



SHENZHAN

政府采购全流程服务方案

武汉市武昌区应急管理局 武昌区应急管理局信息化二期（智慧应急）建设项目 招标文件

采购单位：武汉市武昌区应急管理局

代理机构：湖北神绽项目管理有限公司

项目名称：武昌区应急管理局信息化二期（智慧应急）建设
项目

项目编号：SZZC-2022-0243

包段名称：系统集成项目

包段编号：SZZC-2022-0243/2

采购方式：公开招标

项目类型：服务类

目录

第一章 招标公告	4
一、项目基本情况	4
二、申请人的资格要求	5
三、获取招标文件	5
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	6
五、公告期限	6
六、其他补充事宜	6
七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系	7
第二章 投标须知	8
投标人须知前附表	8
一、总则	11
二、投标文件的编制	12
三、投标报价	15
四、投标文件的封装和递交	16
五、投标有效期	17
六、评标活动	17
七、签订合同	20
八、质疑投诉	21
九、适用法律	21
第三章 采购需求	22
第四章 评标程序、方法及标准	41
一、评标方法	41
二、评标程序	42
三、评分标准	45

第五章 合同主要条款	50
第六章 投标文件格式	54
一、评分标准索引示表（格式）	56
二、资格性、符合性检查索引示表（格式）	57
三、法定代表人授权和承诺书	59
四、报价一览表	62
五、报价清单（如需要）	63
六、类似业绩一览表	64
七、拟投入项目组人员一览表	65
八、供应商的资格声明	66
九、商务文件	67
十、技术文件	68
十一、投标人认为应该提交的其它文件	69
十二、中小企业声明函（若需要）	70
十三、残疾人福利性单位声明函（若需要）	72
十四、无重大违法记录声明	73
十五、诉讼及仲裁情况表	74
十六、湖北省政府采购供应商信用承诺书	75

第一章 招标公告

项目概况

武昌区应急管理局信息化二期（智慧应急）建设项目的供应商应在湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷大道3号未来之光6栋1201室湖北神绽项目管理有限公司或网上获取招标文件，并于2022年9月13日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：SZZC-2022-0243
2. 包段编号：SZZC-2022-0243/2
3. 采购计划备案号：J22076A2D-2979
4. 项目名称：武昌区应急管理局信息化二期（智慧应急）建设项目
5. 包段名称：系统集成项目
6. 采购方式：公开招标。
7. 预算金额：131.93（万元）。
8. 最高限价：131.93（万元）。
9. 采购需求：完成武昌区应急管理信息化二期（智慧应急）项目的系统集成。具体要求详见第三章内容。
10. 合同履行期限：自签订合同之日起90日历天。
11. 本项目（是/否）接受联合体投标：否
12. 是否可采购进口产品：否
13. 本项目（是/否）接受合同分包：否
14. 本项目（是/否）专门面向中小微企业：否
15. 符合条件的小微企业价格扣除优惠为：10%

二、申请人的资格要求

1. 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，即：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内在经营中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3. 为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4. 未被列入失信被执行人、税收违法黑名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目需落实的节能环保、中小微型企业扶持（含支持监狱企业发展、促进残疾人就业）等相关政府采购政策详见招标文件。

6. 特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1. 时间：2022 年 8 月 22 日至 2022 年 8 月 26 日每天上午 8:30~11:30、下午 14:00~17:00，法定节假日除外。

2. 地点：湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷大道 3 号未来之光 6 栋 1201 室湖北神绽项目管理有限公司或网上。

3. 获取方式：

(1) 现场获取：供应商代表持盖章的《采购文件获取表》在规定的的时间和地点获取。

(2) 网上获取：供应商将盖章的《采购文件获取表》扫描成一个 PDF 文件发送到 153879611@qq.com 邮箱后，代理机构将采购文件发送到供应商《采购文件获取表》中登记的邮箱。

(3) 邮寄送达：供应商将盖章的《采购文件获取表》扫描成一个 PDF 文件发送到 153879611@qq.com 邮箱后，代理机构将采购文件邮寄到供应商《采购文件获取表》中登记的地址。

《采购文件获取表》见附件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 开始时间：2022 年 9 月 13 日 8 时 30 分（北京时间）。
2. 截止时间：2022 年 9 月 13 日 9 时 00 分（北京时间）。
3. 地点：湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷大道 3 号未来之光 6 栋 1201 室湖北神绽项目管理有限公司。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 同一供应商参与本包 1、包 2 包段招标活动不能参与包 3 包段招标活动。
2. 届时敬请参加评标的代表携本人二代身份证原件以及加盖公章和骑缝章的《法定代表人授权和承诺书》出席评标活动，授权代表熟悉项目情况和投标文件内容。授权代表必须与投标文件中被授权参与评标的人员信息一致，否则将被拒绝参与评标。

3. 根据疫情防控的需要，每个供应商仅限 1 名代表参与评标。
授权代表须佩戴口罩，接受代理机构体温测量，遵守代理机构评标纪律。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：武汉市武昌区应急管理局

地址：湖北省武汉市武昌区中山路 235 号

联系方式：027-88936572

2. 采购代理机构信息

名称：湖北神绽项目管理有限公司

地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷大道 3 号未来之光

6 栋 1201 室

联系方式：027-63492903

3. 项目联系方式

项目联系人：严经理、刘经理

电话：027-63492903

第二章 投标须知

投标人应仔细阅读本招标文件的第二章“投标须知”，下面《投标人须知前附表》所列资料是对“投标须知”的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

投标人须知前附表

项号	内 容	说明与要求
1	项目名称	见第一章招标公告。
2	项目内容	见第三章采购需求。
3	投标货币	人民币。
4	资质要求	见第一章招标公告。
5	投标文件份数	1. 一式伍份，其中：正本壹份，副本肆份。供应商须提供投标文件的 word 和 pdf 电子版本（名称统一为：项目编号-投标文件-供应商全称）。电子版文件必须为加盖公章和签字的投标文件正本的扫描件，未按要求制作和提交电子版文件的，将被拒绝参与投标。 2. 投标文件的 word 和 pdf 电子版本存放 U 盘中，须随报价一览表一起用单独的信封或文件袋密封提交。
6	投标文件有效期	90 日历天。
7	勘察现场	☒ 不组织； ☐ 组织：
8	分包和转包	本项目不允许分包和转包。
9	履约保证金	本项目不收取。

