

消防、安防智慧一体化建设

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区妇幼保健院

采购代理机构名称：中益招标有限公司

项目编号：NMGZCS-G-F-260218

2026年05月

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

中益招标有限公司 受 内蒙古自治区妇幼保健院 委托，采用公开招标方式组织采购 消防、安防智慧一体化建设 。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、安防智慧一体化建设
- 项目编号： NMGZCS-G-F-260218
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]08871
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 5,921,950.00
- 采购包最高限价（元）： 5,921,950.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	消防、安防智慧一体化建设	1.00	5,921,950.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

- 3.是否涉及本国产品
- 采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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、重大税收违法失信主体、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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：
- 采购包1： 合同包一
- 1、特定资格要求：(1)供应商具有建设行政主管部门颁发的消防设施工程专业承包二级及以上资质；（2）供应商具有有效的安全生产许可证；（3）拟派项目经理具有机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格证书且，同时持有有效的安全生产考核合格证书

三.获取招标文件的时间、地点、方式

- 详见招标公告
- 其他要求：
- 无

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： 中益招标有限公司
- 地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区科尔沁北路绿地智海大厦A3座10层1001-1室
- 邮编： 010010
- 联系人： 宋鸿儒、张微、韩素红、李月兰、施昱良

联系电话：0471-3298913

采购单位名称：内蒙古自治区妇幼保健院

地址：呼和浩特市新城区恒通路22号

邮编：010010

联系人：张老师

联系电话：0471-6357062

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	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照原国家计委（2002）1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》、（2003）857号《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》规定和《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534号，以下简称《通知》)，下浮20%，向成交供应商收取招标代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	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。
17	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
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 180 日历天

26	其他	特别提示一：本项目为远程开标，投标人需开标时远程解锁、确认。各投标人必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章、确认时间均为30分钟，如投标人在规定时间内无法解密或签章、确认等，造成废标的，采购人及采购代理机构不承担任何责任。特别提示二：由于本项目采用电子系统招标，招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。所以招标文件中有不适用之处，敬请见谅。如有问题，请及时联系招标代理机构。特别提示三：由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。具体签订合同以采购人提供为准。特别提示四：本项目代理服务费由成交供应商支付，投标供应商投标报价中应包含代理服务费。
----	----	--

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的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的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自治区妇幼保健院。

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中益招标有限公司。

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了解相关信息的责任。

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资格审查中有任意一项未通过的，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、重大税收违法失信主体、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、重大税收违法失信主体、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

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	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。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024年度或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明或自拟声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内至少一个月的良好缴纳税收的相关凭证或自拟声明函。(凭证以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准) 2.提供递交响应文件截止之日前一年内至少一个月的缴纳社会保险的相关凭证或自拟声明函。(凭证以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或声明函。
5	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。
6	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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	(1)供应商具有建设行政主管部门颁发的消防设施工程专业承包二级及以上资质；（2）供应商具有有效的安全生产许可证；（3）拟派项目经理具有机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格证书且，同时持有有效的安全生产考核合格证书

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

- 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

可对全院所有消防系统、防火设施实时监测运行状态及运行数据，对报警、故障、维修保养等，未按要求及时处置的，按时限管理规定上传至相关领导管理端。对运行数据保存≥五年，并可生成excel表格下载。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起120天内。
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区妇幼保健院
3	★	合同履约期限	自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务履行完毕止。
4	★	合同履约地点	履约地点为内蒙古自治区妇幼保健院，履约方式为一次性全部履行。
5	★	验收要求	符合国家、行业相关质量验收标准，且符合招标文件、中标人投标文件技术要求。
6	★	合同支付方式	1、合同签订后，项目完成后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.0% 2、项目建成后平稳运行，验收合格后满第二年，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.0% 3、项目建成后平稳运行，验收合格后满第三年，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.0%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	本项目完成后，甲方依据国家标准、按流程分步实施、逐项核验的原则进行，视情况必要时聘请有资质的第三方进行验收
9	★	其他	验收依据准备： 1.国家及行业规范：GB 50440-2007《城市消防远程监控系统技术规范》及国家出台的最新关于智慧消防建设规范标准、以及项目设计图纸、招投标文件、合同进行验收；涉及到相关治安规范标准的按开工时最新标准执行。 2.供应商需提交的资料：竣工图纸、设备清单、产品合格证及检测报告、中国国家强制性产品认证证书、系统调试记录、隐蔽工程验收记录等
10	★	其他	验收流程分步实施 1.资料审查阶段：甲方联合监理单位，核对施工资料的完整性、真实性、合法性和合规性，重点核查设备型号与设计文件的一致性、调试数据的有效性，资料不合格则不进入现场验收环节。 2.现场外观与安装验收核查前端感知设备（烟感、水压传感器、液位传感器等）、传输设备（网关、基站）、终端显示设备的安装位置、固定方式是否符合要求；检查布线是否规整、无破损、松动情况、标识是否清晰，强电与弱电线路是否分槽敷设，接地装置是否符合规范。
11	★	其他	系统功能逐项测试 1.需逐项验证智慧消防系统的联动性、智能化和准确性； 2.前端感知功能：模拟火警（如烟雾触发烟感）、设备故障（如断电），检查传感器是否快速采集数据并上传。 3.数据传输功能：验证现场数据能否实时上传至智慧消防平台，无线 / 有线传输的稳定性、延迟性是否符合合同约定。 4.平台智能功能：测试平台的报警预警、数据统计分析、设备远程监控、故障定位、应急预案联动等功能，确认报警分级推送、历史数据查询等功能正常。 5.联动控制功能：系统关联喷淋、消火栓、排烟等传统消防设施，需模拟触发条件，核查平台能否远程或自动启动对应设施，且反馈信号准确。

