

消防系统升级改造项目设备采购

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古大学

采购代理机构名称：北京明世继元招标有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-231198**

2023年11月18日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

北京明世继元招标有限公司受内蒙古大学委托，采用公开招标方式组织采购消防系统升级改造项目设备采购。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：消防系统升级改造项目设备采购

项目编号：NMGZCS-G-H-231198

采购计划备案号：项目流水号[2023]29845号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	消防系统升级改造项目设备	79	详见招标文件	7,500,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（消防系统升级改造项目设备）：

1)审查投标人拟派项目经理是否具有本企业注册的建造师注册证书及安全生产考核合格证书（在有效期内）

2)1.非联合体投标：投标人具有建设行政主管部门颁发的消防设施工程专业承包资质证书（在有效期内）和有效的安全生产许可证 2.联合体投标：联合体任意一方须具有建设行政主管部门颁发的消防设施工程专业承包资质证书（在有效期内）和有效的安全生产许可证

3)以联合体形式参加投标的应符合以下规定： ①联合体不得超过两家。 ②联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。 ③联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，明确采购人将资金支付给联合体牵头方，并作为投标文件组成部分。 ④联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 ⑤联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。 ⑥以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：北京明世继元招标有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区南二环路玉泉大厦21层

联系人： 许盈盈、周洋

联系电话： 0471-4682038、4682138

采购单位名称：内蒙古大学

地址： 内蒙古呼和浩特市大学西路235号

联系人： 段冰清

联系电话： 0471-4994859

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（消防系统升级改造项目设备）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。
10	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

1 4	代理费用 收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：采购机构代理服务收费标准：代理服务费收取标准： 100 万元以下1.5%，100-500万元 1.1%，500-1000万元 0.8% ，招标代理服务收费按差额定率累进法计算。 代理服务费交纳方式：以汇款方式交纳； 代理服务费交纳账户开户名全称：北京明世继元招标有限公司； 开户银行：中国民生银行北京广安门支行； 账号： 0117014170014132 ； 联系人：齐红艳； 联系电话： 010—63341555 ； 邮 箱： bjmsjy@163.com
1 5	投标保证金	消防系统升级改造项目设备：保证金人民币： 150,000.00元整 。
1 6	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
1 7	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
1 8	是否专门面向中小企业采购	采购包 1 ：非专门面向中小企业
1 9	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
2 0	报价形式	合同包 1 （消防系统升级改造项目设备）：总价
2 1	现场踏勘	踏勘时间： 2023-11-27 09:30 踏勘地点：内蒙古大学赛罕校区、玉泉校区（集合地点： 内蒙古大学赛罕校区幼儿园门口；集合时间： 2023年11月27日 09:30 ） 联系人姓名：阿思罕 联系人电话： 13327120021
2 2	其他	兼投兼中：- 标前答疑会，时间： 2023年11月28日 09:30 地点：内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区南二环路玉泉大厦 21 层北京明世继元招标有限公司会议室 合同分包，本项目不允许分包

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（ <https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn> ）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1 投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2 投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**30**分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 **CA** 证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 **CA** 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第**87**号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古大学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指北京明世继

元招标有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2. 投标报价

2.1 投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- (1) 宣布纪律;
- (2) 宣布相关人员;
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密, 由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准);
- (4) 参加人员对开标结果进行确认;
- (5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义, 以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的, 应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义, 应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出, 采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的, 不得开标。

1.3.2开标时, 投标人使用 CA证书参与投标文件解密, 投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后, 采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查, 以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任何一项未通过的, 审查结果为未通过, 未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道: 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn) 进行查询;

查询截止时点: 本项目资格审查时查询;

查询记录: 对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询;

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询, 并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

消防系统升级改造项目设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人出具的有良好的商业信誉和健全的财务会计制的承诺书。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人出具的有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺书。
具有履行合同所必需的设备和技术能力	审查投标人出具的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
项目经理	审查投标人拟派项目经理是否具有本企业注册的建造师注册证书及安全生产考核合格证书（在有效期内）
其他资格要求	1.非联合体投标：投标人具有建设行政主管部门颁发的消防设施工程专业承包资质证书（在有效期内）和有效的安全生产许可证 2.联合体投标：联合体任意一方须具有建设行政主管部门颁发的消防设施工程专业承包资质证书（在有效期内）和有效的安全生产许可证
对联合体投标的其他资格要求	以联合体形式参加投标的应符合以下规定： ①联合体不得超过两家。 ②联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。 ③联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，明确采购人将资金支付给联合体牵头方，并作为投标文件组成部分。 ④联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 ⑤联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。 ⑥以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或

者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当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。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

根据前期对内蒙古大学校区消防设施的配置、运行及管理的勘察，计划对学校的消防设施进行升级和改造，项目内容初步确定为：第一，火灾报警系统维修和更换；第二，消防应急照明及疏散指示系统设备更换；第三，建设覆盖赛罕校区和玉泉校区的智慧物联网消防远程监控系统。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（消防系统升级改造项目设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30天内
标的提供的地点	内蒙古大学
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货到验收安装调试合格后一次性付款。货款支付程序执行内蒙古大学财务制度及国库支付制度。（如为联合体，甲方将资金支付给联合体牵头方）
验收要求	1期：验收将由采购人组织相关专业的专家和消防有关单位组织联合验收，（一）工程：按照《内蒙古大学采购管理办法（试行）》及相关规定并按照招标文件和采购合同的规定一般在完工 30日内组织使用单位、设计单位、施工单位、监理单位等相关单位，按照合同约定及行业标准和规范进行工程竣工验收。（二）货物：货物到达采购人指定地点后，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。采购人一般在到货后或服务完成30日内依据《内蒙古大学采购管理办法（试行）》及相关规定并按照招标文件和采购合同规定的技术、服务等要求组织验收。其中，货物类采购项目中单台（件）或批量 50 万元及以上的非教学科研仪器设备采购项目验收由资产管理处选派人员进行监督并在验收报告上签字。验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测，供应商是否按照合同要求完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准
履约保证金	收取比例：5%,说明：签订合同后中标人须向采购人支付合同金额的5%作为履约保证金，质保期满，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装完毕或有其他违约行为，采购人将不退还履约保证金。
	质保期、保修期：质保期：验收合格后1年； 保修期：质保期结束后2年 报账单据要求：国产设备均需开具增值税专用发票。 开票信息： 单位名称：内蒙古大学 纳税人识别号：1215000046002920XK 地址、电话：呼和浩特市赛罕区大学西路235号0471-4994142 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行15001706667050001905 六位开票代码：5WD9RE