10	法定代表人授权和承诺书	参与招标的供应商代表必须携带本人身份证原件以及加盖公章和骑缝章的《法定代表人授权和承诺书》。单独的《法定代表人授权和承诺书》不得封装，签到时由工作人员现场查验。未提供单独《法定代表人授权和承诺书》的，将被拒绝参与招标活动。
11	代理服务费	根据采购人和湖北神绽项目管理有限公司签署的委托代理协议书约定： 1. 采购代理服务费由中标供应商支付。 2. 收费标准：参考《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980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》（发改办价格〔2003〕857号）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）及项目实际情况收取 21686.03 元。 3. 支付方式：银行转账。 4. 对公账户信息： 账户：湖北神绽项目管理有限公司 账号：3202007009200338247 开户行：中国工商银行武汉市关东工业园支行 行号：102521000394 5. 支付时间：成交供应商应在成交公告发出后，成交通知书领取前，将代理服务费汇至上述指定银行账户。
11	本项目所属行业	软件和信息技术服务业。
供应商资格审查		
1	具有独立承担民事责任的能力	营业执照或事业单位法人证书或个体工商户营业执照等证明文件。 以上证明材料需提供复印件加盖公章

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2019至2021年度内的审计报告或银行出具的资信证明文件；专业担保机构对供应商进行资信审查后出具担保函的，可以不用提供审计报告和银行资信证明文件。当年注册成立的供应商，提供财务报表和财会人员信息。提供“湖北省政府采购供应商信用承诺书”（见响应文件格式十六）的，可不再提供以上资料。
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（可提供设备证明清单或专业技术证书或对本项目所需要的设备和专业技术能力做出承诺。）
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商依法缴纳税收的证明材料：本项目公告发布时间前6个月内任意月份缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）； 供应商依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目公告发布时间前6个月内任意月份缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单等）； 供应商为其他组织或自然人的，也需要按此项规定提供交纳税收的凭据和交纳社会保险的凭据； 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。 提供“湖北省政府采购供应商信用承诺书”（见响应文件格式十六）的，可不再提供以上资料。
5	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	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。
供应商资格要求（二）		

6	供应商参加政府采购活动前三年内未被列入“信用中国”网站失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单	由采购人或代理机构于采购项目开标（评标）当天在相关网站查询。供应商可将相关信息列入响应文件中。提供“湖北省政府采购供应商信用承诺书”（见响应文件格式十六）的，可不再提供以上资料。
7	法律、行政法规规定的其他条件	参照第一章供应商资格条件。

一、总则

1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于文件中所叙述的工程、货物、服务类采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：见第一章招标公告。

2.2 “采购代理机构”是指：湖北神绽项目管理有限公司。

2.3 “供应商”是指响应本文件要求，参加招标的法人或者其他组织。如果该供应商在本次招标活动中标，即成为“中标供应商”。

2.4 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象。

2.7 “投标文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和商务等所有内容的投标文件。

3. 响应供应商的条件，见第一章招标公告第二条“供应商资格要求”。

4. 代理服务费

4.1 供应商应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，不论招标结果如何，采购人和湖北神绽项目管理有限公司在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2 代理服务费：支付主体、支付标准和方法详见《供应商须知前附表》。

二、投标文件的编制

1. 投标文件编制基本要求

1.1 供应商对投标文件的编制应按要求装订和封装。

1.2 供应商提交的投标文件以及供应商与湖北神绽项目管理有限公司和采购人就有关招标的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以翻译文本为主。

1.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

1.4 投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

1.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评标造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

2. 投标文件的组成

2.1 投标文件的封面，法定代表人授权和承诺书，报价一览表，报价清单（若提供），供应商的资格声明，商务文件，无重大违法记录声明以及各项声明、证明材料，需加盖公章并在侧面加盖骑缝章。投标文件的其他页可不再加盖公章，供应商必须承认投标文件所有页的真实性。投标文件必须胶装成册，不得出现单页和散页情况。

3. 计量单位

3.1 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

4. 没有实质性响应招标文件要求的投标将被评标委员会拒绝，投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情形之一的，其投标将被拒绝：

- （1）投标人授权代表参与招标时未能出示有效的身份证；
- （2）法定代表人授权书未经法人代表签字或盖章的；
- （3）报价总金额超过本项目采购总预算，采购人不能支付的；
- （4）投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- （5）超出经营范围响应的；

(6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；

(7) 有不良经济纠纷记录和违法行为的；

(8) 响应时间不能满足采购人要求的；

(9) 招标报价低于成本价的；（评标委员会经过评标，发现任何投标人的报价明显低于其他供应商，并偏差很大，评标委员会认为必要时应对供应商进行质询，且供应商不能合理说明其报价没有低于成本，则评标委员会会有权判定其报价低于成本。）

(10) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的。

5. 招标文件的澄清

5.1 供应商获取招标文件后，应认真检查，如发现页数不全、附件缺失、印刷模糊等，应通知采购代理机构补全或更换，否则风险自负。

5.2 供应商要求对本招标文件进行澄清的，应以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同）向采购代理机构或采购人提出。

5.3 采购代理机构对于符合澄清要求的，将以书面形式给所有接收招标文件的供应商予以答复(答复中不包括问题的来源)，供应商收到答复后应在 24 小时内以书面形式向采购代理机构予以确认。

5.4 供应商在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为同意。

5.5 澄清的内容是本招标文件的组成部分，当招标文件、澄清文件对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