12	★	其他	<p>系统试运行验收</p> <p>1.要求系统连续试运行1个月，在维保、值班人员、院方人员认为设备运行稳定性、数据准确率、报警响应速度等指标符合国家规范，无故障或故障可快速处置后，方可通过试运行进行验收。</p> <p>2.出具验收结论甲方组织监理、施工、维保等单位召开验收会议，根据资料审查、现场测试、试运行结果，出具《智慧消防系统验收报告》，明确合格或不合格的结论；不合格项需限定整改期限，复验合格后方可签署验收文件。</p> <p>3.竣工验收费用均由供应商承担。</p>
13	★	其他	<p>1.设备质保期≥5年，日间故障2小时之内到达现场，夜间不超过3小时。为保证维护工作安全进行，负责质保的人员必须有相应的工作资质，严禁违规操作，必须持证上岗；质保期内，从验收通过之日起，6个月内派人驻场随时解答处置系统问题，并对我院相关人员进行技术培训和解答。</p> <p>2.质保期内软件升级服务费用及前端感知设备（如烟感、水压传感器、液位传感器等）网络流量费用均由供应商承担，所有软件质保期内必须随时保证最新版本，并保证质保期后院方在不继续升级的状态下已有功能无限制正常运行；在院方不增加新的功能模块的情况下，不能强制要求升级且现有功能模块不受任何影响。</p> <p>3.质保期内，每年需生成运行安全报告。</p> <p>4.施工中对本院现有建筑及装饰、装修、任何构建筑物，造成破坏的，由中标单位负责恢复到原样，所用材料、工艺不能低于原有技术标准和质量标准；所有布线，必须走暗线，所有开孔在装入设备后不能有缝隙外露现象，任何在墙体粘贴、挂装设备，必须牢固、美观、合理，不影响人员通行安全，不对其它公用设施使用造成任何影响；施工人员涉及国家相关要求持证上岗的，必须持有相关证件入场（如焊工证、电工证、登高证等），无证人员不允许进入施工区域，送货人员货物送到指定区域后，立即离场，施工全程院方将派安保人员全程监督所有程序是否符合院方要求。</p> <p>5.施工方未按院方要求执行的，院方有权叫停施工，所产生的一切后果由施工方承担。</p> <p>6.因诊疗原因不能在正常工作日施工的，需按诊疗要求错时施工，且在诊疗工作开始前将诊疗区域恢复到符合诊疗需求的状态，标准以施工区域医务人员要求为标准。</p> <p>7.投标人还需配备相应的专业技术人员，如施工员、质量员、安全员、材料员、资料员、预算员等人员</p> <p>8.院方在后期发现中标方有任何单位资质、人员资质造假行为的、项目转包的，有权解除合同。</p> <p>9.合同签订后120天内，完成所有设备供货、进场、安装、调试；设备规格、数量与招标要求一致，附带认证文件及检测报告；错峰施工时间包括在内。</p> <p>11.中标方应按院方要求，对自己所属人员进行安全生产、消防安全的相关培训教育及应急演练；中标方对因此项目发生的任何安全责任及消防安全事故负全部责任。</p> <p>12.投标人所投产品参照网络安全等级保护二级标准设计，系统应用和数据层面达到网络安全等级保护二级水平，中标服务商应配合医院完成所投业务系统的信息安全等级保护二级测评工作</p>
14	★	其他	<p>投标人须在投标报价中包含本项目整套系统配套专用调试工具、配套软件、专用调试终端及相关辅助设备，用于本项目所有设备的安装、联网、配置、调试、开通、运行、资料存储及全功能验收。上述调试设备、工具及软件，属于本项目交付范围，费用已含在合同总价中，产权自交付之日起归采购人所有。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：消防、安防智慧一体化建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>一、消防、安防智慧化建设要求</p> <p>设备监测：可对全院所有消防系统、防火设施实时监测运行状态及运行数据，对报警、故障、维修保养等，未按要求及时处置的，按时限管理规定上传至相关领导管理端。对运行数据保存≥五年，并可生成excel表格下载。</p> <p>维保、维修监管：设备发生故障或保养时限到达，能主动下发任务工单位到维保单位，对维保单位的工作情况随时监督。对于消防巡查人员、控制室值班人员发现的问题，可通过手机APP的方式，以图片、文字描述，直接上传系统，系统自动生成工单下发到维保人员，并对维修进展实时监督，未及时维修的按时限管理规定自动逐级上报管理部门和管理人直至相关院领导，形成闭环管理；对维修记录能自动生成数量统计。</p> <p>消防巡查：按《中华人民共和国消防法》和卫健委及消防主管部门等相关规定，制定出巡查计划，分日巡查、月巡查、季巡查、专项巡查、维保巡查等；对巡查点位，设置二维码扫码或NFC打点（避免非现场照片打点），要有通过APP或小程序等方法避免如苹果手机不能操作的方案；打点后可对发现问题进行文字图片描述；对不符合要求、未达到要求的巡查，可自动筛选并报警；院方可根据日常工作情况临时增加或减少巡查次数或巡查项目。</p> <p>视频监控：利用医院现有及后增加摄像头，在发生火灾的时候能够自动弹出报警部位附近监控画面，能做到公共区域无缝高清覆盖。</p> <p>值班查岗：按照各级管理人员权限能随时通过手机端对消防控制室值班人员、微型消防站、消防巡查人员进行视频查岗或要求值班员定位应答值班情况。</p> <p>科室消防日巡查上传：业务科室需按照卫健委相关法律、法规要求对本科室责任区的消防设施设备进行巡查。要求系统能够监测科室每天的巡查情情况，并生成记录表格；科室发现问题能够上传问题图片并描述，对问题要实时跟踪，闭环管理，分级限时处理，超过限时逐级上报各级领导；未按完成巡查要有预警提示；所有记录可生成excel表格下载。</p> <p>数据分析：能对设备、警情、巡查、隐患、维护等，按周、月、季、年进行统计分析。</p> <p>培训：能够对医院一年两次的全院消防培训生成签到二维码，并记录在案，管理部门可上传试题，全院人员可在线答题，系统自动按预设答案判卷，能按科室筛选及格不及格，可设置复试，直到考试及格，所有数据保存≥五年，并可下载。</p> <p>设施、设备管理：对消防设施、设备存放（库存）、检查、运行、变更、报废、新增等有全程记录，所有数据保存≥五年。</p> <p>权限管理：系统监控到的所有消防问题按照整改时限分巡查人、维修人、物业管理人、院方监管人、消防管理人、消防责任人顺序逐级上报（6级设置预留）；对于日常所有记录数据院方可根据医院实际情况进行调整。</p> <p>消防类申请：系统可实现各科室对医院申请的动火作业、消防设施停用申请；6级申批设计。</p> <p>消防控制室：我院现有消防控制室3个，要求支持预案管理，院方可以制定和管理各种消防灭火预案、疏散预案、值守预案，确保在紧急情况下能够迅速、有效地进行应对各类突发情况；支持线上事件核实处置，当发生消防相关事件时，值守人员可以通过线上平台及时核实事件情况，并进行相应的处置操作；支持线上交接班及值班记录自动生成，方便值守人员进行交接班，同时自动生成详细的值班记录，确保值守工作的连续性和可追溯性；支持事件告警推送及分级推送，语音、短信、微信及系统内推送等形式。能够及时将告警信息推送给相关人员，确保信息传达的及时性和准确性；支持按周期生成值守报表，定期总结值守工作的情况。</p> <p>软硬件要求：所有BIM建模、操作软件要开放代码，开放端口，保证医院后期升级再开发；厂家不能设置任何门槛，造成后期维修保养存在单一采购情况；整个系统要兼容市面任何消防自动报警主机及控制终端，留有后期增加≥5台消防主机的扩容量。</p> <p>后勤维修派单：可对后勤水、电、暖等日常维修进行工单派送，并闭环管理。</p> <p>系统后期开发：整个系统应留有后期继续开发功能的模块端口。</p> <p>其它说明：各模块功能出现数据参数冲突时，以高要求参数为准，以最符合院方工程质量要求为准；平台建成后要保证能按内蒙古自治区地区相关要求接入城市智慧平台（费用由供应商承担）；所上传信息数量、类型院方可编辑；系统运行中如有需要供货商或品牌方云端服务的，投标方须明确出使用量及收费方式，及后期安全保障能力。</p>
---	--

模块	功能	功能目的	细 则	单 位	数量
	用户 通用 功能	视频插件 下载	确保系统在查看消防监控视频时的播放兼容性问题，确保消防相关视频数据能稳定、清晰地呈现		
		清空本地 缓存	清除系统长期运行中积累的临时文件、页面缓存及无效数据，避免因缓存过量导致的界面卡顿、操作延迟等问题；删除可能存在的过期缓存数据，确保获取的消防设备状态、报警信息等均为最新实时数据		
		语言切换	默认支持中文（简体） 与英文双语言版，支持一键切换。		
	平台监 控总览	区域概况 、告警统 计、告警 列表	按“物理分区 + 功能重要性”或用户自定义划分监控区域，实时收集各区域建筑物关键数据；按防火分区划分统计单元，实时展示各防火分区的告警总数、告警类型占比；展示消防设备告警信息，每条告警条目清晰标注告警时间、发生位置、告警设备、告警类型等		
		火灾报警 系统设备 类型统计	覆盖单位内所有火灾报警系统核心设备类型，包括但不限于火灾探测器、手动火灾报警按钮、火灾报警器、气体灭火探测端、防火卷帘、消防应急广播设备等，同步统计各类型设备的总数量、报警状态的设备数、故障状态的设备数		
		电气火灾 监控系统	覆盖单位内所有电气火灾监控系统设备类型，包括但不限于“剩余电流式电气火灾监控探测器”、“测温式电气火灾监控探测器”等，同步统计各类型设备的总数量、报警状态的设备数、故障状态的设备数、设备运行状态、屏蔽设备状态；呈现电气火灾监控系统设备核心运行信息：清单默认展示每台设备的所属区域、故障/报警/离线等实时状态、设备名称、设备类型、安装位置等信息。可按“设备类型”、“运行状态”、“所属区域”进行组合筛选，快速定位目标设备。		
		消防水系 统	覆盖单位内所有消防水系统设备类型，包括但不限于消防水泵、末端试水装置、消防水箱（池）液位监测设备、消防水泡等，同步统计各类型设备的总数量、报警状态的设备数、故障状态的设备数、设备运行状态、屏蔽设备状态；呈现消防水系统设备核心运行信息：清单默认展示每台设备的所属区域、故障/报警/离线等实时状态、设备名称、设备类型、安装位置等信息。可按“设备类型”、“运行状态”、“所属区域”进行组合筛选，快速定位目标设备		
		气体灭火 控制系统	覆盖单位内所有气体灭火控制系统设备类型，包括但不限于灭火控制器、气瓶压力信号等，同步统计各类型设备的总数量、报警状态的设备数、故障状态的设备数、设备运行状态、屏蔽设备状态；呈现气体灭火控制系统设备核心运行信息：清单默认展示每台设备的所属区域、故障/报警/离线等实时状态、设备名称、设备类型、安装位置等信息。可按“设备类型”、“运行状态”、“所属区域”进行组合筛选，快速定位目标设备		
		防火门监 控系统	覆盖单位内所有防火门监控系统设备类型，包括但不限于防火门状态传感器（门磁开关）、手动控制按钮等，同步统计各类型设备的总数量、报警状态的设备数、故障状态的设备数、设备运行状态、屏蔽设备状态；清单默认展示每台设备的所属区域、故障/报警/离线等实时状态、设备名称、设备类型、安装位置等信息。可按“设备类型”、“运行状态”、“所属区域”进行组合筛选，快速定位目标设备；		

