动防护用品；

（二十一）吊装作业时，违反“十不吊”原则的。

1. 施工方施工用电安全管理出现以下行为之一者，责令立即整改：

 （一）未按规定制定临时用电施工组织设计或临时用电施工方案的；

（二）临时用电施工组织设计或临时用电施工方案未经审批的；

（三）施工临时用电没有采用三相五线制、三级配电、二级保护的；

（四）非指定人员私自乱接、乱按、乱拆电器；送电线路随地乱拖、乱拉或沿金属架铺设；

（五）现场用电设备没有采用一机一闸一漏的；

（六）直接将电源插入插座或插头严重破损的；私接电源；电线老化、破皮、裸露的；

（七）露天使用的配电箱无防雨措施的；

（八）施工现场无专职电工；配电柜箱门不上锁，非管理人员私自打开的；

（九）配电箱箱体不符合要求或箱内电器匹配不合理；

（十）施工现场临时线路未按要求做好重复接地的。

第十二条 出现第十一条（一）（二）规定情形，加处罚金5000元/项，出现（三）至（十）规定情形，加处罚金500元/项。

第十三条 受限空间作业出现以下行为予以处罚和整改：

（一）作业方案准备不完善的，第一次退回完善，退回后仍然没有完善到位的，罚金200元/次；

（二）劳动防护用品及应急救援物资配备不全的，罚金500元/次；

（三）无作业管理人员、监护人员或管理、监护人员不在位，罚金1000元/次并停止作业，整改到位后再作业。

（四）不按作业方案作业的，罚金5000元/项并停止作业，整改到位后再作业；

（五）私自作业、违规作业，一经发现立即停工，罚金10000元以上（不设上限），造成人员伤亡，追究刑事责任并附带追偿责任；

（六）其余违规行为参照第十条进行处罚。

第十四条 整改落实出现以下行为予以处罚、整改或停工：

（一）施工方接到安全隐患整改通知单后，在规定时限内达不到整改要求的，处罚加倍且不少于2000元/项；

（二）逾期未整改或拒不整改的，责令停止施工；

（三）因停工整改造成的一切损失由施工方自行承担，不得计入工作量；

（四）对性质严重可能造成重大安全事故的安全隐患可根据情节严重性加大处罚力度，对屡次提出但重复出现同样的安全隐患，将加倍罚金（第二次双倍，第三次四倍，以此类推），以提高责任单位和责任人的安全意识。

第十五条 对工程现场安全措施落实到位，施工安全管理工作出色的施工单位，符合以下情形的视情给予一定的经济奖励。

（一）不发生一起施工安全事故；

（二）严格执行各项有关安全质量控制的措施及规定；

（三）服从施工现场管理，按规范要求做好施工过程中各分项安全管理工作，落实施工现场文明施工；

（四）及时提供所需要的各种资料、证件、报告、信息，积极做好人员安全教育培训工作。

第十六条 奖励方案由安全质检处制定报经办会研究决定，奖励资金从各工程项目的违规罚金中支付。

第十八条 施工单位出现同样安全违规违章项目2次以上，同时扣发公司相关责任人及责任部门负责人月度考核绩效（第一次扣发责任人300元/人，部门负责人500元/人，第二次扣发是第一次的双倍，以此类推）。

第十九条 本制度由公司安全质检处负责解释，责任部门负责向施工单位通报。

第二十条 本制度自发布之日起实施，其他有关与本制度不一致的，按照本制度执行。

**附件三：**

**施工安全保证金管理制度**

**第一条** 为了贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，明确安全责任，提高施工现场安全文明管理水平。切实加强对工程施工及养护作业队伍的安全监管力度和长效管理机制，进一步增强工程施工及养护作业队伍的安全管理能力和责任意识，有效防范各类安全事故的发生。根据《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《国务院关于进一步加强安全生产工作的决定》《江苏省工程建设管理条例》相关条款要求，结合公司实际情况，特制定本制度。