6. 招标文件的修改

6.1 提交首次投标文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对本招标文件进行必要的修改，修改的内容是招标文件的组成部分，采购代理机构将以书面形式通知所有接受招标文件的供应商，供应商在收到上述通知后，应在 24 小时内以书面形式向采购代理机构予以确认。

6.2 当招标文件、修改文件对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

6.3 修改的内容可能影响投标文件编制的，修改文件应当在提交首次投标文件截止时间至少 15 日前发出，不足 15 日的，采购人、采购代理机构将顺延提交首次投标文件截止之日。

7. 迟交的投标文件

7.1 在本次招标递交投标文件的截止时间以后送达的投标文件，不论何种原因，采购代理机构将拒收。

8. 投标文件的补充、修改或者撤回

8.1 在提交投标文件截止时间前，供应商可以对已提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。供应商需要补充、修改或者撤回投标文件时，应以书面形式通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容是投标文件的组成部分，补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

8.2 从提交投标文件截止时间至招标有效期期满这段时间，供应商不得修改或撤销其投标文件。

8.3 供应商所提交的投标文件在招标结束后，无论中标与否都不退还。

三、投标报价

1. 投标文件中所有报价及其他价格均以人民币计算。

2. 对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

3. 报价一览表的报价和封装要求见本章《投标人须知前附表》。

四、投标文件的封装和递交

1. 投标文件的份数和封装

1.1 投标人递交的投标文件中应包含“价格文件”和“商务技术文件”两个部分，投标文件的数量和电子版文件见《投标须知》的要求。

1.2 投标文件的信封上应写明：

- 1) 招标项目编号；
- 2) 招标项目名称；
- 3) 投标人名称。

2. 投标文件的递交

2.1 所有投标文件应于“第一章招标公告”中规定的时间前密封递交到公告规定的地点。参加招标的代表需携带法人授权书及有效身份证原件证明出席招标会议，报价表与授权书单独密封，与投标文件同时提交。

3. 迟交的投标文件

3.1 按《政府采购法》的规定，湖北神绽项目管理有限公司将拒绝或原封退回在其规定的递交投标文件截止时间之后收到的任何投标文件。

五、投标有效期

1. 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，本次招标投标有效期见《投标人须知前附表》，投标人承诺的投标有效期不足的，其投标将被视为无效投标。

2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。需要延长投标有效期时，采购人及采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的投标人，投标人应以书面形式答复是否同意延长投标有效期。未在投标有效期截止时间提交书面答复的或不同意延长投标有效期的，其投标无效。

六、评标活动

（一）开标

1. 采购代理机构在招标公告中约定的时间和地点组织公开开标。开标时邀请采购人和投标人法定代表人或其委托代理人参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。评标委员会成员不得参加开标活动。

2. 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由采购代理机构工作人员当众拆封并唱标。

3. 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随招标文件一并存档。

4. 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的情形的，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。

5. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

6. 无论是什么原因，在开标时没有启封和宣读的投标文件，在评标时将不予考虑。

（二）评标委员会的组成和评标方法

1. 评标由采购人按照政府采购有关规定组建的评标委员会负责，评标委员会专家成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

2. 评标委员会设组长 1 名，由评标委员会全体成员共同推选产生。评标委员会组长负责组织评标活动，与其他评委有同等表决权，采购人代表不得担任组长。

3. 评标委员会将按照本招标文件规定的评标方法进行评标，评标采用的评标方法见第五章“评标方法”。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。

4. 评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5. 资格审查

5.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查。

5.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

5.3 审查内容：是否符合第一章第二款的要求，并按本文件要求提供完整合格有效的资格证明材料。

5.4 审查结果应由审查各方签字形成报告，并将结果通报至评标委员会。

6. 评标

评标专家应当严格遵守评标工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标，详见第五章“评标方法”。

7. 澄清

7.1 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。

7.2 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。

8. 评标过程保密

8.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

8.2 有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，采购人、采购代理机构、监管人员、评标委员会及有关工作人员均不得向投标人或其它无关的人员透露。

8.3 在评标期间，投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被否决，并承担相应的法律责任。

9. 定标

中标供应商的确定方式有两种：一是采购代理机构在评标结束后将评标报告送采购人，采购人收到评标报告后五个工作日内根据评标结果确定中标供应商；二是采购人事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

七、签订合同

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。招标文件要求中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。有关履约保证金的规定见《投标人须知前附表》。

2. 采购代理机构将协助采购人与中标人签订政府采购合同。采购人与中标人应按招标文件要求和中标人的投标文件订立书面合同，合同不得超出招标文件和投标文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

4. 中标人无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条规定进行处理。

5. 采购人将自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

6. 签订政府采购合同后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监管部门备案。

八、质疑投诉

投标人认为招标文件、招标过程、中标或者成交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。质疑投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

质疑投标人对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

九、适用法律

采购当事人的一切活动均适用于《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关规定。

第三章 采购需求

一、项目概述

1. 建设背景

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻习近平总书记关于网络强国和应急管理重要论述，坚持以信息化推进应急管理现代化，强化实战导向和“智慧应急”牵引，规划引领、集约发展、统筹建设、扁平应用，夯实信息化发展基础，补齐网络、数据、安全、标准等方面的短板弱项，推动形成体系完备、层次清晰、技术先进的应急管理信息化体系，全面提升监测预警、监管执法、辅助指挥决策、救援实战和社会动员能力。

开展武昌区应急信息化二期智慧应急建设工作的主要目标：为进一步健全武昌区应急管理体系建设，切实夯实筑牢城市安全发展根基，推进安全生产监管区域全覆盖，加大化解安全风险和消除安全隐患力度，防范和遏制安全事故发生，全面提升安全生产监管精细化、信息化和社会化水平。