其他

报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古大学指定交货地点并包含旧设备拆除和新设备的安装、调试、验收以及由于安装施工造成的建筑装饰损坏恢复所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费及其他费用等)。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用

商品包装和快递包装：（1）政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库〔2020〕123号 关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2）投标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由投标人承担

售后服务要求：（1）保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。（2）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准.中标人对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。（3）质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期自质保期结束之日起计算，保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），中标人应提供长期优质维护、维修服务。（4）对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。（5）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任

投标人注意事项：投标人需注意如遇上课期间不能正常施工等问题；并应考虑夜间施工及节假日施工的安全、扰民等问题的施工措施

采购合同签订流程：中标（成交）公示期结束—→采购代理机构联系中标（成交）供应商草拟合同（3个工作日）—→采购代理机构将合同和中标（成交）供应商的联系方式（电话、电子邮箱）交资产管理处（电子版，张老师，邮箱1175398767@qq.com）—→资产管理处审核—→通知中标（成交）供应商签订合同（中标（成交）供应商负责胶装7份，无需胶装的合同1份）—→采购

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向 对象 情况	所属行业	招标技 术要求
1	△	消防设备	火灾报警控制器（立柜式242点）	台	1.00	17,517.00	17,517.00	否	工业	详见附表一
2	△	消防设备	火灾报警控制器（立柜式484点）	台	7.00	23,810.00	166,670.00	否	工业	详见附表二
3	△	消防设备	火灾报警控制器（立柜式726点）	台	1.00	30,408.00	30,408.00	否	工业	详见附表三
4	△	消防设备	火灾报警控制器（立柜式968点）	台	4.00	40,985.00	163,940.00	否	工业	详见附表四
5	△	消防设备	火灾报警控制器（立柜式1936点）	台	1.00	55,784.00	55,784.00	否	工业	详见附表五
6		消防设备	火灾报警控制器（立柜式3528点）	台	1.00	66,784.00	66,784.00	否	工业	详见附表六
7		消防设备	消防广播区域控制盘	台	1.00	3,426.00	3,426.00	否	工业	详见附表七
8		消防设备	消防广播功率放大器	台	2.00	2,989.00	5,978.00	否	工业	详见附表八
9		消防设备	消防电话主机	台	1.00	3,162.00	3,162.00	否	工业	详见附表九
10		消防设备	消防控制室图形显示装置	套	1.00	12,564.00	12,564.00	否	工业	详见附表一十
11		消防设备	消防电话主机	台	14.00	3,162.00	44,268.00	否	工业	详见附表一十一
12		消防设备	消防广播控制盘	台	14.00	3,426.00	47,964.00	否	工业	详见附表一十二
13		消防设备	广播功率放大器	台	28.00	2,989.00	83,692.00	否	工业	详见附表一十三
14		消防设备	光电感烟探测器	个	4,697.00	171.00	803,187.00	否	工业	详见附表一十四
15		消防设备	感温火灾探测器	个	341.00	164.00	55,924.00	否	工业	详见附表一十五

16		消防设备	手动报警按钮	个	394.00	182.00	71,708.00	否	工业	详见附表一十六
17		消防设备	消火栓按钮	个	659.00	174.00	114,666.00	否	工业	详见附表一十七
18		消防设备	短路隔离器	个	210.00	198.00	41,580.00	否	工业	详见附表一十八
19		消防设备	输入输出模块	个	1,232.00	240.00	295,680.00	否	工业	详见附表一十九
20		消防设备	火灾显示盘	台	94.00	1,965.00	184,710.00	否	工业	详见附表二十
21		消防设备	声光报警器	只	385.00	251.00	96,635.00	否	工业	详见附表二十一
22		消防设备	壁挂电源盘	套	1.00	2,295.00	2,295.00	否	工业	详见附表二十二
23		消防设备	气体灭火控制盘	台	1.00	5,058.00	5,058.00	否	工业	详见附表二十三
24		消防设备	气体释放警报器	个	2.00	275.00	550.00	否	工业	详见附表二十四
25		消防设备	紧急启停按钮	个	2.00	249.00	498.00	否	工业	详见附表二十五
26		消防设备	手自动转换开关	个	2.00	553.00	1,106.00	否	工业	详见附表二十六
27		消防设备	电话接口模块	个	112.00	240.00	26,880.00	否	工业	详见附表二十七
28		消防设备	消防广播扬声器	只	558.00	118.00	65,844.00	否	工业	详见附表二十八

29		消防设备	红外光束探测器	个	6.00	1,106.00	6,636.00	否	工业	详见附表二十九
30		消防设备	消防图形显示装置(CRT)	台	17.00	12,564.00	213,588.00	否	工业	详见附表三十
31		消防设备	吸气式早期火灾报警器	台	1.00	15,984.00	15,984.00	否	工业	详见附表三十一
32		消防设备	空气采样装置	米	600.00	33.00	19,800.00	否	工业	详见附表三十二
33		消防设备	线型感温探测器	米	150.00	46.00	6,900.00	否	工业	详见附表三十三
34		消防设备	可燃气体探测器	只	19.00	151.00	2,869.00	否	工业	详见附表三十四
35		消防设备	缆式线型感温探测器	套	2.00	1,447.00	2,894.00	否	工业	详见附表三十五
36		原电池和原电池组	消防备电12V24AH	个	6.00	300.00	1,800.00	否	工业	详见附表三十六
37		原电池和原电池组	消防备电12V38AH	个	2.00	338.00	676.00	否	工业	详见附表三十七
38		消防设备	电源盘更换	个	1.00	5,380.00	5,380.00	否	工业	详见附表三十八
39		消防设备	回路卡更换	块	2.00	2,250.00	4,500.00	否	工业	详见附表三十九
40		消防设备	应急照明控制器	台	28.00	14,015.00	392,420.00	否	工业	详见附表四十
41		消防设备	应急照明集中电源	套	66.00	3,891.00	256,806.00	否	工业	详见附表四十一
42		消防设备	集中电源集中控制单面安全出口标志灯	套	989.00	201.00	198,789.00	否	工业	详见附表四十二