后台管理系统	平台监控报警情 监控	警情监控 查询、列表展示、 监控导出	支持按区域、告警类型、处置状态、时间段等条件进行检索，快速定位、筛选与追溯单位内各类消防警情、以列表形式集中呈现单位内所有消防警情的信息，包括所属消防子系统、区域、楼栋、设备名称、安装位置等；将符合筛选条件的警情导出，为其它后续工作提供高效的支撑
		火警、故障处置、 消音	火警信号触发后、设备发出故障报警后系统自动生成报警信息，人员可在系统提交“处置报告”，包含现场照片 / 视频、处置措施、结果说明，系统自动将火警记录归档；可在火警响应过程中精准控制报警设备的声音输出，避免持续噪音干扰应急指挥与现场处置，保障处置结果的快速传递。
		预警处置	对“未达火警标准但存在安全隐患”的预警场景进行处置，人员可在系统提交“处置报告”，包含现场照片 / 视频、处置措施、结果说明，系统自动将处置信息记录归档
		联动警情 处置	对产生多设备联动信息的联动警情进行处置，人员可在系统提交“处置报告”，包含现场照片 / 视频、处置措施、结果说明，系统自动将处置信息记录归档
		其他警情 处置	对其他警情进行处置，人员可在系统提交“处置报告”，包含现场照片 / 视频、处置措施、结果说明，系统自动将处置信息记录归档
		警情联动 录音查看	查询与回放警情联动处置过程中产生的语音交互记录，实现“声音 + 数据”双维度还原处置现场，为警情复盘、责任追溯与流程优化提供客观依据
		告警设备 查看	快速跳转查看当前报警的设备，包括设备类型、安装位置等信息
		消除告警 状态	将系统中报警设备的告警标识消除，确保操作精准对应实际处置结果
	平台监控应急管理	规章制度 查询、列表展示、 预览	集中管理、快速检索与精准定位消防应急相关的各类法规文件、标准规范及内部管理制度等文件；以列表形式展示消防应急相关的各类法规文件、标准规范及内部管理制度等文件；快速预览消防应急相关的各类法规文件、标准规范及内部管理制度等文件。
		应急预案 查看	集中管理、快速调阅与可视化展示各类消防应急处置预案。
		逃生路线 查看	集中管理、快速调阅与可视化展示单位各楼栋/楼层逃生路线。
		作战示意图 查看	集中管理、快速调阅与可视化展示单位各重要部位作战示意图。
		电子档案 查询、列表展示、 预览	以一个时间段为区间查询区间内发布上传的单位CAD图纸、危险物品提示卡等电子档案；以列表形式展示单位CAD图纸、危险物品提示卡等电子档案；快速调阅单位CAD图纸、危险物品提示卡等电子档案。
		信息维护	查看当前登录平台的账号、唯一标书、监控中心名称、短信标签等信息；查看单位名称、地址、负责人电话等信息，维保人员、日常管理人员等；
		配置数据 导入	导入单位火灾自动报警系统的配置数据并在平台进行同步，包括设备编码、设备位置等信息。
配置数据 导出任务 创建		通过流程创建“配置数据导出任务”，支持将三维图与层图也一并导出	

系统配置配置管理	配置数据导出任务查询	在创建“配置数据导出任务”后，系统自动生成相应任务ID和任务名称，可以使用任务ID和任务名称查询相应任务的导出情况
	配置数据导出任务列表展示、删除、批量删除、处理、文件下载	集中呈现所有已创建的配置数据导出任务，通过结构化列表展示任务状态；清理系统内冗余、过期或无效的配置数据导出任务；批量清理系统内冗余、过期或无效的配置数据导出任务；针对超量配置数据导出时易出现的前端卡顿、超时失败问题，针对“配置数据同步导出”生成的文件，支持导出完成后“一键下载”；
	全局通知配置	设置呼叫升级，使区域责任人都没有接听告警电话后，系统会逐级通知2级责任人、3级责任等，按权限逐级上报，≥6级。
	单类告警通知配置	对火警、联动、故障等警情发生及警情消除后系统是否通过电话/短信/网页通知进行设置
系统配置、管理	区域查询、列表展示、添加、定位获取、编辑、删除、批量迁移、删除、绑定维保单位	通过区域名称、层级、负责人电话来查询相应的区域；以列表形式呈现系统中所包含的区域，可一览区域名称、区域地址、层级、负责人、等信息；按照区域名称、区域地址、区域层级、负责人等信息在系统中添加新的区域；通过在地图中搜索相应的位置，系统抓取地图中位置的详细信息，为区域添加精准的定位；针对已创建的区域，修改其区域名称、区域地址、区域层级、负责人等信息；删除系统中的区域，区域删除后其关注账号将接收不到该区域下辖设备的告警消息；将同级的区域批量迁移到另一个上级区域中，在区域信息更新后实现快捷更新；批量删除系统中的区域，
系统配置、管理	建筑查询、列表展示、编辑	按区域、地址、模糊地址进行建筑的查找；以列表形式呈现系统中所包含的区域，可一览建筑的所属区域、建筑名称建筑地址等信息；针对已创建的建筑，编辑建筑所属区域、标识码、建筑地址等信息
系统配置权限管理	账号查询、列表展示、添加、编辑、锁定、解锁、密码重置、删除	通过账号名称或用户名对账号进行查询；以列表形式呈现平台下的所有账号信息、包括账号名称、权限类型等，确保账户归属清晰、信息准确；拥有账号添加权限的账号可在系统中添加新的账号，通过输入账号名称、手机/固话、告警 通知配置、角色、监控区域创建新的账号；针对已有的账号，高级别权限的账号可对其账号名称、手机/固话、告警 通知配置、角色、监控区域等信息进行编辑；高级别权限的账号可对其他账号进行锁定，账号被锁定后将无法登录监控中心；高级别权限的账号可对被锁定的账号进行解锁，账号解锁后可重新登录监控中心；高级别权限的账号可对其他账号进行密码重置，重置后该账号只能通过默认密码登录监控中心；高级别权限的账号可对其他账号进行删除，账号被删除后将删除该账号的所有信息、并不可再用。
	角色列表展示、角色添加、角色详情、角色权限绑定	以列表形式呈现平台下的所有角色信息、包括角色名称、权限类型、角色等级等信息、拥有角色添加权限的账号可在系统中添加新的角色，为新建角色在监控中心权限/区域权限/维保巡检权限三种权限类型中匹配一种、查看角色的角色名称、权限类型，以及平台监控权限、系统配置权限、APP独有权限三大类权限功能中可以使用的功能；在平台监控权限、系统配置权限、APP独有权限三大类权限功能中绑定相应的权限，绑定权限后可以使用相应的功能。