武昌区应急管理信息化一期建设已于 2020 年 12 月完成，二期建设拟整合区应急各领域的运行数据，为省、市应急管理体系建立数据共享节点，形成省、市、区一体化联动，构建武昌区“城市应急管理一张图”，对“人、事、地、物”信息动态实时掌控，透明化运作，快速响应。同时，进行资源整合、优化安防、网格化等资源配置，提升安全生产水平。并整合城市各种应急资源，以视频管理系统、数据分析系统、信息展现系统为手段，实现对事件数据的收集、分析和辅助决策，对各类资源的组织、协调和管理控制等指挥调度功能，使其成为支撑城市应急联动系统的信息基础支撑。

2. 建设内容

根据应急管理部《关于推进应急管理信息化建设的意见》、应急管理部《关于全国首批“智慧应急”试点的建设要求》、省应急管理厅办公室关于印发《湖北省应急管理信息化2021年市县建设任务书》的通知、《武汉市应急管理信息化2021年市区建设任务责任分解表》的相关要求，结合武昌的实际需求，确定武昌区应急管理局本期项目的建设内容，如下：

（1）应急通信指挥调度设备配备

目前，省厅的融合通信指挥调度平台已实现省、市（州）、县（区）三级通信装备“开机上图、统一指挥、分级调度”的基本目标，现需在安全、规范的前提下提高基层的应急处置能力和指挥效率，并结合武昌区网格化巡查系统，将指挥信息网延伸至街道、网格员，按照省厅的任务书，进行分级建设本级融合通信系统，在武昌区部署区级融合通信指挥调度平台，并配备相应的装备。

（2）数据共享服务节点建设以及可视化应用

通过信息资源规划，一方面建立全面、标准、量化的应急信息台账，明确应急信息分类、信息项、信息源头、共享交换条件等数据描述，为应急业务应用和数据资源共享提供数据资源清单；另一方面，形成指导应急管理数据质量改善的数据治理标准规范，为应急管理相关的数据汇聚、数据存储、数据处理、数据管控、数据服务提供强制性的技术约束，确保应急管理的数据治理工作规范和统一。同时，基于本级部署的应急管理融合通信指挥调度平台节点底图，进行图层叠加，构建本级“应急一张图”可视化展现平台，满足应急管理中应急信息汇聚与整合、应急信息共享与服务、应急演练与会商等核心需求，为突发事件应急管理提供体系化解决方案与应

用平台支持，全面体现安全生产数据分布情况、建设情况，利于宏观掌握数据全貌、专项数据查询，将战备力量、视频图像、物联网监测、危险源、救援场所、应急物资、装备车辆各类信息上图呈现，一张图聚集资源要素的整合。

（3）安全生产网格化巡查系统升级

为贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，按照“安全生产，人人有责”的原则，进一步落实生产经营单位的安全生产主体责任，建立健全“线上”监管和“线下”执法机制，网格员在巡查走访时，发现问题通过微邻里直接拍照上传，街道办能处理的问题由街道办处理，不能处理的分配至对口业务部门处理，应急管理局可对事件处理进展进行督促限期整改，无论是从时间上、空间上，进一步优化“巡查-发现-整改”的流程，提升从源头到终端全过程监管能力。

（4）危化企业联网监测以及视频智能分析

本次扩展监测联网范围重点为危险化学品企业，针对重点监管加油站等对象企业开展试点接入。

监测数据方面：主要以加油站等构成重大危险源的危化品仓库可燃气体报警、温度和视频监控等数据为接入数据对象，确保联网企业可燃和有毒有害气体监测点位全接入。

视频方面：实时监控所有企业生产和储存装置区域。结合人工智能AI、大数据分析等先进技术，实现全景覆盖、标视频标签叠加等功能。

（5）灾备中心应急物资储备管理

建立本级应急资源管理应用系统，按照“应统尽统，属地管理”的原则，由武昌区应急管理局引导本地社会应急力量进行注册

登记和信息录入，一方面统筹应急救援资源，通过可视化展现随时掌握应急物资的储备情况；二是结合融合通信的应急管理一张图在战时进行应急救援物资的指挥调度，确保遇到灾情“找得到、拉得出、用得上”；三是为省厅应急物资管理平台提供本级节点的数据，形成省市区的整体应急物资管理数据共享。

（6）推广“互联网+执法”

依托省厅统建的“互联网+执法”系统，通过大数据的深度应用、分析研判，实现每个执法环节、每个执法场所、每个执法要素全部纳入平台监督管理，本项目建设根据省厅的任务书配备互联网+执法智慧终端即可。

3. 国家相关行政主管部门颁布的强制标准、规范

采购内容执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

序号	名称	标号或文号
1	公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求	GB/T28181-2016
2	个体防护装备配备基本要求	GB/T 29510
3	个人防护装备选用规范	GB/T 11651
4	电工电子产品环境试验	GB/T 2423.5
5	窄带无线通信网总体技术规范	
6	应急管理信息化发展战略规划框架（2018—2022 年）	
7	灾害事故现场音视频装备采集和传输技术规	

序号	名称	标号或文号
	范（试行）	
8	应急管理卫星通信系统建设规范（试行）	
9	应急管理部视频会商系统通用技术规范（试行）	
10	应急管理信息化术语（试行）	
11	国务院关于印发《政务信息资源共享管理暂行办法》的通知	国发〔2016〕51号
12	国务院办公厅关于印发《政务信息系统整合共享实施方案》的通知	国办发〔2017〕39号
13	《应急管理部关于加快编制地方应急管理信息化发展规划的通知》	应急函〔2018〕272号
14	《应急管理部本级信息化项目管理暂行办法》（应急〔2019〕11号）	应急〔2019〕11号
15	《应急管理部科技和信息化工作领导小组办公室关于印发应急管理科技信息化第一批标准规范文件目录的通知》	应急科信办〔2019〕3号
16	《应急管理部科技和信息化工作领导小组办公室关于印发地方应急管理信息化2020年建设任务书的通知》	应急科信办〔2019〕14号
17	《应急管理部科技和信息化工作领导小组办公室关于印发地方应急管理信息化2021年建设任务书的通知》	应急科信办〔2021〕1号