43		消防设备	集中电源集中控制单面疏散指示标志灯	套	964.00	201.00	193,764.00	否	工业	详见附表四十三
44		消防设备	集中电源集中控制消防应急灯（3W）	套	1,238.00	223.00	276,074.00	否	工业	详见附表四十四
45		消防设备	集中电源集中控制消防应急灯（5W）	套	1,428.00	234.00	334,152.00	否	工业	详见附表四十五
46		软件集成实施服务	智慧消防物联网系统	套	2.00	66,495.00	132,990.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十六
47		消防设备	受理机	台	4.00	14,850.00	59,400.00	否	工业	详见附表四十七
48		消防设备	USB语音卡	套	2.00	3,375.00	6,750.00	否	工业	详见附表四十八
49		消防设备	NTP授时服务器	套	2.00	2,430.00	4,860.00	否	工业	详见附表四十九
50		消防设备	传输设备/用户信息传输装置（TCP）	台	25.00	4,350.00	108,750.00	否	工业	详见附表五十
51		消防设备	消防给水系统数据转换器	个	25.00	1,641.00	41,025.00	否	工业	详见附表五十一
52		消防设备	消防给水系统模拟量采集器（低功耗压力型）	台	75.00	891.00	66,825.00	否	工业	详见附表五十二
53		消防设备	多系统接入卡	块	15.00	1,175.00	17,625.00	否	工业	详见附表五十三
54		消防设备	CAN/RS485数据转换卡	个	10.00	280.00	2,800.00	否	工业	详见附表五十四
55		消防设备	并行数据处理机	个	10.00	386.00	3,860.00	否	工业	详见附表五十五

56		消防设备	USB音响	台	2.00	162.00	324.00	否	工业	详见附表五十六
57		数据加工处理服务	图形及数据制作	套	25.00	3,500.00	87,500.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十七
58		消防设备	消防给水系统模拟量采集器（低功耗液位型）	台	6.00	1,012.00	6,072.00	否	工业	详见附表五十八
59		消防设备	浪涌保护器	台	27.00	1,093.00	29,511.00	否	工业	详见附表五十九
60		消防设备	消防压力取样装置	套	81.00	285.00	23,085.00	否	工业	详见附表六十
61		绝缘电线和电缆	配线NH-RVS2*1.5mm ²	米	72,300.00	3.20	231,360.00	否	工业	详见附表六十一
62		绝缘电线和电缆	配线NH-RVVP2*1.5mm ²	米	20,090.00	4.30	86,387.00	否	工业	详见附表六十二
63		绝缘电线和电缆	配线NH-BV1.5mm ²	米	46,200.00	2.50	115,500.00	否	工业	详见附表六十三
64		绝缘电线和电缆	配线NH-RVS2*2.5mm ²	米	45,975.00	8.60	395,385.00	否	工业	详见附表六十四
65		其他电力工业设备	JDG配管	米	29,800.00	21.20	631,760.00	否	工业	详见附表六十五
66		接线盒和端子	接线盒	个	3,200.00	8.20	26,240.00	否	工业	详见附表六十六
67		接线盒和端子	模块箱	个	350.00	217.00	75,950.00	否	工业	详见附表六十七
68		电缆桥架	电缆桥架	米	3,138.00	68.00	213,384.00	否	工业	详见附表六十八

69		其他运行维护服务	消防广播、电话系统设备维修	项	1.00	9,010.00	9,010.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十九
70		其他运行维护服务	线路故障处理	项	90.00	200.00	18,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十
71		其他运行维护服务	多线盘故障点处理	项	66.00	20.00	1,320.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十一
72		其他运行维护服务	故障点处理	个	1,220.00	20.00	24,400.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十二
73		其他运行维护服务	反馈点处理	个	208.00	20.00	4,160.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十三
74		其他运行维护服务	火警点处理	个	18.00	20.00	360.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十四
75		其他运行维护服务	探测器清洗	个	1,972.00	25.00	49,300.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十五
76		其他运行维护服务	控制室设备搬迁	项	4.00	5,000.00	20,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十六
77		其他运行维护服务	消防系统拆分及设备搬迁	项	1.00	99,003.00	99,003.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十七
78		基础环境集成实施服务	吊顶环境修复	平方米	3,530.00	128.00	451,840.00	否	建筑业	详见附表七十八
79		基础环境集成实施服务	墙面环境修复	米	867.00	62.00	53,754.00	否	建筑业	详见附表七十九

附表一：火灾报警控制器（立柜式**242**点） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	液晶屏规格：≥800×480 点，≥7.0 英寸彩色液晶屏。
	2	控制器容量：≥ 242 点。 手动盘≤ 12 直控盘≤ 24 卡槽数（回路板+通讯板）≤ 16

	3	回路最大输出能力为 700mA ，实际带载情况应根据负载最大工作电流、线路长度和线路截面积计算。为保证设备可靠工作，应确保线路末端电压 ≥16V 。
★	4	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：火灾报警控制器（立柜式**484**点） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	液晶屏规格：≥800×480 点，≥7.0 英寸彩色液晶屏。
	2	控制器容量：≥ 484点。 手动盘≤12 直控盘≤24 卡槽数（回路板+通讯板）≤16
	3	回路最大输出能力为 700mA ，实际带载情况应根据负载最大工作电流、线路长度和线路截面积计算。为保证设备可靠工作，应确保线路末端电压 ≥16V 。
★	4	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：火灾报警控制器（立柜式**726**点） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	液晶屏规格：≥800×480 点，≥7.0 英寸彩色液晶屏。
	2	控制器容量：≥ 726点。 手动盘≤12 直控盘≤24 卡槽数（回路板+通讯板）≤16
	3	回路最大输出能力为 700mA ，实际带载情况应根据负载最大工作电流、线路长度和线路截面积计算。为保证设备可靠工作，应确保线路末端电压 ≥16V 。
★	4	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：火灾报警控制器（立柜式**968**点） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	液晶屏规格：≥800×480 点，≥7.0 英寸彩色液晶屏。
	2	控制器容量：≥ 968点。 手动盘≤12 直控盘≤24 卡槽数（回路板+通讯板）≤16
	3	回路最大输出能力为 700mA ，实际带载情况应根据负载最大工作电流、线路长度和线路截面积计算。为保证设备可靠工作，应确保线路末端电压 ≥16V 。
★	4	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：火灾报警控制器（立柜式**1936**点） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	液晶屏规格：≥800×480 点，≥7.0 英寸彩色液晶屏。
	2	控制器容量：≥1936点 手动盘≤12 直控盘≤24 卡槽数（回路板+通讯板）≤16
	3	回路最大输出能力为700mA，实际带载情况应根据负载最大工作电流、线路长度和线路截面积计算。为保证设备可靠工作，应确保线路末端电压≥16V。
★	4	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：火灾报警控制器（立柜式3528点） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	玉泉校区化工学院和生态环境学院共用一套火灾报警系统，设备生产厂家为尼特西普消防技术有限公司，根据学校消防管理的需要，将现有的火灾报警系统拆分为两套系统，原控制室设备搬迁至化工学院门卫室，负责化工学院所属区域的火灾报警，生态环境学院门卫室新增一套火灾报警主机设备，用于该区域火灾报警系统。所投货物须兼容现有设备。
	2	主电电源：AC220V（+10%，-15%） 50Hz 备电电池：DC12V/24Ah，DC12V/12Ah，DC12V/17Ah。
	3	14个回路，每个回路最多252点。
	4	回路总线形式：无极性二总线
	5	电流：主机柜≤5A
	6	安装方式：立柜式/琴台式
	7	使用环境： 温度：0℃-40℃ 相对湿度：≤95%，不结露
★	8	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：消防广播区域控制盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	玉泉校区化工学院和生态环境学院共用一套火灾报警系统，设备生产厂家为尼特西普消防技术有限公司，根据学校消防管理的需要，将现有的火灾报警系统拆分为两套系统，原控制室设备搬迁至化工学院门卫室，负责化工学院所属区域的火灾报警，生态环境学院门卫室新增一套火灾报警主机设备，用于该区域火灾报警系统。所投货物须兼容现有设备。
	2	电源电压：DC24V±10%
	3	供电电流：≤2A（随负载变化）
	4	外控接口：RS-485
	5	输出特性：定压120V