**第二条** 本制度适用于公司范围内进行施工作业活动的所有通过内审的工程施工及养护作业队伍（以下简称：施工单位）。

**第三条** 施工单位承接、承包公司工程施工、养护等业务均须向公司缴纳施工安全保证金（以下简称“保证金”）。

**第四条** 公司职能部门与施工单位签订施工合同的同时签订《安全协议书》，协议中必须包含缴纳保证金条款，否则视为无效，安全质检处不得接受备案并不得在涉及此施工单位的作业申请上签字。

**第五条** 保证金缴纳为年度一次性缴纳，不按要求缴纳的单位，不得安排参与公司的任何工程施工、疏通养护及设备检维修任务，否则追究相关部门和人员责任。

**第六条** 保证金按照工程合同金额缴纳收取，安全保证金收取标准具体如下：

（一）工程施工：1000万元（不含1000万元）以下的，收取安全保证金10万元；1000-5000万元的，收取安全保证金20万元；5000万元以上的，收取安全保证金30万元。

（二）由双方结合实际情况共同协商缴纳保证金金额。长期与公司合作的工程施工单位，中标进场前，安全保证金金额不得少于10万元；

（三）疏通养护、设备检维修、抢维修等长期与公司合作作业单位，中标进场前，安全保证金金额不得少于5万元。

**第七条** 保证金的收缴由职能部门负责敦促施工单位及时上缴到公司财务处，财务处开具收款收据，收款收据交由交款单位保存同时复印一份交安全质检处备案，收款收据要妥善保存，是退还保证金的依据之一。

**第七条** 施工单位出现以下情形将扣除安全保证金：

（一）发生人身死亡事故，扣除100%安全保证金；发生重伤事故每人次扣除50%~70%安全保证金；发生轻伤事故每人次扣除30%~50%安全保证金。

（二）发生影响较大的设备事故、机械事故、交通事故、火灾事故、环境污染事件、受到上级部门违章处罚考核，扣除100%安全保证金。

（三）发生无人员伤亡的基坑、脚手架坍塌、触电、高处坠落事故每起扣除20%~60%安全保证金。

（四）发生其他无人员伤亡事故，每起扣除20%~30% 安全保证金。

（五）其它违反公司安全生产管理规定及其它违章情况,按照《工程施工安全管理奖惩制度》要求进行扣罚。

（六）发生安全事故、严重违章事件，除扣除安全保证金之外，还需承担其它相应法律责任和经济损失。

**第八条** 安全保证金的扣除由安全质检处根据违规违章事实即时下发处罚通知单，经安全总监审核签字同意后交财务处即时扣除，财务处开具扣款凭证。

**第九条** 保证金每年清算一次，施工单位可以要求退还也可以转为下一年度保证金。施工单位因发生安全事故、违章等受到处罚，导致下一年保证金不足应补足。发生一次性扣完情形的应及时补足。

**第十条** 施工单位与公司终止合作，公司退还保证金余额。保证金清算后无息退还，由施工单位提出书面申请并附保证金缴纳、扣款凭证，职能部门按照公司制度流程，经部门负责人和分管领导、安全质检处和安全总监审核同意后，报公司主要负责人批准后，由计划财务处办理。

**第十一条** 本制度由自下发之日起执行，由公司安全质检处负责解释，职能部门负责向施工单位通报。

**附件四：**

**廉政告知书**

为加强扬州市政管网有限公司党风廉政建设，强化监督制约，贵单位在与扬州市政管网有限公司进行业务联系时必须遵守如下廉政纪律：

一、不得以任何形式向扬州市政管网有限公司工作人员赠送或承诺赠送礼品、礼金、有价证券及其他支付凭证。

二、不得为扬州市政管网有限公司工作人员报销应由个人支付的任何费用。

三、不得为或者承诺为扬州市政管网有限公司工作人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

四、不得为工作人员安排有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

五、不得为扬州市政管网有限公司工作人员及其亲友提供交通工具、通讯工具及高档办公用品等。

六、不得通过非正常途径打探、获取扬州市政管网有限公司招、投标，物资采购、工程建设计划等未公开信息。

如有违反上述规定的，扬州市政管网有限公司将立即终止与贵单位的业务联系，并有权禁止贵单位参与扬州市政管网有限公司任何业务联系。任何单位及个人均有权举报，我们将对举报内容严格保密。

# 第四章项目需求

1. **招标范围**

1.本次招标项目名称为“防雷整改装置设备采购及相关服务项目”。

2.招标工作开展地点为：招标人所属的东花园泵站等4处整改地点。

3.招标工作量清单详见招标人防雷整改装置设备采购及安装清单。

1. **招标控制价**

1.本项目最高限价为19.848万元，各泵站防雷整改装置设备的综合限价如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 综合单价限价（元/含税） |
| 1 | 龙头关泵站综合防雷整改装置设备 | 102510 |
| 2 | 蒋王泵站综合防雷整改装置设备 | 29640 |
| 3 | 东花园泵站办公楼防雷整改装置设备 | 11760 |
| 4 | 平山泵站办公楼防雷整改装置设备 | 54570 |
| 5 | 合计 | 198480 |