序号	名称	标号或文号
18	《应急管理部关于推进应急管理信息化建设的意见》	应急〔2021〕31号
19	《信息技术 大数据 接口基本要求》	GB/T 38672-2020
20	《信息技术 大数据 数据分类指南》	GB/T 38667-2020
21	《信息技术 大数据 大数据系统基本要求》	GB/T 38673-2020
22	《信息技术 大数据 存储与处理系统功能测试要求》	GB/T 38676-2020
23	《信息技术 大数据 分析系统功能测试要求》	GB/T 38643-2020
24	《信息技术 大数据 计算系统通用要求》	GB/T 38675-2020
25	《信息技术 大数据 系统运维和管理功能要求》	GB/T 38633-2020
26	《信息技术 大数据 政务数据开放共享》	GB/T 38664.1-2020
27	《湖北省应急管理信息化发展规划（2019-2022年）》	
28	《湖北省政务信息资源共享管理办法》和《湖北省政务信息化项目建设管理办法》	鄂政办发〔2018〕59号

二、采购清单

1. 系统集成包二采购清单

下表中标注“▲”的产品为本项目的核心产品

序号	产品类型	数量	单位
1	▲智慧加油站分析一体机	2	台
2	智能分析平台	1	套

3	下一代防火墙	1	台
4	应急资源管理应用模块	1	套
5	扫描枪手持终端 PDA	1	台
6	条码打印机	1	台
7	物资管理一体机	1	台
8	RFID 吊顶式门禁	1	台
9	RFID 天线	1	台
10	RFID 读写设备	1	台
11	RFID 标签	100	个
12	数据接入与数据处理	1	项
13	数据节点一张图可视化应用	1	项
14	数据节点管理后台	1	项
15	智慧武昌统一认证	1	项
16	客户端（含接入智慧武昌 APP）	2000	个
17	安全生产绩效评价管理	1	套
18	网格化巡查系统升级	1	套
19	系统集成	1	项
20	运维	1	项

三、技术与服务要求

1. 包 2 技术与服务要求

序号	产品名称	主要性能指标及要求
1	▲智慧加油站分析一体机	1. 主处理器：工业级嵌入式微控制器； 2. 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 3. 操作界面：WEB 方式（PCAPP），本地 GUI 操作； 4. 接入路数：256 路； 5. 网络带宽：512Mbps 接入、384Mbps 存储、128Mbps 转发； 6. 分辨率：16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P； 7. 解码能力：3 路 16MP/6 路 12MP（20fps）/7 路 12MP（15fps）/6 路 8MP（30fps）/12 路 8MP（15fps）/7 路 6MP（30fps）/9 路 5MP（30fps）/11 路 5MP（25fps）/12 路 4MP（30fps）/18 路 4MP（20fps）/19 路 3MP（25fps）/12 路 1080P（60fps）/24 路 1080P（30fps）/36 路 720P（30fps）； 8. 视频输出：1 路 VGA 输出，3 路 HDMI 输出，其中 VGA1 和 HDMI1 同源输出，支持 4K 显示；

	9. 画面分割：任意分割，本地最大 36 路预览，PCAPP 最大 16 路预览； 10. 三方摄像机接入：onvif、RTSP、松下、索尼、安讯士、Arecont、Pelco、佳能、三星、GB/T28181； 11. 视频压缩标准：Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264； 12. 音频压缩标准：G. 711a/G. 711u/AAC/G. 726/G. 729/G. 7221/MP2L2； 13. 网络协议：HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、DDNS、P2P； 14. 接入标准：ONVIF(profile S)、GB/T28181、CGI、SDK； 15. 浏览器：Chrome、PCAPP、IE9 以上、firefox； 16. 网络模式：支持多址模式、负载均衡、容错等网口绑定模式； 17. 多路回放：最大支持 16 路回放； 18. 录像方式：支持视频检测/手动录像/IO 报警/智能事件/全部录像查询； 19. 存储方式：支持本机硬盘、SAS 扩展柜； 20. 备份方式：支持硬盘、外接 USB 存储设备； 21. 回放功能：支持播放/暂停/停止/快进/快退/倒放/逐帧播放，支持全屏、备份（剪切/文件）、抓图、局部放大、开关音频功能； 22. 盘组：支持，16 个； 23. iSCSI：支持客户端； 24. RAID：RAID0/1/5/6/10/50/60； 25. 支持录像控制；（连续、事件、定时、定时&事件） 26. 普通报警：支持动检、视频遮挡、本地报警、IPC 外部报警； 27. 异常报警：支持前端设备掉线、存储错误、存储满、录像丢帧、IP 冲突、MAC 冲突、登陆锁定、智能模块温度报警、智能模块掉线、风扇转速异常、无硬盘、网络安全异常、电源异常； 28. 智能报警：支持人脸检测、人脸识别、烟火检测、精准车牌识别、车辆违停、室内消防占道、岗位行为分析、穿戴检测、卸油区检测； 30. 报警联动：录像，图片存储（全景图），蜂鸣，邮件，预置点，本地报警输出，31. IPC 报警输出，语音播报； 32. 音频输入：1 路，RCA 头，（预留）音频输出：1 路，RCA 头，支持伴音输出、语音联动输出； 33. 报警输入：16 路，报警输出：8 路； 34. 硬盘接口：16 个，SATA3.0，单盘最大 16T；eSATA 接口：1 个；（预留），SAS 接口：2 个，SAS3.0； ★35. 支持通过视图库接入前端或其他设备，支持人脸、人体、机动车和非机动车以及图片上报。支持通过 28181 或 onvif 同时添加前端进行前端视频拉流，并通过视图库协议将 ID 将视频流和图片流进行关联，也支持单独只通过视图库协议添加前端或其他存储设备，开启人脸识别可将图片与样本库或路人库中进行人脸比对，开启车牌识别后，可与黑名单或白名单库中进行比对。触发报警时可联动蜂鸣、日志记录、抓拍图片、I/O 接口报警信号输出、调预置点、发送邮件、语音播报输出、报警上传。（提供公安部有效检测报告复印件加盖制造商公章或投标专用章） ★36. 最大支持 96 路视频流同时接入，并实时人脸检测、录像、抓图、报警和日志记录；可检出两眼瞳距大于 9 像素点的人脸图片；最大支持 480 张/秒的图片流实
--	---