	6	使用环境：0～+40℃，≤85%RH
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八：消防广播功率放大器 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	玉泉校区化工学院和生态环境学院共用一套火灾报警系统，设备生产厂家为尼特西普消防技术有限公司，根据学校消防管理的需要，将现有的火灾报警系统拆分为两套系统，原控制室设备搬迁至化工学院门卫室，负责化工学院所属区域的火灾报警，生态环境学院门卫室新增一套火灾报警主机设备，用于该区域火灾报警系统。所投货物须兼容现有设备。
	2	电子录音：时长大于30分钟，最大录音段≤99
	3	外线输入：0dB（音频入口） 音 频 出：0dB（音频出口） 频率响应：80Hz-8KHz 信 噪 比：≥70dB 失 真 度：≤5%
	4	使用环境：0～+40℃，≤85%RH
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：消防电话主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	玉泉校区化工学院和生态环境学院共用一套火灾报警系统，设备生产厂家为尼特西普消防技术有限公司，根据学校消防管理的需要，将现有的火灾报警系统拆分为两套系统，原控制室设备搬迁至化工学院门卫室，负责化工学院所属区域的火灾报警，生态环境学院门卫室新增一套火灾报警主机设备，用于该区域火灾报警系统。所投货物须兼容现有设备。
	2	频率响应：300～3400Hz (±3db)
	3	地 址 数：99
	4	传输衰耗：≤5dB
	5	供电电压：DC20V～DC28V
	6	最大电流：0.5A（典型值）
	7	使用条件： 环境温度0℃～40℃ 相对湿度 ≤95%RH
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：消防控制室图形显示装置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	玉泉校区化工学院和生态环境学院共用一套火灾报警系统，设备生产厂家为尼特西普消防技术有限公司，根据学校消防管理的需要，将现有的火灾报警系统拆分为两套系统，原控制室设备搬迁至化工学院门卫室，负责化工学院所属区域的火灾报警，生态环境学院门卫室新增一套火灾报警主机设备，用于该区域火灾报警系统。所投货物须兼容现有设备。
	2	电源：AC220V（+10%，-15%）50Hz

	3	电流：≤1.0A
	4	使用环境： 环境温度：0℃~40℃； 相对湿度：<95%，不结露
	5	安装方式：立柜式
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：消防电话主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电源：直流24V±10%,总机最大工作电流约0.5A
	2	总线线路电阻（包括导线电阻和连接点接触电阻）：最大不超过70 欧姆
	3	总线容量：最多99 个编码地址
	4	总线长度：最大1500 米
	5	话音频率范围：300~3400Hz
	6	话音传输损耗：<5dB
	7	工作环境： 环境温度：-10~55℃； 相对湿度：≤ 95%
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：消防广播控制盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：DC24V
	2	工作电流：<150mA
	3	失真度：<5%
	4	信噪比：≥70dB
	5	通讯模式：RS485 (波特率4800bps)
	6	可最多级联15 台功率放大器
	7	使用环境： 温度：0℃~+40℃ 相对湿度≤95%，不结露
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：广播功率放大器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：主电源交流AC220V，备用电源交流AC220V
	2	定压输出：120V
	3	频率特性：80Hz~8KHz （90V~145V）
	4	输出功率：500W/300W/150W
	5	谐波失真：≤5%
	6	噪声电平：<37mV

	7	使用环境： 温度：0℃～+40℃ 相对湿度≤95%，不结露
--	---	--

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表一十四：光电感烟探测器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：总线24V
	2	监视电流≤0.8mA
	3	报警电流≤1.8mA
	4	报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮
	5	使用环境： 温 度：-10℃～+55℃ 相对湿度≤95%，不结露
	6	编码方式：十进制电子编码
	7	外壳防护等级：IP23
	8	智能型，电子编码，内置单片机。
★	9	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表一十五：感温火灾探测器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	探测器类别：P（A1R 和BS 可设，出厂默认类别在探测器铭牌上标注
	2	工作电压：总线24V
	3	监视电流≤0.8mA
	4	报警电流≤1.8mA
	5	报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮
	6	使用环境： 温 度： A1R类别：典型应用温度25℃，范围-10℃～50℃ BS类别：典型应用温度40℃，范围-10℃～65℃ 相对湿度≤95%，不结露
	7	编码方式：十进制电子编码
	8	外壳防护等级：IP33
★	9	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表一十六：手动报警按钮 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：信号总线电压：24V 允许范围：16V～28V
	2	工作电流：监视电流≤0.3mA，报警电流≤0.9mA