1. **各泵站的综合单价不得超过上述表格中的综合单价限价，超过按废标处理。**
2. **项目内容**

**（一）龙头关泵站综合防雷整改装置设备**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 项目特征描述 | 建议品牌 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 避雷器 | **名称：**一级三相电源避雷器（一体化）；**型号：**波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流25KA。 | Palmas英国、Furse英国、ALLTEC美国 | 组 | 2 | 低压室总配电房 |
| 2 | 避雷器 | **名称：**三级单相电源避雷器（模块）；**型号：**波形8/20，保护电压Up:1.2KV，最大通流量20KA，响应时间≤25ns，标称通流量10KA。 | Palmas英国、Furse英国、ALLTEC美国 | 组 | 2 | PLC控制柜 |
| 3 | 避雷针 | **名称：**提前放电高效避雷针；**材质：**包含（高效避雷针支撑杆13~15m，连接钢板和预埋地笼1.5\*1.5，避雷针底座）;**连接钢板和预埋地笼：**Ф60CM钢板2块（厚20）Ф18螺纹钢30米. | Palmas英国、Satelit法国、Airtach美国 | 根 | 1 | 建筑物直击雷防护 |
| 4 | 接地极 | **名称：**铜棒接地极（Ф22.L=1.5M） |  | 根（块） | 6 |  |
| 5 | 接地母线 | **名称：**热镀锌扁钢40\*4 |  | 米 | 48 |  |
| 6 | 避雷网 | **名称：**热镀锌圆钢12#**安装形式：**支架上安装 |  | 米 | 36 |  |
| 7 | 配线 | **名称：**铜芯线BV10 | 远东、江阳、宝胜 | 米 | 30 |  |
| 8 | 配线 | **名称：**铜芯线BV16 | 远东、江阳、宝胜 | 米 | 30 |  |
| 9 | 配线 | **名称：**压铜接线端子70mm2 |  | 米 | 10 |  |
| 10 | 混凝土基础 | **强度等级：**避雷针混凝土基础C25 |  | m3 | 3.3 |  |
| 11 | 接地装置 | **名称：**接地装置调试 |  | 系统 | 1 |  |

**1、低压室总配电房：**在龙头关泵站的低压总配电房（双回路）进线处安装2台三相电源浪涌保护器，进行一级保护，该产品主要参数为：波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流25KA，计2台。

**2、PLC控制柜：**在龙头关泵站控制室内PLC控制柜的流量仪电源和UPS电源前端分别安装单相电源SPD，该产品主要参数为：波形8/20，保护电平Up:1.2KV，最大通流量20KA，响应时间≤25ns，标称通流量10KA，计2组。

**3、龙头关泵站建筑物直击雷防护**

（1）在龙头关泵站北侧（具体位置与招标人商定）一处小空地的适当位置安装一支高度为13～15米的提前放电的高效避雷针，此位置需较为隐蔽且接闪效果不受影响。避雷针撑杆底部为Φ219、壁厚3mm的不锈钢钢管和Φ159、壁厚3mm的不锈钢钢管，中间为Φ133壁厚3mm不锈钢钢管，顶部为Φ89壁厚3mm不锈钢钢管，不锈钢管连接处用法兰固定。做到支撑杆下粗上细达到抗十级以上台风的要求，不锈钢钢管支撑杆需预先进行拉毛处理，采用高附着力的灰色油漆喷刷，与树木原色彩保持基本一致。避雷针的底座需做预埋处理，采用主动式提前放电高效避雷针，保护范围约95米，需覆盖龙头关泵站的全部区域，避雷针体接地电阻≤10欧姆，计1支。

（2）避雷针基础：在树林的草坪上开挖1.5米\*1,5米，深度为1.5米基础坑，开挖前，需预先了解地下电缆和管线的基本走向，并经招标人确认。将预先制作好的预埋件置于坑中，用混凝土牢靠浇筑。

（3）安装接地体。在基础坑内和四周分别安装6组Φ22，L=1.5M专用接地铜棒，接地体与接地体之间的距离视情而定。接地体与接地体之间采用4\*40热镀锌扁钢牢靠焊接，焊接长度不小于10㎝，确保避雷针体接地电阻≤10欧姆。