套

1 |

系统配置设备管理	设备管理 查询、列表展示、设备添加、导出、批量导入、导入模板下载、批量迁移、批量删除、编辑、信息配置、参数配置	通过区域、所属子系统、设备类型、安装地址四个条目对设备进行查询；以列表形式呈现系统中所包含的设备，可一览设备的所属区域、所属区/栋、设备类型、设备名称等信息；通过输入平台ID/IMEI添加新的设备，系统会根据平台ID/IMEI自动匹配设备名称、设备类型，管理人员可自行添加维保单位等信息，形成设备的电子化档案；支持导出筛选的所有设备数据，为设备台账统计、维保计划制定等工作提供标准化数据支撑；将设备基础信息按模板规定填写好后，选定相应区域即可完成设备批量导入，替代逐条手动录入，大幅提升设备台账建立与更新效率；“设备批量导入”功能的配套工具,确保用户按统一格式整理设备信息，从源头降低批量导入的数据格式错误风险；将选定设备批量迁移到另一个区域中，更新后实现设备信息快捷更新；批量删除系统中的设备，设备删除后，当前平台将接收不到此批设备的任何消息；编辑、修改产品的设备名称、关联字段、工作模式，确保设备数据实时更新、准确无误；编辑、修改产品的使用年限、出厂日期、更换日期与安装信息，确保设备数据实时更新、准确无误；对设备的数据记录间隔、数据上报间隔等运行参数进行精细化配置与动态调整，确保设备参数符合安全规范与现场需求
	设备摄像机管理、绑定、删除、参数配置	用于对单位内重点区域的摄像机进行全生命周期管理，通过视频画面与消防设备 / 警情的智能联动,为消防应急决策、设备运维监督提供直观影像；在列表的操作栏中选择设备的摄像机选项，可查看已绑定的摄像机信息，包括摄像机id、摄像机名称等信息；对暂未绑定摄像机的设备可选择相应的摄像机进行绑定；在列表的操作栏中选择设备的摄像机选项，可对已绑定摄像机进行删除，确保设备对应的摄像机画面实时更新、准确无误；可按设备类型批量对设备的阈值配置、报警间隔、心跳设置等参数进行精细化配置与动态调整，确保设备参数符合安全规范与现场需求
	查岗设备 查询、列表展示、设备添加、编辑、删除；查岗设备摄像机列表、绑定、预览、删除	通过区域、设备名称或模糊的设备名称对查岗设备进行查询；以列表形式呈现系统中所包含的查岗设备，可一览设备的所属区域、平台ID、最新查岗时间、设备名称等信息；通过填写设备ID、设备名称、所属区域、安装地址等信息为系统添加新的查岗设备；编辑、修改查岗设备的设备名称、所属区域、安装地址等信息，确保设备数据实时更新、准确无误；删除系统中的查岗设备，设备删除后当前平台将接收不到此设备的任何消息；以列表形式呈现该查岗设备所绑定的摄像机，可一览摄像机的摄像机id、摄像机名称等信息；在列表的操作栏中选择查岗设备的摄像机选项，可查看已绑定的摄像机信息，包括摄像机id、摄像机名称等信息；对暂未绑定摄像机的查岗设备可选择相应的摄像机进行绑定；预览查岗设备绑定的摄像机的画面，为远程查岗提供直观影像；在列表的操作栏中选择查岗设备的摄像机选项，可对已绑定摄像机进行删除，确保查岗设备对应的摄像机画面实时更新、准确无误

	系统配置值班管理	值班员查询、列表展示、添加、编辑、删除；班次查询、列表展示、班次编辑；排班查询、日历展示、添加	通过区域、姓名对值班员进行查询，以列表形式呈现系统中所录入的值班员信息，可一览值班员的姓名、手机号、消控室等信息；可填写消控室所属的区域、手机号、姓名等条目为系统录入的值班员信息；编辑、修改值班员的区域、手机号、姓名等信息，确保数据实时更新、准确无误；删除系统中的值班员信息；按区域对各消控室的班次情况进行查询；以列表形式呈现系统中所录入的班次信息，可一览各消控室的班次类别、开始/结束时间、总时间等信息；编辑、修改班次的班次类别、开始/结束时间，确保数据实时更新、准确无误；按区域、年份、月份条目对不同区域的排班情况进行查询；以日历形式呈现系统中所录入的班次信息，可一览各消控室的班次类别、开始/结束时间、总时间等信息按日期添加相应排班信息，可根据不同的班次类型选择对应值班时段的值班员
	系统配置日志查看	日志查询、列表展示、列表生成	对系统产生的操作日志、设备日志、系统运行日志等各类日志进行多维度检索、筛选；以列表形式呈现各账号、角色的操作内容和操作类型，为运维人员监控系统状态提供高效的日志查看方式；将系统分散存储的日志数据按预设规则整合、清洗、结构化，生成标准化日志列表
	系统配置发布管理	规章制度发布管理	用于发布、删除消防相关规章制度，利用线上化发布替代传统“纸质分发 + 签字确认”
		应急预案发布管理	用于发布、删除单位应急预案，利用线上化发布替代传统“纸质分发 + 签字确认”
		逃生路线发布管理	用于发布、删除单位逃生路线，利用线上化发布替代传统“纸质分发 + 签字确认”
		作战示意图发布管理	用于发布、删除单位作战示意图，利用线上化发布替代传统“纸质分发 + 签字确认”
		电子档案发布管理	用于发布、删除单位电子档案，利用线上化发布替代传统“纸质分发 + 签字确认”
	总览	园区概况	查看系统中包含的区域、建筑数量、高度
		设备接入情况统计	查看系统的设备接入情况，以图表的方式进行数据可视化展示
		告警趋势统计	查看系统的告警情况统计，以图表的方式进行数据可视化展示
		设备在线状态统计（主机）	查看传统消防系统的在线情况统计，以图表的方式进行数据可视化展示
		设备在线状态统计（物联网终端）	查看物联网设备的在线状态统计，以图表的方式进行数据可视化展示
		火警确认率统计	查看火情的确认情况统计，以图表的方式进行数据可视化展示
		火警类型分布统计	查看告警情况的火警类型统计，以图表的方式进行数据可视化展示
		今日告警数量统计	查看今日告警的数量统计，以图表的方式进行数据可视化展示
		今日告警列表展示	查看今日告警的信息预览，以列表的方式进行数据可视化展示