	3	启动零件型式：可重复使用型
	4	启动方式：人工按下按片
	5	复位方式：用专用钥匙复位
	6	指示灯：火警，红色，正常巡检时约3s 闪亮一次，报警后点亮；电话指示，红色，约5s闪亮一次
	7	编码方式：电子编码，编码范围在1~242 之间任意设定
	8	线制：与控制器采用无极性信号二总线连接，与GST-LD-8304 采用二线制连接
	9	使用环境： 类型：户内 温度：-10℃~+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
	10	外壳防护等级：IP40
★	11	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：消火栓按钮 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：信号总线电压：24V 允许范围：16V~28V
	2	工作电流：监视电流≤0.3mA，报警电流≤1.9mA
	3	输出容量：额定DC30V/100mA 无源输出触点信号，接触电阻≤0.1
	4	线制：消火栓按钮与火灾报警控制器信号二总线连接
	5	编码方式：电子编码方式，占用一个总线编码点，编码范围可在1~242 之间任意设定
	6	启动零件型式：重复使用型
	7	启动方式：人工按下按片
	8	复位方式：用专用钥匙手动复位
	9	指示灯：红色启动指示灯，巡检时闪亮，消火栓按钮按下时此灯点亮；绿色回答指示灯，消防水泵运行时此灯点亮
	10	使用环境： 温 度： 0℃~+55℃， 相对湿度≤95%，不凝露；
	11	外壳防护等级：IP43
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：短路隔离器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：总线24V 允许范围：16V~28V
	2	工作电流：待机电流≤0.34mA 动作电流≤2.00mA
	3	动作确认灯：黄色
	4	使用环境： 温度：-10℃~+50℃ 相对湿度≤95%，不结露

	5	外壳防护等级：IP30
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十九：输入输出模块 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：信号总线电压：总线24V 允许范围：16V～28V
	2	工作电流：总线监视电流≤0.50mA 总线启动电流≤10.00mA
	3	输入检线：输入常开检线时输入线路发生断路（短路为反馈信号）、常闭检线时输入线路发生短路（断路为反馈信号），模块将向控制器发送故障信号
	4	输出检线：输出线路发生短路、断路，模块将向控制器发送故障信号
	5	输出容量：输出恒压DC25V，最大输出能量1.91J，负载1.5A 时最长输出脉冲宽度53ms；脉冲时间最长3s
	6	线制：与火灾报警控制器采用无极性信号二总线连接
	7	使用环境： 温度：-10℃～+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
	8	外壳防护等级：IP30。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：火灾显示盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：总线24V，范围16.5V~28.5V
	2	显示容量：≥999 条火警信息
	3	显示范围：每屏显示≥2 条火警信息
	4	线制：两线制，不分极性
	5	功耗电源： 静态功耗≤0.05W（2mA@24V） 最大功耗≤0.26W（10mA@24V）
	6	回路带载数量：不超过32 个
	7	使用环境： 温度：0℃~+40℃ 相对湿度≤95%，不凝露；
	8	外壳防护等级：IP40
★	9	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：声光报警器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：信号总线电压：DC24V 允许范围：16V~28V
	2	工作电流：总线监视电流≤0.25mA，总线启动电流≤5mA
	3	闪光频率：1.1Hz~1.7Hz

4	火警声调声压级： 80dB~115dB （正前方 3m 水平处（ A 计权）） 嘀嘀声调声压级： 80dB~115dB （正前方 3m 水平处（ A 计权））
5	变调周期： 3.5s~4.8s （火警声）/ 0.6s~1.0s （嘀嘀声）
6	编码方式：采用电子编码方式，占一个总线编码点，编码范围可在 1~242 之间任意设定
7	线制：两线制，与控制器采用无极性信号二总线连接
8	使用环境： 温 度： -10℃~+55℃ 相对湿度 ≤95% ，不凝露
9	仓储条件： 温度： -20℃~60℃ 湿度： 0~95% ，不凝露
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十二：壁挂电源盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定输出容量：DC24V、6A
	2	使用环境： 温 度： 0℃~+40℃ 相对湿度 ≤95% ，不结露
	3	电源：主电为交流 220V+10%-15% ，内装 DC24V 24Ah 密封铅酸电池作备电
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：气体灭火控制盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：交流 AC220V 50/60Hz ，允许电压变化范围 AC176V~AC264V 。
	2	功耗：监视状态功耗 ≤30W ，最大功耗 ≤380W 。
	3	备用电源：2 个 DC12V/7Ah 密封铅酸电池。
	4	气体喷洒输出：各区 DC24V/3A ，脉冲方式/持续方式可调。
	5	电池充电电流： 1.0A~1.7A 。
	6	液晶屏规格： ≥128×64 点，可同屏显示 ≥32 个汉字信息。
	7	线制： 各区通信总线 24V <0.5km 32只总线设备 各区电源线 DC24V <0.5km 每区小于 0.65A CAN总线 <3.0km 火灾报警控制器/消防联动控制器
	8	使用环境 工作温度： 0℃~40℃ 相对湿度 ≤95% ，不凝露
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：气体释放警报器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	电压：DC24V 允许范围：16V～28V
	2	工作电流： 总线监视电流≤1mA 总线动作电流≤15mA
	3	闪光频率：1.0Hz～2.0Hz
	4	编码方式：电子编码方式，编码范围可在1～242 之间任意设定
	5	线制：与控制器采用二线连接，白色电缆线接总线，无极性。
	6	使用环境： 温 度：-10℃～+50℃ 相对湿度≤95%，不凝露
	7	外壳防护等级：IP42
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：紧急启停按钮 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：总线24V，允许范围：16V～28V。
	2	监视电流：≤0.8mA，报警电流≤10mA。
	3	编码方式：电子编码方式，编码范围可在21～30 之间任意设定。
	4	常开输出触点：额定值DC60V、0.1A，接触电阻≤100m。
	5	启动方式：击碎玻璃罩后，按下“按下喷洒”按键。
	6	启动零件类型：重复使用型。
	7	“按下喷洒”按键复位方式：用专用钥匙复位。
	8	指示灯： “按下喷洒”按键：红色，按下时常亮 “停止”按键：绿色，按下时常亮
	9	线 制：与气体灭火控制器采用无极性两线制连接
	10	外壳防护等级：IP33。
	11	使用环境： 温 度：-10℃～+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：手自动转换开关 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：总线24V，允许范围：DC16V～DC28V。
	2	工作电流：监视电流 ≤3mA 报警电流≤6mA。
	3	编码方式：电子编码方式，编码范围可在21～30 之间任意设定。
	4	启动方式：人工按下“按下喷洒”按键。
	5	启动零件类型：重复使用型。
	6	复位方式：用专用钥匙复位。