		时人脸比对；最大支持 96 路视频流实时人脸比对；最大支持 640 张/秒。（提供公安部有效检测报告复印件加盖制造商公章或投标专用章） ★37. 分别支持存储 4600 万条人脸抓拍记录、4600 万条人体抓拍记录、4700 万条机动车抓拍记录、4700 万条非机动车抓拍记录。（提供公安部有效检测报告复印件加盖制造商公章或投标专用章） ★38. 正对人脸在无干扰情况下人脸检出率不低于 95%，左右侧脸，上下低头不超过 45 度人脸检出率不低于 95%。（提供公安部有效检测报告复印件加盖制造商公章或投标专用章） ★39. 支持逐帧回放及逐帧倒放；可通过客户端软件按通道及时间检索图片，支持 32 路正放/倒放图片；可回放样机断网前 1s 的录像文件；可通过客户端软件按通道及时间检索录像文件并回放；可通过客户端软件按在线、离线及选中对通道进行筛选查询；支持对搜索结果的 2 次检索，可按性别、年龄层、是否戴眼镜、是否戴口罩等人脸属性对图片及录像进行检索支持标签、锁定、电子放大、剪辑、调节音量、截图功能。（提供公安部有效检测报告复印件加盖制造商公章或投标专用章）
2	智能分析平台	1. 前端智能分析:支持人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、通用行为分析、人数统计； 2. 后智能分析:人脸检测、人脸识别、烟火检测、进准车牌识别、车辆违停、室内消防占道、岗位行为分析、穿戴检测、卸油区检测； 3. 人脸检测前智能支持 96 路 1080P 或 64 路 400 万分辨率；后智能支持 48 路 1080P 或 32 路 400 万分辨率；支持 6 种属性，性别，年龄段（6 个），眼镜，表情（8 种），口罩，胡子； 4. 支持人脸库以图搜图、人脸历史库以图搜图、1:1 图片比对；人脸样本库最大 50 个，50 万张图片，单库最大 50 万张图片；路人库最大 5 个，50 万张图片，单库最大 50 万张图片；人脸库样本库容量、条数共享； 5. 车牌库容量最大 50 个车牌库，50 万个车牌号，支持白名单，黑名单，车牌比对，支持 96 路 200 万或 64 路 400 万分辨率； 6. 视频结构化前智能支持 96 路 1080P 或 64 路 400 万分辨率； 7. 通用行为分析支持 96 路 1080P 或 64 路 400 万分辨率； 视频质量诊断后智能支持单路轮巡检测；支持 13 种检测项：视频遮挡、8. 场景变化、视频抖动、视频噪声、条纹检测、视频丢失、画面冻结、高亮度、视频模糊、视频偏色、场景剧变、低对比度、雪花噪点； 9. 室内消防占道后智能支持 32 路 1080P 或 32 路 400 万分辨率，目标类型：非机动车、箱包盒； 10. 穿戴检测后智能：支持 32 路 1080P 或 32 路 400 万分辨率，安全帽检测（安全帽颜色）、工作服检测；（注册库） 11. 车辆违停后智能支持 32 路 1080P 或 32 路 400 万分辨率，机动车检测(支持应急车辆过滤上报)、非机动车检测、摩托车骑行检测； 12. 烟火检测前智能支持 16 路 1080P 或 400 万分辨率，后智能支持 32 路 1080P 或 32 路 400 万分辨率，规则：烟雾检测、火焰检测； 13. 岗位行为分析后智能支持 32 路，规则打电话、玩手机、吸烟、离岗、人数异常、睡觉； 14. 卸油区检测 后智能支持 32 路 1080P 或 400W 分辨率，规则物品放置（支持防

		静电标识，锥形桶路障，灭火器目标检测），物品拿取（支持防静电标识，锥形桶路障，灭火器目标检测），物品状态检测；（支持油口盖开关状态检测） 15. 精准车牌识别后智能支持 16 路 1080P 或 16 路 400 万分辨率； 16. 前端功能配套热成像，配套前端摄像机，支持火焰报警、温度报警、温差报警、热点报警、冷点报警，吸烟，打电话； 17. 支持前智能绊线人数统计、区域人数统计、排队人数统计； 18. 配套前端摄像机支持手动跟踪、自动跟踪、点击定位、框选定位； ★19. 最大支持 32 路加油区车辆检测检测，支持车牌、车型、车标、车牌/车身颜色检测，最大支持单画面 4 个检测区域，支持设置停留检测时间，当超过阈值后，进行车辆检测告警，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出及音频输出；在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损的条件下进行测试，测试时的环境光照度不低于 200lx，对加油车辆进行识别，车辆号牌抓拍率不小于 98%，车辆号牌号码正确识别次率数不小于 98%（提供公安部有效检测报告复印件加盖制造商公章或投标专用章） ★20. 可检测接入视频的异常项，异常项目包括：视频遮挡、场景变化、视频抖动、噪声检测、条纹干扰、视频丢失、画面冻结、高亮度检测、清晰度检测、视频偏色、场景剧变、低对比度、雪花噪点；支持轮巡检测；可按通道、时间查询视频质量诊断报表，支持采用饼图和柱状图汇总时间段内视频数据信息，支持采用表格显示对应检测异常的明细（提供公安部有效检测报告复印件加盖制造商公章或投标专用章） ★21. 支持 32 路值班行为检测，支持 32 路消防通道占道检测，支持 32 路吸烟检测，支持 32 路烟雾火焰检测，支持 32 路消防设施检测，支持联动录像、抓拍、蜂鸣报警、调预置点、发送邮件、本地报警输出、IPC 外部输出、音频及日志记录；（提供公安部有效检测报告复印件加盖制造商公章或投标专用章） ★22. 智能面板支持显示打电话、睡觉、离岗、玩手机的报警信息，且支持滚动显示智能面板，智能面板数量根据显示屏大小自动调整；可设置最短持续时间、重复报警时间，灵敏度；支持按照值班行为、事件发生时间分别检索报警事件，显示值班行为相关的检测数据、抓拍图片和录像。（提供公安部有效检测报告复印件加盖制造商公章或投标专用章） ★23. 可通过客户端软件搜索录像文件，搜索结果中每段录像文件以一张图片为代表展示，拖动图片进行录像回放；支持 1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速度回放录像文件；可同时正放或倒放 64 路 H.265 编码的视频图像；可通过拖动时间游标或单击回放时间轴对指定时间的录像文件进行回放；可通过鼠标滚轴放大/缩小时间轴精度，最小精度 1s，最大精度为 1d。（提供公安部有效检测报告复印件加盖制造商公章或投标专用章）
3	下一代防火墙	1. 基本要求：采用标准 2U 机箱，网络处理能力为$\geq 10G$，并发连接≥ 260 万，每秒新建连接 18 万/秒，单电源，标准配置 6 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 插槽，支持两个扩展槽，1 个 Console 口，支持液晶屏；含应用控制、URL 过滤、病毒防护、入侵防御、威胁情报检测、IPSec VPN（默认含 25 个并发隧道数，最大 3000 个）、SSL VPN（默认含 25 个并发用户数，最大 500 个）等功能，提供三年硬件维保服务。 2. 部署模式：所投产品支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环