**（二）蒋王泵站综合防雷整改装置设备**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 项目特征描述 | 建议品牌 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 避雷器 | **名称：**一级三相电源避雷器（一体化）**型号：**波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流15KA | Palmas英国、Furse英国、ALLTEC美国 | 组 | 1 | 低压室总配电房 |
| 2 | 避雷器 | **名称：**二级三相电源避雷器（一体化）**型号：**波形8/20，保护电压Up:0.66KV，最大通流量40KA，标称通流量20KA | Palmas英国、Furse英国、ALLTEC美国 | 组 | 3 | 潜污泵控制柜 |
| 3 | 避雷器 | **名称：**三级单相电源避雷器（模块）**型号：**波形8/20，保护电压Up:1.2KV，最大通流量20KA，响应时间≤25ns，标称通流量10KA | Palmas英国、Furse英国、ALLTEC美国 | 组 | 3 | PLC控制柜 |
| 4 | 避雷网 | **名称：**热镀锌圆钢12#**安装形式：**支架上安装 |  | 米 | 12 |  |
| 5 | 配线 | **名称：**铜芯线BV10 |  | 米 | 50 |  |
| 6 | 配线 | **名称：**铜芯线BV16 |  | 米 | 50 |  |
| 7 | 配线 | **名称：**压铜接线端子70mm2 |  | 个 | 10 |  |
| 8 | 配线 | **名称：**压铜接线端子70mm2 |  | 个 | 5 |  |
| 9 | 接地装置 | **名称：**接地装置调试 |  | 系统 | 1 |  |

**1、低压室总配电房：**在蒋王污水提升泵站的低压室总配电房配电柜前端总电源进线处安装三相电源浪涌保护器进行一级保护。该产品主要参数为：波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流15KA，计1台。

**2、潜污泵控制柜：**在蒋王污水提升泵站泵房1#～3#潜污泵控制柜的电源前端分别安装3台三相电源浪涌保护器进行二级保护。该产品主要参数为：波形8/20，残压≤660V，最大通流量40KA，保护电平Up:0.66KV，标称通流量20KA，计3台。

**3、PLC控制柜：**在蒋王污水提升泵站控制室内PLC控制柜的总进线电源、PLC电源和UPS电源前端分别安装3组单相电源SPD进行三级保护。该产品主要参数为：波形8/20，保护电平Up:1.2KV，最大通流量20KA，响应时间≤25ns，标称通流量10KA，将户外通过电线窜入的雷击电磁脉冲放入大地，计3组。

**4、控制室接地连接：**在蒋王污水提升泵站控制室内1#、2#泵端子箱采用16mm2的铜接地电缆与等电位接地端子连接；铜接地电缆两头必须用16mm2压铜接线端子并用Φ8铜螺丝紧固。

**5、避雷带修复：**在扬州市政管网有限公司蒋王污水提升泵站建筑物天面避雷带锈蚀、倒伏；需修复、油漆出新。

**（三）东花园泵站办公楼防雷整改装置设备**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 项目特征描述 | 建议品牌 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 避雷器 | **名称：**一级三相电源避雷器（一体化）**型号：**波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流15KA | Palmas英国、Furse英国、ALLTEC美国 | 组 | 1 | 低压室总配电房 |
| 2 | 避雷网 | **名称：**热镀锌圆钢12#**安装形式：**支架上安装 |  | 米 | 6 |  |
| 3 | 接地母线 | **名称：**热镀锌扁钢40\*4 |  | 米 | 12 |  |
| 4 | 配线 | **名称：**铜芯线BV10 | 远东、江阳、宝胜 | 米 | 20 |  |
| 5 | 配线 | **名称：**压铜接线端子16mm2 |  | 个 | 5 |  |
| 6 | 接地装置 | **名称：**接地装置调试 |  | 系统 | 1 |  |
| 7 | 墙面恢复 | 黄沙、水泥、涂料等 |  | 项 | 1 |  |

**1、低压室总配电房：**在办公楼的低压室总配电房配电柜前端总电源进线处安装三相电源浪涌保护器进行一级保护。该产品主要参数为：波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流15KA，将户外通过电线窜入的雷击电磁脉冲放入大地；计1台。