	7	指示灯： 延时：红色，系统处于延时启动阶段时点亮； 启动：红色，控制器启动存放灭火气体的钢瓶的电磁阀时点亮； 喷洒：红色，灭火气体开始喷洒时点亮； 自动：黄色，系统处于自动模式时点亮； 手动：绿色，系统处于手动模式时点亮。
	8	线 制：与气体灭火控制器采用无极性两线制连接
	9	使用环境： 温 度：-10℃～+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：电话接口模块 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	环境温度：-10～55℃
	2	相对湿度： ≤95 %
	3	空载待机耗电： <1.2mA
	4	通话状态耗电： <25mA E1E2 端监视状态输出电流： <3mA E1E2 端监视状态输出电压： 14V-19V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：消防广播扬声器 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：120V
	2	额定功率： ≥3W
	3	额定频率： 500Hz～9000Hz（BG5-2A 、XD5-4C 、WY-XD5-5） 125Hz～6300Hz（HY6253 3W、HY6251 3W、HY6257）
	4	特性灵敏度级： 90dB±3dB
	5	使用环境： 温度： -10℃～+55℃ 相对湿度≤95%，不结露
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：红外光束探测器 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压： 总线电压：总线24V 电源电压： DC24V

	2	工作电流 电源电流：调试电流 $\leq 20\text{mA}$ 监视电流 $\leq 8\text{mA}$ 报警电流 $\leq 12\text{mA}$ 总线电流 $\leq 2\text{mA}$
	3	灵敏度等级 一级： $1.3\pm 0.3\text{dB}$ 二级： $1.7\pm 0.3\text{dB}$ 三级： $2.3\pm 0.3\text{dB}$
	4	指示灯： 调试状态：绿色和黄色指示灯以特定的方式点亮或闪亮 正常监视状态：红色指示灯周期性闪烁 火警状态：红色指示灯常亮，黄色指示灯熄灭 故障状态：黄色指示灯常亮 光路被全部遮挡：探测器先报故障并点亮黄色指示灯， $\leq 20\text{s}$ 后探测器再报火警，并由控制器点亮红色指示灯，熄灭黄色指示灯
	5	保护面积：探测器最大保护面积为 $14\times 100=1400\text{m}^2$ ，最大宽度为 14m
	6	外壳防护等级： 普通环境应用时，外壳防护等级为IP20 特殊环境应用时，经胶封处理后，外壳防护等级为IP66
	7	使用环境： 温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $\leq 95\%$ ，不结露
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：消防图形显示装置(CRT) 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	非触摸屏，立柜式， ≥ 17 寸一体化图形显示装置；
	2	支持主流操作系统，嵌入消防控制室图形显示装置软件系统；
	3	含鼠标键盘，内置USB接口、TCP/IP接口，含 ≥ 1 个422接口，可连接 ≥ 1 个控制器；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：吸气式早期火灾报警器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压： 总线电压： 24V 允许范围 $16\text{V}\sim 28\text{V}$ 电源电压： $\text{DC}24\text{V}$ 允许范围 $\text{DC}20\text{V}\sim \text{DC}28\text{V}$

	2	工作电流： 总线：监视电流 $\leq 0.6\text{mA}$ 报警电流 $\leq 0.6\text{mA}$
	3	继电器输出：2A@30VDC；0.5A@125VAC
	4	联网方式：485接口，MODBUS协议
	5	采样回路数目2个，单管最大采样长度：100米
	6	工作温度范围：-10℃～55℃
	7	工作湿度范围：相对湿度10%～95%
	8	IP防护等级：IP30
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：空气采样装置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采样管路直径25，配套吸气式早期火灾报警器采样管路，包括管道、采样装置的安装
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：线型感温探测器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	报警温度85℃±10%
	2	使用环境温度：-10℃～50℃
	3	使用环境相对湿度：≤95%，无凝露。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：可燃气体探测器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压 电源电压：DC24V 无极性，允许范围：DC16V～DC28V 总线电压：总线24V 无极性，允许范围：16V～28V
	2	输出容量及控制方式：1组无源常开输出触点，容量3A 30VDC
	3	探测气体及报警浓度 甲烷（天然气） 10%LEL 丙烷（液化石油气） 10%LEL 一氧化碳（人工煤气） 200×10-6
	4	指示灯 正常监视指示灯：绿色；预热状态，电源指示灯闪亮；正常监视状态，绿灯常亮。 报警、故障指示灯：为双色指示灯，报警状态为红色指示灯闪亮，故障状态黄色指示灯常亮，传感器寿命到期时黄色指示灯闪亮。
	5	蜂鸣器：报警时，蜂鸣器每秒鸣叫约2次；报故障时蜂鸣器约每10秒鸣叫一次。
	6	使用环境： 温度 -10℃～ +55℃ 相对湿度≤95%，不凝露

	7	外壳防护等级：IP30
	8	执行标准：GB 15322.2-2019
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五： 缆式线型感温探测器 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	探测器类别：缆式、定温、可恢复式、探测型
	2	总线模式工作电压： 总线电压：脉动24V 允许范围：16V～28V 电源电压：DC24V 允许范围：DC20V～DC28V
	3	总线模式工作电流： 总线：监视电流≤0.5mA 报警电流≤0.5mA 电源：监视电流≤15mA 报警电流≤26mA
	4	独立模式处理单元工作电压： 电源电压：DC24V 允许范围：DC20V～DC28V
	5	独立模式处理单元工作电流： 电源：监视电流≤15mA 报警电流≤26mA
	6	报警温度：85℃（±2℃）
	7	状态指示： 正常运行：绿色指示灯闪亮 火警：红色指示灯常亮 故警：黄色指示灯常亮
	8	编码方式：电子编码方式，编码范围可在1～242 之间任意设定
	9	线制：四线制，与控制器采用无极性信号二总线连接，与电源线采用无极性二线制连接
	10	使用环境： 温 度：-10℃～+50℃ 相对湿度≤95%，不凝露
	11	外壳防护等级：IP65
	12	使用长度：≤150m
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六： 消防备电12V24AH 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12V24AH
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七： 消防备电12V38AH 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12V38AH

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十八： 电源盘更换 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定输出容量：DC24V、6A
	2	使用环境： 温 度： 0℃～+40℃ 相对湿度≤95%，不结露
	3	电源：主电为交流220V+10%-15%，配2块 DC12V 24Ah 密封铅酸电池作备电

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十九： 回路卡更换 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	更换玉泉校区卓越楼火灾报警主机故障的回路卡，编程、测试回路卡系统设备，使其处于正常的工作状态