		境的接入需求；支持旁路模式。 ★3. 网络协议：所投产品须支持 MPLS 流量透传以及对 MPLS 流量的安全审查，包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能；（投标文件需要提供能够体现上述功能及配置选项的截图加盖制造商公章）。 4. 基础功能：支持支持静态路由、策略路由及动态路由。策略路由支持用户自定义其优先级，动态路由应至少支持 RIP v1/v2/ng， OSPFv2/v3， BGP4/4+协议；支持基于策略的路由负载；支持 ISP 路由负载均衡。 ★5. 地址转换支持在源地址转换过程中，对 SNAT（源地址转换）使用的地址池利用率进行监控，并在地址池利用率超过阈值时，通过 SNMP Trap、邮件、声音、短信等方式告警。（投标文件需提供能够体现上述功能配置选项截图加盖制造商公章） 6. 访问控制：支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查。 ★7. 蜜罐策略：支持威胁引流功能，威胁引流可以通过开关设置是否开启，通过添加蜜罐地址实现引流，同时支持添加例外域名，做到精细化引流管控。（投标文件需要提供能够体现上述功能及配置选项的截图加盖制造商公章） 8. 运维管理：支持双系统备份，且在系统切换中可实现配置的自动迁移；可记录不同时间点的历史配置文件。 ★9. 产品资质：所投产品具备国家信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评证书》（EAL4+）；（提供相关证明材料复印件加盖制造商公章） ★10. 所投产品厂商具备国家信息安全漏洞库 CNNVD 颁发的连续 2 年及以上年度最佳支撑单位证书；（提供相关证明材料复印件并加盖厂商公章）
4	应急资源管理应用模块开发	1. 功能开发数据采集 数据采集及治理，数据过滤、存储、分析；数据发布，数据管理分发。 2. 基础支撑 用户管理：系统对用户信息的管理，包括新增、修改、删除、查询。 参数管理：开通各功能模块所需要的静态参数进行管理。 权限管理：不同人员对系统功能赋不同的岗位和权限。 基础管理：基础管理由公用功能组成，包括系统管理、数据一致性管理、告警管理、消息管理。 3. 三级管理系统 开发覆盖区、街道、社区的三级管理体系。 4. 库存管理 库存状态：库存数量、状态的监控设置。 库存预警：根据不同类型物资需要的数量，设置不同预警值，提醒管理人员及时关注处理。 保质期管理：对于有保质期的物资，根据不同的物品设置不同的到期告警。" 5. 库存盘点 针对较大仓库，提供方便快捷的盘点方案（如 RFID 方式），并根据盘点情况，及时更新库存情况。

5	扫描枪手持终端 PDA	1. 基本配置 CPU: MTK 四核 2.0GHz, 操作系统 Android 9.0, RAM 2GB, ROM 16GB, 用户存储扩展 Micro SD Card, 最大兼容 32G, 接口/通信 支持 USB2.0 HighSpeed, 支持 OTG 键盘 31 键, LED 透光 (主键盘按键带背光), 3.5 英寸工业级耐低温电容式触摸屏, 支持戴手套/带水触摸标配: 480(H)×320(W) (HVGA), 可拆卸 3.7V 锂离子充电电池, 标配典型值: 4160mAh, 标准 Micro USB 接口, 智能识别 PC 及专用充电器; 尾部支持底座充电, 通知方式声音, 振动器, LED 灯指示, 内置扬声器, 内置麦克风, 传感器 光感, 接近传感, 加速传感器, 工作温度 -20℃至+50℃, 储存温度-40℃至+60℃ (含电池), 湿度 5% to 95% RH 无凝露状态, 跌落等级 1.5 米 (4.9 英尺) 大理石, 抗冲击 1000 轮 0.5 米滚动 (相当于 2000 次撞击), 静电放电 (ESD) ±15kV 空气放电, ±8kV 直接放电。 ★2. 防水防尘工业等级 IP65, 提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章。 ★3. 具备有效期内的中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电信设备进网许可证》, 提供证书复印件加盖投标单位公章。 ★4. 具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》(型号核准证证书必须在有效期内), 须提供证书复印件加盖投标单位公章。 ★5. 提供中国国家强制性产品认证证书复印件加盖投标单位公章。
6	条码打印机	1. 打印方式: 热敏/热转印; 2. 分辨率: 203dpi; 3. 打印宽度: 25~108mm; 4. 打印速度: 50~127mm/s; 5. 支持语言: TSPL 编程; 6. 碳带容量: 300m; 7. 通讯接口: USB; 8. 内存: 4mb flash 8mb sdram。
7	物资管理一体机	1. 23.8 英寸/10 代 i5 8G 256G; 2. 屏幕刷新率: 60Hz; 3. 支持壁挂, 投屏, Wi-Fi; 4. 接口: HDMI。
8	RFID 吊顶式门禁	1. 采用 Impinj R2000 平台, 处理器 ARM9 平台, 主频 400MHz, 支持 ISO18000-6C 协议; 2. 内置 Linux2.6 操作系统, 可定制可扩展性好, 方便客户定制化开发; 3. RJ-45/RS-232 多种通信接口支持; 4. 可选配人体接近传感器; 5. 可扩展 3 个天线端口, 灵活搭配最佳匹配现场应用要求; 6. 2 路 GPO 口, 可用于控制闸机和报警; 7. 支持 RSSI, 可感知信号的强度; 8. 支持天线检测功能; ★8. 具备自主知识产权, 提供安全门管理系统计算机软件著作权证书复印件加盖投标人公章。