**2、制作安装引下线：**在办公大楼西侧天面的东西两处立柱，利用东西两处立柱内的主筋，筑出主筋后采用4×40的热镀锌扁钢焊接引出与办公楼天面的避雷带进行双面焊接；双面焊接处不小于10cm。同时与不锈钢扶手进行双面焊接；这样不锈钢扶手也有接地了可减少人员的伤害，这样就形成了不锈钢扶手与避雷带形成均压环闭合回路。确保避雷带及两处引下线接地电阻≤10欧姆。

**（四）平山泵站办公楼防雷整改装置设备**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 项目特征描述 | 建议品牌 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 避雷器 | **名称：**一级三相电源避雷器（一体化）**型号：**波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流25KA | Palmas英国、Furse英国、ALLTEC美国 | 组 | 1 | 低压室总配电房 |
| 2 | 避雷器 | **名称：**三级单相电源避雷器（模块）**型号：**波形8/20，保护电压Up:1.2KV，最大通流量20KA，响应时间≤25ns，标称通流量10KA | Palmas英国、Furse英国、ALLTEC美国 | 组 | 2 | PLC控制柜 |
| 3 | 避雷针 | **名称：**提前放电高效避雷针（保护半径60米）**材质：**包含高效避雷针支撑杆5m、避雷针底座Ф50CM钢板1块 （厚15cm） | Palmas英国、Satelit法国、Airtach美国 | 根 | 1 | 建筑物直击雷防护 |
| 4 | 接地母线 | **名称：**热镀锌扁钢40\*4 |  | 米 | 48 |  |
| 5 | 配线 | **名称：**铜芯线BV10 | 远东、江阳、宝胜 | 米 | 30 |  |
| 6 | 配线 | **名称：**铜芯线BV16 | 远东、江阳、宝胜 | 米 | 30 |  |
| 7 | 配线 | **名称：**压铜接线端子70mm2 |  | 个 | 10 |  |
| 8 | 混凝土基础 | **强度等级：**避雷针混凝土基础C25 |  | m3 | 0.5 |  |
| 9 | 接地装置 | **名称：**接地装置调试 |  | 系统 | 1 |  |

**1、平山泵站电源系统**

**（1）低压室总配电房：**在平山泵站的低压室总配电房配电柜前端总电源进线处安装1台三相电源浪涌保护器，进行一级保护，用来阻断或释放总配变压器高压部分耦合过来的感应高压和雷击浪涌，该产品主要参数为：波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流25KA，将户外通过电线窜入的雷击电磁脉冲放入大地；计1台。

**（2）PLC控制柜：**在平山泵站控制室内PLC控制柜的流量仪电源和UPS电源前端分别安装单相电源SPD，该产品主要参数为：波形8/20，保护电平Up:1.2KV，最大通流量20KA，响应时间≤25ns，标称通流量10KA，将户外通过电线窜入的雷击电磁脉冲放入大地；2组。

**2、平山泵站建筑物直击雷防护**

（1）在平山泵站办公楼天面东南处的适当位置安装一支高度为5米的提前放电的高效避雷针。此位置较为隐蔽，接闪效果不受影响。为保持经久耐用和美观，避雷针撑杆采用底部为Φ133不锈钢钢管，顶部为Φ89不锈钢钢管特别制作，不锈钢管连接处用法兰固定。做到支撑杆下粗上细达到抗十级以上台风的要求，不锈钢钢管支撑杆需预先进行拉毛处理，采用高附着力的灰色油漆喷刷，与整个树木原色彩保持基本一致。避雷针的底座需预埋，安装主动式提前放电。保护范围60米左右，可覆盖平山泵站的全部区域，避雷针体接地电阻≤10欧姆，计1支。

（2）避雷针的防雷接地：在平山泵站办公楼天面的墙体上避雷带东侧和西侧敷设两道引下线与避雷针的底座进行焊接连接，采用4\*40热镀锌扁钢焊接牢固在墙体上，引下线与避雷带的圆钢焊接连接，焊接长度不小于10㎝。避雷针体的接地电阻≤10欧姆。

**四、设备基本要求**

1、以上设备必须是具备合法资质的制造商生产的全新正品，并满足招标采购文件的要求，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品（相关产品需提供产品供应商授权书复印件加盖投标人公章）。

2、投标人所投产品参数应同等或优于以上各项参数要求，产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。