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表四十： 应急照明控制器 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压： 主电：AC220V 50Hz 备电：12V ≥7AH 阀密铅酸蓄电池（2 节）
	2	使用环境： 温 度： 0℃～+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
	3	执行标准：GB 17945-2010
	4	控制器容量：可配接≥200 台应急照明分配电装置以及55 台应急照明集中电源
★	5	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一： 应急照明集中电源 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压： 主电：交流AC220V/50 Hz，允许变化范围AC187V-AC264V/47 Hz～63Hz； 备电：直流DC24V，允许变化范围DC21V～DC27.6V；
	2	输出电压：DC36；
	3	额定输出功率：0.3KVA
	4	应急转换效率： >85%；
	5	切换时间：≤0.1S；
	6	最大充电电流：0.3KVA： 3.5A～4.5A；

		使用环境：
	7	工作温度：0℃~+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
	8	外形尺寸：长800mm×宽550mm×厚170mm（±10mm）
	9	外壳防护等级：IP33
	10	输出回路数量：4路
★	11	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：集中电源集中控制单面安全出口标志灯 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：信号总线电压：36V；允许范围：20V～36V
	2	光源类型，应急时间：LED，不小于90min，应急时间由集中电源的配置确定
	3	故障检测：光源出现短路、断路时，标志灯发送故障信号
	4	编码方式：采用电子编码方式，占用一个地址
	5	使用场所：室内
		使用环境：
	6	温度：0℃~+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
	7	壳体材料和颜色：不锈钢（本色）
★	8	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：集中电源集中控制单面疏散指示标志灯 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：信号总线电压：36V；允许范围：20V～36V
	2	光源类型，应急时间：LED，不小于90min，应急时间由集中电源的配置确定
	3	故障检测：光源出现短路、断路时，标志灯发送故障信号
	4	编码方式：采用电子编码方式，占用一个地址
	5	使用场所：室内
		使用环境：
	6	温度：0℃~+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
	7	壳体材料和颜色：不锈钢（本色）
★	8	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：集中电源集中控制消防应急灯 （3W） 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：信号总线电压：36V；允许范围：25V～36V
	2	光源类型，应急时间：LED，不小于90min

	3	故障检测：光源出现短路、断路及电压过低时，照明灯发送故障信号
	4	编码方式：采用电子编码方式，占用一个地址
	5	使用场所：室内
	6	使用环境： 温度：0℃～+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
	7	壳体材料和颜色： 灯体材料：塑料 颜色：白色；
	8	防护等级：IP30
	9	执行标准：GB 17945-2010
★	10	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：集中电源集中控制消防应急灯（5W） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压：信号总线电压：36V；允许范围：25V～36V
	2	光源类型，应急时间：LED，不小于90min
	3	故障检测：光源出现短路、断路及电压过低时，照明灯发送故障信号
	4	编码方式：采用电子编码方式，占用一个地址
	5	使用场所：室内
	6	使用环境： 温度：0℃～+55℃ 相对湿度≤95%，不凝露
	7	壳体材料和颜色： 灯体材料：塑料 颜色：白色；
	8	防护等级：IP30
	9	执行标准：GB 17945-2010
★	10	属于国家CCC认证目录内的产品，需提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：智慧消防物联网系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	报警监控功能，含警情GIS显示功能（在线地图）、报警分层图显示功能、警情分类指示功能、联网单位状态指示功能、警情接警处理功能、接警电话通话管理功能、警情视频联动显示功能、警情查询统计功能。
	2	消控室值班查岗功能，含值班查岗状态指示功能、自动查岗功能、手动查岗功能、视频查岗功能、查岗结果查询统计功能。

	3	建筑消防水系统状态监测功能，含消防水系统压力、液位超限报警指示功能、消防水系统压力、液位实时数据和历史数据显示功能、消防水泵异常状态指示功能、水泵状态图形显示功能、水系统警报查询统计功能。
	4	视频监控功能，含视频设备状态指示功能、视频设备分级列表显示功能、视频设备分层图显示功能、视频手动查看功能、视频智能分析报警功能。
	5	用户信息传输装置状态监控功能，含传输装置状态实时指示功能、传输装置状态列表显示功能、传输装置状态警情查询统计功能。
	6	系统服务监控功能，含系统的服务、内存、硬盘状态自动监控功能，系统运行异常状态指示功能。
	7	第三方信息推送及数据查询接口功能，使用HTTP REST API方式对外提供消防系统基础数据的采集和查询等功能，使用消息队列进行实时警情推送。
	8	手机APP，含警情推送显示、设备状态查看、工程状态查看、系统状态查看等功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：受理机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4U机架式机箱，可支持ATX/uATX工业主板
	2	抗震动磁盘架设计，可支持≥3个5.25寸光驱和≥1个3.5寸硬盘
	3	前置过滤装置
	4	可锁附前门板
	5	配置：不低于CPU:i5-8500，8G/1T,电源300W
	6	预装正版WIN10及以上系统
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：USB语音卡 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持 USB1.1 总线
	2	具有 4 个通道模块，可以任意灵活搭配
	3	具备模拟电话线接口 具备模拟电话线接口
	4	具备音频输出接口 具备音频输出接口内置功放，可直接驱动耳机或话机手柄的扬声器。
	5	支持多种语音编解码格式 支持多种语音编解码格式支持 G711 A-Law、μ-Law、Linear PCM、IMA-AD PCM、MP3、VOX 格式的编解码
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：NTP授时服务器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	智慧消防物联网系统具有自动从网络获取授时的功能，在系统具有外网接入，无需再部署授时服务器。 当系统没有外网接入，仍需要授时功能时，可以选配NTP授时服务器，实现授时
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：传输设备/用户信息传输装置（TCP） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	网线；GB16806/GB26875.1认证；标配CAN/RS485数据转换卡，可连接水系统及多系统
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十一：消防给水系统数据转换器 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	壁挂安装在监控室，监测水系统运行状态，一台传输设备连接一台转换器；
	2	防护水平：IP30。
	3	电源采用AC220V电源供电（无备电）。
	4	为模拟量输入模块和变送器供电。
	5	两个信号线回路输出，每个回路2线。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十二：消防给水系统模拟量采集器（低功耗压力型） 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	地址编码由电子编码器写入。
	2	无极性总线。
	3	同一总线可部署更多设备。
	4	采集器性能稳定可靠、抗潮湿能力强。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十三：多系统接入卡 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	与传输设备/用户信息传输装置CAN接口通讯，接多系统时选用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十四：CAN/RS485数据转换卡 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	传输设备/用户信息传输装置的扩展水系统及多系统采集卡，每台传输装置配1块，每块最多可以连接≥1个系统。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十五：并行数据处理机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	适用于传输设备与火灾报警控制器通过26针微联网时的转换设备，适合数据量较大、发送数据较快的热敏微打
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十六：USB音响 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	USB接口，功率20W，电压100V,阻抗8Ω
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十七：图形及数据制作 是否允许进口：否		