			<table><tr><td>建筑消防设备点位展示</td><td>在三维建模中通过点位标识，呈现消防设备在各栋建筑中的位置</td></tr><tr><td>楼层消防设备点位展示</td><td>在三维建模中通过点位标识，呈现消防设备在各楼层中的位置</td></tr><tr><td>房间消防设备点位展示</td><td>在三维建模中通过点位标识，呈现各用途的房间在建筑中的位置</td></tr></table>	建筑消防设备点位展示	在三维建模中通过点位标识，呈现消防设备在各栋建筑中的位置	楼层消防设备点位展示	在三维建模中通过点位标识，呈现消防设备在各楼层中的位置	房间消防设备点位展示	在三维建模中通过点位标识，呈现各用途的房间在建筑中的位置																										
建筑消防设备点位展示	在三维建模中通过点位标识，呈现消防设备在各栋建筑中的位置																																		
楼层消防设备点位展示	在三维建模中通过点位标识，呈现消防设备在各楼层中的位置																																		
房间消防设备点位展示	在三维建模中通过点位标识，呈现各用途的房间在建筑中的位置																																		
			<table><tr><td>设备接入情况列表</td><td>查看系统的设备接入情况的信息，以列表的方式进行数据可视化展示</td></tr><tr><td>设备详情</td><td>选中相应设备点位，可查看设备所属子系统、平台ID、设备名称、设备状态等设备详情</td></tr><tr><td>设备在线时间</td><td>选中相应设备，可查看设备在系统中在线的时间，为运维人员监控系统运行状态提供高效查看方式</td></tr><tr><td>设备历史消息</td><td>选中相应设备，可查看设备不同时间段的历史消息，为运维人员监控设备运行状态提供高效查看方式</td></tr><tr><td>设备运行数据</td><td>选中相应设备，可查看设备在系统中运行产生的数据，为运维人员监控设备运行情况 提供高效查看方式</td></tr><tr><td>整体消防系统图展示</td><td>展示各消防子系统的系统组态图，以可视化方式呈现各用途的传感器-控制主机的系统组成</td></tr><tr><td>火灾报警设备总数统计</td><td>查看火灾报警设备的总数，同时显示火警、联动、故障状态下的设备数量，以图表的方式进行数据可视化展示</td></tr><tr><td>火灾报警设备故障率统计</td><td>查看各类火灾报警设备的故障率统计，以图表的方式进行数据可视化展示</td></tr><tr><td>火灾报警设备接入情况统计</td><td>查看各类火灾报警设备的接入情况统计，包括数量、类型、位置等信息，以图表的方式进行数据可视化展示</td></tr><tr><td>火灾报警设备定位</td><td>在三维建模中点击火灾报警设备点位，呈现消防火灾报警设备在各栋建筑/楼层中的位置</td></tr><tr><td>火灾报警系统图展示</td><td>展示火灾报警系统的系统组态图，以可视化方式呈现火灾报警系统的传感器控制主机的系统组成</td></tr><tr><td>电气火灾设备总数统计</td><td>查看电气火灾设备的总数，同时显示火警、联动、故障状态下的设备数量，以图表的方式进行数据可视化展示</td></tr><tr><td>电气火灾设备故障率统计</td><td>查看各类电气火灾设备的故障率统计，以图表的方式进行数据可视化展示</td></tr><tr><td>电气火灾设备接入情况统计</td><td>查看各类电气火灾设备的接入情况统计，包括数量、类型、位置等信息，以图表的方式进行数据可视化展示</td></tr><tr><td>电气火灾设备定位</td><td>在三维建模中点击电气火灾设备点位，呈现电气火灾设备在各栋建筑/楼层中的位置</td></tr><tr><td>电气火灾系统图展示</td><td>展示电气火灾系统的系统组态图，以可视化方式呈现电气火灾系统的传感器控制主机的系统组成</td></tr></table>	设备接入情况列表	查看系统的设备接入情况的信息，以列表的方式进行数据可视化展示	设备详情	选中相应设备点位，可查看设备所属子系统、平台ID、设备名称、设备状态等设备详情	设备在线时间	选中相应设备，可查看设备在系统中在线的时间，为运维人员监控系统运行状态提供高效查看方式	设备历史消息	选中相应设备，可查看设备不同时间段的历史消息，为运维人员监控设备运行状态提供高效查看方式	设备运行数据	选中相应设备，可查看设备在系统中运行产生的数据，为运维人员监控设备运行情况 提供高效查看方式	整体消防系统图展示	展示各消防子系统的系统组态图，以可视化方式呈现各用途的传感器-控制主机的系统组成	火灾报警设备总数统计	查看火灾报警设备的总数，同时显示火警、联动、故障状态下的设备数量，以图表的方式进行数据可视化展示	火灾报警设备故障率统计	查看各类火灾报警设备的故障率统计，以图表的方式进行数据可视化展示	火灾报警设备接入情况统计	查看各类火灾报警设备的接入情况统计，包括数量、类型、位置等信息，以图表的方式进行数据可视化展示	火灾报警设备定位	在三维建模中点击火灾报警设备点位，呈现消防火灾报警设备在各栋建筑/楼层中的位置	火灾报警系统图展示	展示火灾报警系统的系统组态图，以可视化方式呈现火灾报警系统的传感器控制主机的系统组成	电气火灾设备总数统计	查看电气火灾设备的总数，同时显示火警、联动、故障状态下的设备数量，以图表的方式进行数据可视化展示	电气火灾设备故障率统计	查看各类电气火灾设备的故障率统计，以图表的方式进行数据可视化展示	电气火灾设备接入情况统计	查看各类电气火灾设备的接入情况统计，包括数量、类型、位置等信息，以图表的方式进行数据可视化展示	电气火灾设备定位	在三维建模中点击电气火灾设备点位，呈现电气火灾设备在各栋建筑/楼层中的位置	电气火灾系统图展示	展示电气火灾系统的系统组态图，以可视化方式呈现电气火灾系统的传感器控制主机的系统组成
设备接入情况列表	查看系统的设备接入情况的信息，以列表的方式进行数据可视化展示																																		
设备详情	选中相应设备点位，可查看设备所属子系统、平台ID、设备名称、设备状态等设备详情																																		
设备在线时间	选中相应设备，可查看设备在系统中在线的时间，为运维人员监控系统运行状态提供高效查看方式																																		
设备历史消息	选中相应设备，可查看设备不同时间段的历史消息，为运维人员监控设备运行状态提供高效查看方式																																		
设备运行数据	选中相应设备，可查看设备在系统中运行产生的数据，为运维人员监控设备运行情况 提供高效查看方式																																		
整体消防系统图展示	展示各消防子系统的系统组态图，以可视化方式呈现各用途的传感器-控制主机的系统组成																																		
火灾报警设备总数统计	查看火灾报警设备的总数，同时显示火警、联动、故障状态下的设备数量，以图表的方式进行数据可视化展示																																		
火灾报警设备故障率统计	查看各类火灾报警设备的故障率统计，以图表的方式进行数据可视化展示																																		
火灾报警设备接入情况统计	查看各类火灾报警设备的接入情况统计，包括数量、类型、位置等信息，以图表的方式进行数据可视化展示																																		
火灾报警设备定位	在三维建模中点击火灾报警设备点位，呈现消防火灾报警设备在各栋建筑/楼层中的位置																																		
火灾报警系统图展示	展示火灾报警系统的系统组态图，以可视化方式呈现火灾报警系统的传感器控制主机的系统组成																																		
电气火灾设备总数统计	查看电气火灾设备的总数，同时显示火警、联动、故障状态下的设备数量，以图表的方式进行数据可视化展示																																		
电气火灾设备故障率统计	查看各类电气火灾设备的故障率统计，以图表的方式进行数据可视化展示																																		
电气火灾设备接入情况统计	查看各类电气火灾设备的接入情况统计，包括数量、类型、位置等信息，以图表的方式进行数据可视化展示																																		
电气火灾设备定位	在三维建模中点击电气火灾设备点位，呈现电气火灾设备在各栋建筑/楼层中的位置																																		
电气火灾系统图展示	展示电气火灾系统的系统组态图，以可视化方式呈现电气火灾系统的传感器控制主机的系统组成																																		

智慧消防可视化平台	消防系统	消防电源设备总数统计	查看消防电源设备的总数，同时显示火警、联动、故障状态下的设备数量，以图表的方式进行数据可视化展示
		消防电源设备故障率统计	查看各类消防电源设备的故障率统计，以图表的方式进行数据可视化展示
		消防电源设备接入情况统计	查看各类消防电源设备的接入情况统计，包括数量、类型、位置等信息，以图表的方式进行数据可视化展示
		消防电源设备定位	在三维建模中点击消防电源设备点位，呈现消防电源设备在各栋建筑/楼层中的位置
		防火门设备总数统计	查看常开防火门设备的总数，同时显示火警、联动、故障状态下的设备数量，以图表的方式进行数据可视化展示
		防火门设备故障率统计	查看各类防火门设备的故障率统计，以图表的方式进行数据可视化展示
		防火门设备接入情况统计	查看各类防火门设备的接入情况统计，包括数量、类型、位置等信息，以图表的方式进行数据可视化展示
		防火门设备定位	在三维建模中点击防火门设备点位，呈现防火门设备在各栋建筑/楼层中的位置
		防火门系统图展示	展示防火门系统的系统组态图，以可视化方式呈现防火门系统的闭门器、门磁等传感器-控制主机的系统组成
		消防水设备总数统计	查看消防水设备的总数，同时显示火警、联动、故障状态下的设备数量，以图表的方式进行数据可视化展示
		消防水设备故障率统计	查看各类消防水设备的故障率统计，以图表的方式进行数据可视化展示
		消防水设备接入情况统计	查看各类消防水设备的接入情况统计，包括数量、类型、位置等信息，以图表的方式进行数据可视化展示
		消防水设备定位	在三维建模中点击消防水设备点位，呈现消防水设备在各栋建筑/楼层中的位置
		极早期设备总数统计	查看极早期设备的总数，同时显示火警、联动、故障状态下的设备数量，以图表的方式进行数据可视化展示
		极早期设备故障率统计	查看各类极早期设备的故障率统计，以图表的方式进行数据可视化展示
		极早期设备接入情况统计	查看各类极早期设备的接入情况统计，包括数量、类型、位置等信息，以图表的方式进行数据可视化展示
		极早期设备定位	在三维建模中点击极早期设备点位，呈现极早期设备在各栋建筑/楼层中的位置
		其他设备定位	在三维建模中点击其他设备定位点位，呈现其他设备定位在各栋建筑/楼层中的位置