3、投标人应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济和法律责任均由投标人负责。

4、投标总价必须包含材料费、设计费、安装调校费、安装人员保险费、税金和其它一切完成招标人要求的工作范围内各项工作量所产生的全部费用等。

5、投标人所投产品必须提供产品“三包”服务；其他售后服务按厂家承诺实行。

**五、售后服务要求**

1、质保期：施工完毕通过验收投入使用之日起不少于1年。

2、维修处理：在质保期内发现质量问题，投标人需无条件翻工（包工包料）。

3、结算方式：费用根据实际发生，按实际采购数量进行结算，经采购人确认完成的工作量后进行支付。

4、付款方式： 所有采购设备到场安装调试完成后并通过采购人验收合格，采购人取得符合要求的检测报告及扬州市气象局发放的防雷检测合格证后，支付至合同价款的70%；该项目通过结算审计后支付至审定价的97%；剩余3%质保金，质保期结束后一次性付清（不计息）。

审计费用的支付参照工程造价400万以内的项目：单项工程核减率超过8%（含8%）的，其审计费用全部由投标人承担；单项工程核减率在8%以下的，其审计费用由采购人承担。付款前由投标人开具相等额的增值税专用发票，采购人在收到投标人提供的正规增值税专用发票后次月支付。

# 第五章评标方法及评标标准

**一、评标方法**

本项目采用综合评分法，评委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最高的投标人为排名第一的中标候选人。

1. **评标标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | **分项评分指标** | **分值** |
| **一、** | **报价部分（40分）** |  |
| 投标报价 | 在有效的投标中，投标单位≥7家时，去掉一个最高价和一个最低价，以其余投标报价的算数平均值为基准值；投标单位＜7家时，所有投标报价的算数平均值为评标基准值。评标价等于基准价的得满分40分；偏离基准价的相应扣减得分。投标报价与基准价相比的偏差率，每高1%扣0.6分，每低1%扣0.3分。不足1%按内插法计算，结果四舍五入，保留两位小数。 | 40 |
| **二、** | **技术部分（30）** |  |
| 技术指标的响应情况 | 需符合招标文件“第四章技术标准和要求”中的相关规定。全部响应得满分15分，如有一项有偏差不得分。 | 15 |
| 施工方案的合理性、完整性 | 按照项目要求，投标人提供投标施工方案。根据施工方案详细完整、合理可行、安全措施、标准符合性、规范可靠性等方面进行评审。方案详细完整、安全措施有效、可行性高的，得11-15分；方案较为详细完整、安全措施有效、可行性一般的，得6-10分；方案不够详细完整、安全措施一般、可行性不高的，得1-5分。不提供不得分。 | 15 |
| **三、** | **商务部分（30分）** |  |
| 业 绩 | 投标人2020年1月至今（以合同签订时间为准）类似项目成功案例。每提供一个成功案例加2.5分，最高15分。需提供合同文件、防雷装置验收意见书等资料。以上供资料须提供复印件加盖投标人公章。 | 15 |
| 服务 | 根据投标人服务（包括响应时间、服务内容、售后服务等）等内容进行横向对比，满分15分。响应迅速、具备完善、良好的服务（含售后服务）保障体系的，得11-15分；响应较为迅速、具备较为完善、良好的服务（含售后服务）保障体系的，得良6-10分；响应速度一般、服务内容及含售后服务保障体系不够完善的，得1-5分。不提供不得分。 | 15 |
| **总分** | **100** |

#

# 第六章 投标文件格式

**投 标 文 件**

**项目名称：**防雷整改装置设备采购及相关服务项目

**投标人名称 ：**

**日 期 ：**

**评分索引表**

|  |  |
| --- | --- |
| **评分项目** | **在投标文件中的页码位置** |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |  |

**投标主要文件目录**

一、资信证明文件

二、开标一览表

三、分项报价表

四、商务条款响应及偏离表

五、投标人近三年相关业绩证明

六、其他

**一、资信证明文件要求**

**1、符合政府采购法律法规规定的条件目录**

*（1）投标函****(原件)***

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

*（3）营业执照副本****(复印件加盖投标人公章)***

*（4）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2023年1月至2023年3月三个月内任意一份缴纳职工社会保障资金的缴款凭证或缴款证明复印件)***

*（5）投标人2023年1月至2023年3月三个月内任意一份依法纳税的缴款凭证****(复印件加盖投标人公章)***

*（6）投标人政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明****（原件）*2、采购人根据本项目要求规定的特定条件：**