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	智慧消防物联网系统楼栋平面图制作，报警信息点录入
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十八：消防给水系统模拟量采集器（低功耗液位型） 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	地址编码由电子编码器写入。
	2	无极性总线。
	3	同一总线可部署更多设备。
	4	采集器性能稳定可靠、抗潮湿能力强。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十九：浪涌保护器 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	集成交流220V电源、网络（RJ45）、电话线、视频线（BNC）等防护功能的综合型浪涌保护设备，可有效抵抗来自电源和各种通讯电缆的浪涌、雷击等强烈干扰，保护电子设备不被损坏。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十：消防压力取样装置 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	配套消防给水系统模拟量采集器，包括泄水、安装、注水等工作
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十一：配线NH-RVS2*1.5mm² 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	NH-RVS2*1.5mm²
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十二：配线NH-RVVP2*1.5mm² 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	NH-RVVP2*1.5mm²
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十三：配线NH-BV1.5mm² 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	NH-BV1.5mm²
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十四：配线NH-RVS2*2.5mm² 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	NH-RVS2*2.5mm²

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十五： JDG配管 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	JDG管φ20mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十六： 接线盒 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	86mm*86mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十七： 模块箱 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	300mm*400mm*200mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十八： 电缆桥架 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	200mm*150mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十九： 消防广播、电话系统设备维修 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	检查玉泉校区西院3#公寓瘫痪的消防广播、电话系统设备，如有损坏无法工作的设备，进行更换。
	2	系统故障处理。
	3	调试及联动测试。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十： 线路故障处理 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	检查线路故障原因，恢复线路正常工作状态
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十一： 多线盘故障点处理 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	检查报警系统多线盘故障原因，处理并恢复多线盘正常工作状态
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十二： 故障点处理 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	检查消防报警系统设备故障形成原因，处理并恢复消防设备正常工作状态
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十三：反馈点处理 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	将消防报警系统模块动作信息点恢复到正常工作状态
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十四：火警点处理 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	将消防报警系统火警信息点恢复到正常工作状态
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十五：探测器清洗 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	性能检测，外观检查，分类筛选探测器。
	2	解体，按探测器的结构，进行分类
	3	清洗，使用超声波机械及纯水加清洗剂对各零，部件进行清洗。
	4	组装，对清洗后的零件按原结构装回。
	5	组装后探测器性能检测。
	6	对组装后探测器进行带电稳定性老化。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十六：控制室设备搬迁 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	将原消防控制室设备、管线整体搬迁到指定地点，对搬迁后消防设备进行测试，确保工作正常
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十七：消防系统拆分及设备搬迁 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	将化工学院和生态环境学院共用的一套火灾报警系统（28回路）拆分为两套系统，原控制室设备搬迁至化工学院门卫室，负责化工学院所属区域的火灾报警，生态环境学院门卫室新增一套火灾报警主机设备，用于该区域火灾报警系统。
	2	原消防控制室至两个门卫室安装电缆桥架，线缆分别沿桥架敷设至两个门卫室，其中，化工学院门卫室距原控制室20米，生态环境学院门卫室距原控制室330米。
	3	拆分后的两套系统重新安装、编程、联动调试以及处理两套系统存在的故障。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十八：吊顶环境修复 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	为保证消防系统正常安装运行，须对消防基础环境进行吊顶布线、拆除及恢复，垃圾清运，饰面修复
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十九：墙面环境修复 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	为保证消防系统正常安装运行，须对消防基础环境进行墙面布线、开槽及恢复，垃圾清运，饰面修复
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、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。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（消防系统升级改造设备）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

- (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个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

合同包1（消防系统升级改造项目设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合体	4%	大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，报价给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5 投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

1.1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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

消防系统升级改造项目设备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。
质保期	质保期是否满足招标文件要求

2.投标报价审查

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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

消防系统升级改造项目设备

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分 54.0分 商务部分 16.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	对招标文件采购需求的响应程度 (34.2分)	投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度，完全响应得 34.2 分； 标记为“★”为实质性参数，一项不满足视为无效投标。 无标记的指标项参数不满足扣 0.1 分；扣完为止。
	供货、施工、安装、调试方案 (19.5分)	根据投标人针对本项目提供的供货、施工、安装、调试方案进行评审，内容包括但不限于：（1）进度保障措施（需提供进度保障计划表）（2）质量保障措施（3）运输方案（4）时间安排（5）人员配备及分工（6）工作流程（7）风险防范措施（8）应急保障措施（9）施工设计方案（10）安全生产、环保及文明施工的组织措施（11）现场平面布置（12）施工难点、质量通病治理措施（13）成品保护措施（14）主要施工机械配置（15）环保节能、节约材料、节约能源措施等；每缺少一项内容扣 1.3 分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 0 （不含）~ 1.3 （不含）分，最多扣 19.5 分，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。
	节能环保 (0.3分)	所投货物中有节能产品政府采购品目清单中非★产品的得 0.15 分，有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得 0.15 分（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书并加盖公章）。
商务部分	投标人业绩 (4.0分)	近五年内（ 2018年1月1日 至递交投标文件截止之日，以签订合同时间为准）完成的相同或类似业绩，每提供一个业绩得 1 分,最高得 4 分。 需同时提供《采购合同》或《协议》或《约定书》（2）中标（成交）公告截图（包含网页链接）或中标（成交）通知书复印件。
	售后服务方案 (6.0分)	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：（1）售后保障措施（2）售后服务人员配置方案（3）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）（4）后续质量保证能力方案（质保及保修期内质量保证方案）（5）现场服务措施等；每缺少一项内容扣 1.2 分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 0 （不含）~ 1.2 （不含）分，最多扣 6 分，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。
	质保期 (2.0分)	质保期满足招标文件要求不得分，每增加一年得 1 分，最高得 2 分。
	项目组成员 (4.0分)	拟派项目技术负责人具有高级职称得 1 分，拟派项目管理团队主要成员（施工员、资料员、造价员、材料员、质量员、安全员）具有中级及以上职称的每个得 0.5 分，本项最多得 4 分，（需提供加盖公章的证书复印件）。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
------	----------------	--

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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。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。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。 规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；**4.**符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

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¹，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：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、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。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。