				危化品管理	支持建立危化品数据表，支持录入、编辑、选、查询。支持在地图上标记化学品储存点位。支持录入化学品信息，自动生成化学品周知卡，支持建立化学品数据库。		
			警情监控	工单管理	支持对消防日常巡查工作的全流程数字化管理，实现巡查工单的创建、上报、问题记录、漏巡预警及专项巡查任务的分类执行。系统可根据时间周期（日常、季节性、重大节日）和专项检查要求，生成巡查任务，并通过移动终端或Web端进行任务下发与执行反馈。		
				安全出口展示	将单位内所有安全出口以可视化方式呈现，为日常安全管理、应急疏散指挥提供直观、精准的空间参考		
				报警模型自动穿透	在系统接收火警、设备故障等报警信号时，自动定位报警源在三维模型中的精确位置，穿透非必要建筑结构，聚焦展示报警点及周边关键信息		
				报警详情	在报警触发后，系统在面板展示报警事件的信息，包括报警设备、报警时间、地址等		
				报警视频联动	报警信号与视频监控系统相关联，在消防设备报警触发时，自动调取报警点周边的实时视频画面，为应急指挥人员提供快速判断警情真实性、现场态势的新手段		
				火警位置展示	在火警触发后，精准、直观地在单位三维模型中标记火警位置，为应急指挥人员快速锁定火源、制定疏散路线、调配处置资源提供空间决策依据		
				火警警情确认概览	查看火警的确认情况统计，以图表的方式进行数据可视化展示		
				火警告警趋势	查看系统的火警情况统计，以折线图的方式进行数据可视化展示		
				火警实时告警列表	以列表形式呈现系统实时的告警信息，包含报警时间、报警内容、报警位置等信息		
				预警位置展示	在预警信息触发后，精准、直观地在单位三维模型中标记预警位置，为应急指挥人员快速锁定火源、制定疏散路线、调配处置资源提供空间决策依据		
				预警警情确认概览	查看预警的确认情况统计，以图表的方式进行数据可视化展示		
				预警告警趋势	查看系统的预警情况统计，以折线图的方式进行数据可视化展示		
				医院概况	平台可显示单位的信息概况，包括单位的楼栋数、单位面积、单位地址、联系电话、该单位的消防安全评估分数		
				今日报警	平台可展示今日火警总数、预警总数、故障总数、联动总数；列表按时间顺序排列，最新发生的告警在第一行，在告警列表中可实时查看火警及故障信息，包括告警信息的“类型”、“时间”、“内容”、“位置”和“状态”		
				设备在线状态	可查看单位接入设备的在线情况，包括主机、物联网设备的在线/离线数量、在线/离线率		
				设备接入情况	平台可展示设备总数及各消防子系统、视频监控的设备数量，支持在后天配置消防子系统的类型		
				告警趋势	通过折线图可查看近30日/今年内的火警、联动、预警、故障数据走向，支持查看各日期/月份的火警、联动、预警、故障数量		
				火警确认情况	可选择不同年份、月份查看当月的火警确认率、确认/未确认的数量、误报/真实/测试三种类型的占比		

三维可视化	三维驾驶舱呈现	自定义数据视图	三维驾驶舱支持对数据展示模块进行配置，支持在医院概况、设备在线状态、火警确认情况、报警趋势、今日报警、设备接入情况、值班在岗、今日值班、今日作业九个模块中自由选取进行数据集展示	套	1
		医院场景模拟	平台支持自由选择单位的不同楼宇、楼层，可拖拽、旋转查看楼栋周围的道路分布、内部结构等信息，实现分层与网格化管理		
		消防设备点位	在三维驾驶舱各楼栋/楼层中标注消防设施设备点位，通过点击相应点位可查看设备名称、设备位置、在线时间、历史消息、运行数据，形成分区可视化管理		
		安防设备点位	支持在三维驾驶舱各楼栋/楼层中标注安防设备点位，通过点击相应点位可查看设备名称、设备位置、实时监控画面、在线时间、历史消息等数据		
		系统概况	可查看火灾自动报警系统、电气火灾监控系统、消防电源监控系统、防火门监控系统、消防给水系统、应急照明系统等消防子系统概况，包括各系统已接入的设备总数、处于火警/联动/故障的设备数量、设备故障率中各设备类别的占比		
		设备接入情况	可查看各子系统中不同设备的接入数量；在列表中可查看设备的设备位置、报警状态、在线状态，支持以设备名称搜索相关设备，选中设备后会跳转至设备安装的楼栋与楼层、在三维模型中呈现设备位置		
	BIM建模		医院室内建模，呈现医院BIM场景，BIM建模达到LOD 500级，开放代码，不得影响后期升级规划；后续需要支持持续无代码运维，并且能够提供基于WEB服务的标准API接口，通过预览调试窗口可进行便捷的API指令调用调试，留有后续二次开发的多业务数据集成便利性和可行性。	平方米	共计177963平方米 其中现有约148600平方米 在建感控楼约29636平方米
	三维模型数据云渲染服务	三维模型数据云渲染服务	在服务端进行三维模型渲染，加速三维模型的加载速度和响应时间；客户端不下载和保存三维模型数据，避免数据和信息的泄露。	套	1
	三维可视化摆点	设备摆点	将院内所有消防设备、视频摄像机点位摆点上BIM地图，实时呈现设备各类状态，并将消防报警设备与视频摄像机联动，视频辅助远程确认火情	套	1

						三维电子化灭火救援预案是将传统平面的、静态的、纸质的预案衍生为立体的,动态的、数字化的、经过科学仿真计算的三维模型场景,是"智慧消防"和动态立体灭火救援系统建设的重要组成部分。将BIM技术、地理信息系统(GIS,Geographic Information System)有机结合起来的数字化三维灭火救援预案,能够涵盖建筑消防设施、周边建筑和消防车通道、消防扑救面、建筑内外消防水源、微型消防站、等多种要素,以三维方式直观地调取和快速识别火灾发生的部位、火灾严重程度及建筑消防设施工作情况,能使火场指挥员够快速准确地获知室内外消火栓、水泵接合器、疏散通道和安全出口位置、数量等建筑物空间结构和消防设施信息,建筑外部消防资源和消防力量分布,可以提升灭火救援应急预案的信息化水平。		
			预案档案 管理	预案编制	平台针对重点单位提供预案编制的功能,按流程根据重点单位类型,火灾预设等级的不同编制不同类别的三维电子化预案。			
			预案场景 设置	建筑基本信息	支持点击目标建筑三维模型,弹窗展示建筑基本信息,主要包括建筑名称、地址、电话、消防控制室位置、建筑结构、使用性质、应急联系人、片区民警等信息。支持查看建筑CAD图纸和VR全景浏览。			
				位置标绘 工具面板	支持针对在三维地图上沙盘推演时标注位置点位,包括:起火点、临时指挥中心、人员疏散点、医疗救援点、消防登高面、火灾内攻位置、破拆位置、供水位置、道路封闭位置等;支持自定义标注点位,可对自定义点位进行文本设置。			
				路线标绘 工具面板	支持针对在三维地图上沙盘推演时绘制路线并标注,可用于供水路线、车辆行驶路线、人员疏散路线的标绘等;支持对标绘路线自定义线条样式			
				区域标绘 工具面板	支持针对在三维地图上沙盘推演时设置区域并标注,可用于回执车辆部署的范围、安全区域等;支持平面或立体标绘,并自定义区域样式。			
				文本标绘 工具面板	支持针对在三维地图上沙盘推演时涉及到的灾情的标注功能,包括着火点、火焰形式、烟雾、危险源、杂物、知情人、伤员等;支持设置模型尺寸及文本内容标注等。			
				消防力量	支持针对在三维地图上沙盘推演时各种消防力量的落图部署功能,包括灭火、救援、防化、破拆等分组的消防人员,云梯车、抢险车、指挥车、照明车等消防车辆的部署,消火栓水带等消防装备的部署;支持设置模型尺寸及文本内容呈现等。			
				内部力量	支持针对在三维地图上沙盘推演时内部力量的落图部署功能,包括管理层人员、主管、职员、保安等员工的落图部署;支持设置模型尺寸及文本内容呈现等。			
				联动力量	支持针对在三维地图上沙盘推演时联动力量的落图部署功能,例如:保卫科、保安、医疗救护、后勤抢修的部署等;支持设置模型尺寸及文本内容呈现等。			