投标人须替作业人员购买不低于150万人民币的雇主责任险或完全替代雇主责任的150万人民币意外伤害险**（提供承诺函原件加盖投标人公章，格式自拟）**

**投标函格式**

致：扬州市政管网有限公司

根据贵方的招标文件，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，我们的投标保证金可不予退还。

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：

行 号：

法定代表人或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

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

**法人授权书**

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就防雷整改装置设备采购及相关服务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。

被授权人签字：

联系电话（手机）：

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

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

地址：

日期：

被授权人身份证复印件：

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

**声 明**

我公司郑重声明：参加本次采购活动前 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。

投标人名称（公章）：

法定代表人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年月日

**承诺函**

我单位参加扬州市政管网有限公司招标的“防雷整改装置设备采购及相关服务项目”投标，现我单位承诺：我单位所提供的服务均满足本招标文件第四章中所有条款，并且承诺所提供的资料真实有效。

特此承诺，如中标后不按上述承诺执行，我单位自愿承担一切后果。

投标人名称（公章）：

法定代表人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年月日

**二、开标一览表**

投标人全称（加盖公章）：

项目名称：防雷整改装置设备采购及相关服务项目

|  |  |
| --- | --- |
| **投标项目名称** | **投标总报价** |
|  | 大写：小写： 元（人民币） |

 日期：年月日

填写说明：

*1、开标一览表必须加盖投标人公章（复印件无效）。*

2、如有分包，投标人投任何一个包的标的，都需单独填写开标一览表。

**三、分项报价表**

投标人全称（加盖公章）：

**（一）龙头关泵站综合防雷整改装置设备报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 项目特征描述 | 投标品牌 | 单位 | 数量 | 金额（含税/元） |
| 投标单价 | 合计 |
| 1 | 避雷器 | **名称：**一级三相电源避雷器（一体化）；**型号：**波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流25KA。 |  | 组 | 2 |  |  |
| 2 | 避雷器 | **名称：**三级单相电源避雷器（模块）；**型号：**波形8/20，保护电压Up:1.2KV，最大通流量20KA，响应时间≤25ns，标称通流量10KA。 |  | 组 | 2 |  |  |
| 3 | 避雷针 | **名称：**提前放电高效避雷针；**材质：**包含（高效避雷针支撑杆13~15m，连接钢板和预埋地笼1.5\*1.5，避雷针底座）;**连接钢板和预埋地笼：**Ф60CM钢板2块（厚20）Ф18螺纹钢30米. |  | 根 | 1 |  |  |
| 4 | 接地极 | **名称：**铜棒接地极（Ф22.L=1.5M） |  | 根（块） | 6 |  |  |
| 5 | 接地母线 | **名称：**热镀锌扁钢40\*4 |  | 米 | 48 |  |  |
| 6 | 避雷网 | **名称：**热镀锌圆钢12#**安装形式：**支架上安装 |  | 米 | 36 |  |  |
| 7 | 配线 | **名称：**铜芯线BV10 |  | 米 | 30 |  |  |
| 8 | 配线 | **名称：**铜芯线BV16 |  | 米 | 30 |  |  |
| 9 | 配线 | **名称：**压铜接线端子70mm2 |  | 米 | 10 |  |  |
| 10 | 混凝土基础 | **强度等级：**避雷针混凝土基础C25 |  | m3 | 3.3 |  |  |
| 11 | 接地装置 | **名称：**接地装置调试 |  | 系统 | 1 |  |  |
| 13 | 小计（综合单价） |  |

备注：各项综合单价为全费用综合单价，投标人完成招标人要求的工作范围内各项工作量所产生的全部费用，包括材料费、设计费、安装调校费、安装人员保险费（150万元意外伤害险）、增值税专用发票税金和其它一切费用等。

**（二）蒋王泵站综合防雷整改装置设备报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 项目特征描述 | 投标品牌 | 单位 | 数量 | 金额（含税/元） |
| 投标单价 | 合计 |
| 1 | 避雷器 | **名称：**一级三相电源避雷器（一体化）**型号：**波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流15KA |  | 组 | 1 |  |  |
| 2 | 避雷器 | **名称：**二级三相电源避雷器（一体化）**型号：**波形8/20，保护电压Up:0.66KV，最大通流量40KA，标称通流量20KA |  | 组 | 3 |  |  |
| 3 | 避雷器 | **名称：**三级单相电源避雷器（模块）**型号：**波形8/20，保护电压Up:1.2KV，最大通流量20KA，响应时间≤25ns，标称通流量10KA |  | 组 | 3 |  |  |
| 4 | 避雷网 | **名称：**热镀锌圆钢12#**安装形式：**支架上安装 |  | 米 | 12 |  |  |
| 5 | 配线 | **名称：**铜芯线BV10 |  | 米 | 50 |  |  |
| 6 | 配线 | **名称：**铜芯线BV16 |  | 米 | 50 |  |  |
| 7 | 配线 | **名称：**压铜接线端子70mm2 |  | 个 | 10 |  |  |
| 8 | 配线 | **名称：**压铜接线端子70mm2 |  | 个 | 5 |  |  |
| 9 | 接地装置 | **名称：**接地装置调试 |  | 系统 | 1 |  |  |
| 10 | 小计（综合单价） |  |