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		<table><tr><td></td><td>物体信息属性管理面板</td><td>对在三维地图上标注的各类资源可为其对每个物体的各种参数进行设置，包括：物体的位置坐标、物体的视角参数、物体的基础信息描述等等。</td></tr><tr><td rowspan="2">预案维护</td><td>预案列表</td><td>平台以列表的形式展示制作的预案，包括对预案不同维度进行精准检索，包括：预案对象名称、预案类型的检索、预案审批状态等条件进行筛选。</td></tr><tr><td>预案修改</td><td>针对需要修改的预案，平台提供预案维护的功能对预案信息进行更新操作，保证预案的信息完整和实用性。</td></tr><tr><td>预案状态管理</td><td>预案生效、失效</td><td>对审批合格的电子化预案，特定权限的账号用户可对其生效状态进行设置，设置生效后，预案可提供给具体预案演练和实战使用；平台针对优秀的预案可以根据角色用户权限推送按机构组织架构筛选需要推送的对象。</td></tr><tr><td>预案管理</td><td>预案类别新增、修改、删除</td><td>针对预案类别进行统一管理，对预案的类别进行新增操作、修改操作、删除操作。</td></tr><tr><td>预案等级管理</td><td>预案级别新增、修改、删除</td><td>针对预案级别进行统一管理，对预案的级别进行新增操作，修改操作，删除操作。</td></tr><tr><td>预案演练管理</td><td>预案演练信息录入、信息列表、演练详情、信息删除</td><td>可上传辖区消防机构实地演练的日期、演练过程数据、图片、视频等信息，上传的演练相关信息超过1日后不得修改，并具备记录、查询等功能。以列表的形式展示演练记录信息，可根据时间段和不同条件关键字进行精准筛选。查看预案实战演练过程的详细信息，包括：预案演练主体，演练时间，演练时长，演练过程中涉及到的图片信息和视频信息等。分配不同权限的角色账号，对预案演练信息记录进行删除操作。</td></tr></table>		物体信息属性管理面板	对在三维地图上标注的各类资源可为其对每个物体的各种参数进行设置，包括：物体的位置坐标、物体的视角参数、物体的基础信息描述等等。	预案维护	预案列表	平台以列表的形式展示制作的预案，包括对预案不同维度进行精准检索，包括：预案对象名称、预案类型的检索、预案审批状态等条件进行筛选。	预案修改	针对需要修改的预案，平台提供预案维护的功能对预案信息进行更新操作，保证预案的信息完整和实用性。	预案状态管理	预案生效、失效	对审批合格的电子化预案，特定权限的账号用户可对其生效状态进行设置，设置生效后，预案可提供给具体预案演练和实战使用；平台针对优秀的预案可以根据角色用户权限推送按机构组织架构筛选需要推送的对象。	预案管理	预案类别新增、修改、删除	针对预案类别进行统一管理，对预案的类别进行新增操作、修改操作、删除操作。	预案等级管理	预案级别新增、修改、删除	针对预案级别进行统一管理，对预案的级别进行新增操作，修改操作，删除操作。	预案演练管理	预案演练信息录入、信息列表、演练详情、信息删除	可上传辖区消防机构实地演练的日期、演练过程数据、图片、视频等信息，上传的演练相关信息超过1日后不得修改，并具备记录、查询等功能。以列表的形式展示演练记录信息，可根据时间段和不同条件关键字进行精准筛选。查看预案实战演练过程的详细信息，包括：预案演练主体，演练时间，演练时长，演练过程中涉及到的图片信息和视频信息等。分配不同权限的角色账号，对预案演练信息记录进行删除操作。	
	物体信息属性管理面板	对在三维地图上标注的各类资源可为其对每个物体的各种参数进行设置，包括：物体的位置坐标、物体的视角参数、物体的基础信息描述等等。																					
预案维护	预案列表	平台以列表的形式展示制作的预案，包括对预案不同维度进行精准检索，包括：预案对象名称、预案类型的检索、预案审批状态等条件进行筛选。																					
	预案修改	针对需要修改的预案，平台提供预案维护的功能对预案信息进行更新操作，保证预案的信息完整和实用性。																					
预案状态管理	预案生效、失效	对审批合格的电子化预案，特定权限的账号用户可对其生效状态进行设置，设置生效后，预案可提供给具体预案演练和实战使用；平台针对优秀的预案可以根据角色用户权限推送按机构组织架构筛选需要推送的对象。																					
预案管理	预案类别新增、修改、删除	针对预案类别进行统一管理，对预案的类别进行新增操作、修改操作、删除操作。																					
预案等级管理	预案级别新增、修改、删除	针对预案级别进行统一管理，对预案的级别进行新增操作，修改操作，删除操作。																					
预案演练管理	预案演练信息录入、信息列表、演练详情、信息删除	可上传辖区消防机构实地演练的日期、演练过程数据、图片、视频等信息，上传的演练相关信息超过1日后不得修改，并具备记录、查询等功能。以列表的形式展示演练记录信息，可根据时间段和不同条件关键字进行精准筛选。查看预案实战演练过程的详细信息，包括：预案演练主体，演练时间，演练时长，演练过程中涉及到的图片信息和视频信息等。分配不同权限的角色账号，对预案演练信息记录进行删除操作。																					

		其它硬件要求				
序号	名称	规格参数		单位	数量	备注
一	消防控制中心监测系统					

1	用户信息 传输装置	1.处理器类型：ARM Cortex-M3 2.操作系统：ucos、Linux，操作界面采用仿Windows菜单及窗口界面，接近电脑操作使用习惯 3.支持≥2个USB接口，可外接鼠标键盘操作 4.cpu的频率：≥120MHz 5.通信方式：以太网，无线 6.配备高速CAN总线接口、485接口及232接口，可以兼容各类主流火灾报警控制器的接入 7.兼容的执行标准:GB 26875-2011《城市消防远程监控系统》、GB 50440-2007《城市消防远程监控系统技术规范》 8.传输装置采用≥4.3英寸彩色液晶屏（LCD），显示分辨率≥430 x 272 9.产品需具备《中国国家强制性产品认证证书》及《型式检验报告》 10.系统运行历史记录功能：历史火警、历史请求/反馈、历史故障、历史操作各 ≥1000 条 11.系统实行多级用户的分级管理：不同级别的用户给予相应的系统操作权限 12.具备手动火警功能键：当人工发现并确认火警时，按手动火警键，传输装置上手动火警按键下指示灯闪烁，火警指示灯被点亮，火警信息显现区显示手动火警，并向监控中心上传火警信息	台	8	
2	智能巡检 手持终端	1.外观尺寸：便于手持 2.屏幕尺寸≥5.1寸 3.屏幕分辨率：≥1440×720 4.触摸屏：多点触控，钢化玻璃屏 5.前置：前置≥5.0MP 6.后置：后置≥13MP,自动对焦，有补光措施 7.内置：内置防水喇叭 8.电池容量：≥4300mAh，安全性≥聚合物锂离子电池标准 9.续航时间：≥8小时（待机时间≥300h） 10.防护等级：IP66	台	5	
3	NFC电子 识别标签	1.读卡距离 0cm ~6cm 3.工作温度 -30℃~50℃ 4.可擦写次数：≥10万次	张	500	
4	接入交换 机	1.以太网交换机，千兆三层，24口RJ45千兆电，1口SFP千兆光 RIP/OSPF，可管理，IPV6.SNMP	台	1	
5	显示大屏	1.智慧消防监控信息平台固定1块屏、室内低空鹰眼固定2块屏、高位水箱间和水泵房1块屏，岗位值守及消防通道占用摄像头2块屏，剩余摄像头画面需滚动显示，要求每个画面停留时间≥30秒，滚动完成一次≥5分钟，以上要求须结合现场空间布置综合考虑。	块	6	
6	无线报警 探测器	无线感烟探测器锅炉房、污水站、儿科输液室南侧新增用房等区域每个房间≥1台	台	50	
二	消防水管网监测系统				