备注：各项综合单价为全费用综合单价，投标人完成招标人要求的工作范围内各项工作量所产生的全部费用，包括材料费、设计费、安装调校费、安装人员保险费（150万元意外伤害险）、增值税专用发票税金和其它一切费用等。

**（三）东花园泵站办公楼防雷工程报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 项目特征描述 | 投标品牌 | 单位 | 数量 | 金额（含税/元） |
| 投标单价 | 合计 |
| 1 | 避雷器 | **名称：**一级三相电源避雷器（一体化）**型号：**波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流15KA |  | 组 | 1 |  |  |
| 2 | 避雷网 | **名称：**热镀锌圆钢12#**安装形式：**支架上安装 |  | 米 | 6 |  |  |
| 3 | 接地母线 | **名称：**热镀锌扁钢40\*4 |  | 米 | 12 |  |  |
| 4 | 配线 | **名称：**铜芯线BV10 |  | 米 | 20 |  |  |
| 5 | 配线 | **名称：**压铜接线端子16mm2 |  | 个 | 5 |  |  |
| 6 | 接地装置 | **名称：**接地装置调试 |  | 系统 | 1 |  |  |
| 7 | 墙面恢复 | 黄沙、水泥、涂料等 |  | 项 | 1 |  |  |
| 8 | 小计（综合单价） |  |

备注：各项综合单价为全费用综合单价，投标人完成招标人要求的工作范围内各项工作量所产生的全部费用，包括材料费、设计费、安装调校费、安装人员保险费（150万元意外伤害险）、增值税专用发票税金和其它一切费用等。

**（四）平山泵站办公楼防雷工程报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 项目特征描述 | 投标品牌 | 单位 | 数量 | 金额（含税/元） |
| 投标单价 | 合计 |
| 1 | 避雷器 | **名称：**一级三相电源避雷器（一体化）**型号：**波形10/350，残压≤660V，保护电平Up:0.66KV，冲击电流25KA |  | 组 | 1 |  |  |
| 2 | 避雷器 | **名称：**三级单相电源避雷器（模块）**型号：**波形8/20，保护电压Up:1.2KV，最大通流量20KA，响应时间≤25ns，标称通流量10KA |  | 组 | 2 |  |  |
| 3 | 避雷针 | **名称：**提前放电高效避雷针（保护半径60米）**材质：**包含高效避雷针支撑杆5m、避雷针底座Ф50CM钢板1块 （厚15cm） |  | 根 | 1 |  |  |
| 4 | 接地母线 | **名称：**热镀锌扁钢40\*4 |  | 米 | 48 |  |  |
| 5 | 配线 | **名称：**铜芯线BV10 |  | 米 | 30 |  |  |
| 6 | 配线 | **名称：**铜芯线BV16 |  | 米 | 30 |  |  |
| 7 | 配线 | **名称：**压铜接线端子70mm2 |  | 个 | 10 |  |  |
| 8 | 混凝土基础 | **强度等级：**避雷针混凝土基础C25 |  | m3 | 0.5 |  |  |
| 9 | 接地装置 | **名称：**接地装置调试 |  | 系统 | 1 |  |  |
| 10 | 小计（综合单价） |  |

备注：各项综合单价为全费用综合单价，投标人完成招标人要求的工作范围内各项工作量所产生的全部费用，包括材料费、设计费、安装调校费、安装人员保险费（150万元意外伤害险）、增值税专用发票税金和其它一切费用等。

法定代表人或授权代表签字：

**四、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：

**六、投标人近三年相关业绩证明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年度** | **采购单位** | **项目名称** | **合同金额** | **项目地址** | **开工和完工日期** |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

**七、其他**