1	无线液压采集终端表	1.锂电池供电，独立电池仓，电池可更换，电池寿命≥3年（具体根据上传频次）或直接供电； 2.具有低电量预警，高低压预警，波动预警设置等预警功能 3.支持断网自动重连，缓存累计上发，数据补发功能 4.支持定时传输，记录存储打包传输，异常事件告警 5.支持有线或无线的接入方式，如固定宽带，4G/5G、NB、LoRaWAN 6.支持平台远程参数配置，平台远程固件升级 7.支持现场实时显示压力变化 8.支持手机蓝牙现场查看当前管网压力值、信号强度，剩余电量，传输状态等设备状态信息 9.支持蓝牙配置设备参数、仿真报警数据、诊断设备状态 10.支持蓝牙固件升级 11.传感器采样速率自由可设，累计记录条数自由可设	台	105	
2	物联网采集终端	1.用途：收集消防设备手自动、启停、电源、故障等信息，4G/5G传输 2.RS485:A、B、GND 3.DI输入路数：4路开关量输入检测 4.DO输出路数：4路开关量输出 5.支持有线或无线的接入方式，如固定宽带，4G/5G、NB、LoRaWAN	台	20	
三	消防AI视频监测系统				
1	智能分析仪器（16路）	用于对已有视频监控系统完成数据二次分析，智能识别烟火预警的设备，功能和性能如下： 1.既有高清可见光摄像头（图像像素≥720P）的视频进行智能分析，支撑对火灾安全隐患给出预警提示 2.设备支持离岗告警、睡岗告警、指定人员不足告警、室内消防通道占用告警、室外消防通道占用告警、电瓶车违规停放告警、烟雾告警以及火点告警功能 3.支持TCP/IP，UDP，RTSP等多种协议，并支持≥16路视频并发输出	台	5	
2	主要出入口低空鹰眼、火警探测摄像头	1.参数要求：低空全景拼接摄像机、最高分辨率≥4K，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像、码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求、需有高效红外阵列灯，低功耗，照射距离≥20 m、支持防雷、防浪涌、防静电、支持IP67防护、支持防暴等级≥IK06。 2.所有区域或楼层通道全覆盖画面清晰；住院楼南、北楼每层≥4台，共有28层；住院楼中区每层≥4台共六层；门诊楼共五层，行政科研楼共六层每层≥1台；以上总数最少≥228台；网络球机≥10台；消防重点区域如高位水箱间、水泵房、锅炉房、高低压配电室等，每个区域≥1台工业图像型火灾探测器，共≥6台；所有摄像头要求遇火灾时能自动弹窗，如使用云台式的需能自动调整火灾方向；2个消防值班室需设置值班摄像头，值班摄像头支持人员不在岗、睡岗（趴桌子）、玩手机检测，支持智能模式切换：人脸抓拍、周界值守检测等功能；低空鹰眼安装于主要出入口（2个急诊出入口、门诊出入口、住院南出入口、住院东出入口、特需门诊出入口）≥6台。	台	260	

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响应无效。		

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

详见须知前附表

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

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的

价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3 供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

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 符合性审查中有任何一项未通过的，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

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	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。
3	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。
4	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”，且进行盖章。
5	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。
6	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。

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

采购包1：

采购包1：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分72.00分 商务部分18.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	服务方案	根据供应商针对本项目提供的详细的整体服务方案，包括但不限于①整体思路；②服务保障措施；③人员配备；④解决用工纠纷；⑤智慧消防专业技术咨询服务。 上述5项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。5项合计最高得15分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。（注：“缺陷或不足”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾。）	15.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

人员配置及管理	根据供应商针对本项目提供的人员配置及管理进行评审，包括①人员配备计划，配备人员合理；②针对本服务要求配置人员分工明确；③针对本服务要求人员配置及管理④人员管理制度、考核制度完善。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。4项合计最高得12分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷或不足”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾。)	12.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------	--	---------	----	--

工作进度计划	根据供应商针对本项目提供的工作进度计划进行评审，包括①进度计划安排②保障进度措施③对项目工序的划分④保障重大工作内容完成时间节点的措施。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。4项合计最高得12分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷或不足”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾。))。	12.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

技术评审

培训方案

根据供应商针对本项目提供的培训方案进行评审，方案应至少包括以下方面：①培训时间②培训内容③培训计划④培训达到的效果。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。4项合计最高得12分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷或不足”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾。)

12.0000

主观

- 分项报价表
- 开标一览表
- 封面
- 目录
- 投标人（供应商）应提交的相关证明
- 投标人业绩情况表
- 投标人基本情况表
- 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 主要商务要求承诺书
- 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 技术偏离表
- 具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 联合体协议
- 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 投标人承诺函
- 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 项目组成人员一览表
- 中小企业声明函
- 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
- 缴纳投标保证金证明材料
- 其他材料
- 法定代表人授权委托书
- 监狱企业证明文件
- 残疾人福利性单位声明函

应急保障方案	根据供应商针对本项目提供的应急处理方案进行评审，包括①健全项目应急处理机制②明确应急响应时间③明确人员职责完善项目进行中各类突发情况预案，上述3项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。3项合计最高得9分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷或不足”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾。)	9.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

保密管理措施	根据供应商针对本项目提供的保密管理措施进行评审，包括①保密原则及保密内容②保密实施细则③保密岗位职责及保密培训④资料保密措施。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。4项合计最高得12分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。（注：“缺陷或不足”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾。）	12.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

	类似业绩	供应商近三年（2023年4月至今）承接过类似项目业绩，每提供一项得3分，最多得6分。（注：响应文件须提供中标通知书或合同扫描件，不提供不得分。）	6.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审

项目团队成员	1.拟派消防技术负责人（除项目经理除外）：具有消防专业中级及以上职称或本企业注册消防工程师证书的，得3分，不提供不得分。 2.项目团队成员（除项目经理及技术负责人外）每配备1名具有信息系统项目管理师或注册消防工程师或信息安全工程师证书的，得1分，本项最高得4分。 3.项目团队成员（除项目经理及技术负责人外）每配备1名具有四级/中级工及以上消防设施操作员（检测维修保养）证书的，得1分，本项最高得2分。 注：须提供对应人员证书清晰扫描件，未提供证书或扫描件模糊、无法辨识的，本项不予计分，同一人员不重复计分。	9.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

安装调试验收计划	根据供应商针对本项目提供的安装调试计划进行评审，内容详细、切实可行的得3分，最高得3分。内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。(注：“缺陷或不足”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾。)	3.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	--	--------	----	--

价格评审	价格评审	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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</p> <p>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。</p>	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	--

价格扣除					
序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

异常低价审查：					
采购包1：					
序号	评审点要求概况		异常低价的情形		

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	--

- 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。
- 8.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，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、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、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商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、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国合同法》。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.合同内容及格式

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、成交供应商名称)

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）供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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、成交供应商名称)

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进行整改,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 service 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:_____

(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）供应商、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）
甲方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日
乙方名称：（章）
乙方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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、成交供应商名称)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督,当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时,甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改,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工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商(谈判)文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的,适用磋商(谈判)文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定,如乙方在响应文件及磋商(谈判)过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的,适用乙方的承诺、声明或保证。

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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

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）供应商、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.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件
- 5.乙方响应文件
- 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、本合同未尽事宜，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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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	
供应商	
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.供应商的承诺、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
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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，对供应商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. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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
供应商代表签字：
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	
供应商	
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.供应商的承诺、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
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）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，对供应商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. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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，对供应商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. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人承诺函

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：中小企业声明函

详见附件：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

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：其他材料

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表