9	RFID 天线	1. 频率范围： 902MHz~928MHz； 2. 电压驻波比： $\leq 1.3:1$ ； 3. 增益： $>9\text{dBic}$ ； 4. H 面 HPBW： 70° ； 5. E 面 HPBW： 70° ； 6. 极 化： 圆极化； 7. 相对湿度： 5%~95%； 8. 输入阻抗： 50Ω ； 9. 接头类型： N 型母头；
10	RFID 读写设备	1. 外壳材料： 钣金； 2. 防护等级： IP53； 3. 协议： 支持 ISO18000-6C 所有强制命令； 4. 通讯接口： RJ-45/RS-232 二选一； 5. 工作模式： 定频/跳频可选； 6. I/O 接口： 2 路光耦输入、2 路光耦隔离输出； 7. 支持密集型读写； 8. 支持天线检测功能； 9. 支持在线升级； 10. 支持 RSSI： 可感知信号的强度； 11. 频率： GB,920MHz~925MHz； FCC,902MHz~928MHz； ETSI, 865MHz~868MHz RF 输出功率（端口）： $30\text{dBm} \pm 1\text{dB}$ （MAX） 12. 输出功率调节： 1dB 步进； 13. 信道占用带宽 $<200\text{KHz}$ ； 14. 频段稳定性 $\leq \pm 10\text{ppm}$ ； 15. 读取距离 读取距离： 0m~15m； 16. 写入距离 0m~10m； 17. 读取速度 >400 次/秒； 18. 工作温度 $-20 - +60^\circ\text{C}$ ； 19. 存储温度 $-40 - +85^\circ\text{C}$ ； 20. 湿度 10%-95% RH 无凝露； ★21. 具备自主知识产权，提供智能读写器通用软件计算机软件著作权证书复印件加盖投标人公章。
11	RFID 标签	1. PCB 抗金属标签； 2. 工作频率： 920 - 925 MHz； 3. 读写灵敏度： -17dBm ； 4. 芯片： MONZA R6-P； 5. 读写协议： ISO 18000-6C, EPC global C1Gen2 ； 6. 功能： 读/写； 7. 数据存数时间： 10 年； 8. 可擦写次数： 100,000 次； 9. 防护等级 IP65； 10. 工作温度： -20°C to $+85^\circ\text{C}$ 。

12	数据接入与数据处理	1. 根据上级应急管理部门的业务要求，在起始阶段定义数据获取、处理、治理、组织各环节的流程、方法和流转机制； 2. 根据数据探查和定义将内部业务系统、外部委办局数据、感知数据等多源异构数据接入到区级数据中心； 3. 完成与数据提供方的数据对账，汇聚形成原始库； 4. 支持适配各种主流数据库； 5. 支持多种主流大数据平台。
13	数据节点一张图可视化应用	1. 基于视频云架构架构设计，充分利用通信设施、业务数据等各方面信息化资源，实现区级节点视频、数据、通信的高度融合，并基于 GIS 一张图提供统一的应急指挥救援、音视频应急物资等资源的统一化呈现与管理，构建“融、汇、贯、通”的应急救援指挥体系，打造平时监测预警、值班值守，战时指挥调度、协同会商、应急救援、决策支持等功能于一体的业务系统。实现应急信息全面汇聚、应急资源智能联动、多方力量高效调度，极大提升政府应急指挥中心对应急事件的处置效率； 2. 支持 license 授权管理； 3. 支持值班值守、应急资源管理、数字化预案、决策支持、监测预警、多调度台，分级调度，电话会议，视频监控、GIS 调度、音视频会商、报警处理、任务收发、事件回溯等业务功能； 4. 支持常规/集群对讲机、短波/超短波等有线和无线混合集群对讲通信等功能； 5. 支持语音终端类型：模拟话机、IP 话机、智能手机、单兵、车载、无人机、执法记录仪、无线对讲终端等； 6. 支持视频终端类型：视频监控、智能手机、视频会议、可视话机、4G 单兵、车载、无人机等； ★7. 具备在地图中，支持选择类框选、圈选操作的结果展示，具有类型和功能两种结果展示；类型结果包含：移动 app、单兵、车载、摄像头、无人机；功能结果包含：实时预览、发起音视频会商；支持单选、多选、全选操作；（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章或投标专用章） ★8. 支持接入音视频会商的音频终端类型：模拟/数字电话、模拟/数字对讲机、手机、广播。支持接入音视频会商的视频终端类型：可视话机、执法记录仪、视频会议终端、手机 APP、单兵、车载设备、无人机设备；（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章或投标专用章） ★9. 支持 G.711a、G.711u、G.722、G.729 音频编码格式；支持 SIP 话机、可视话机、广播、对讲机、数字会议室、视频监控、多媒体单兵、无人机、视频会议等终端接入；（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章或投标专用章） ★10. 具有移动侦测、视频遮挡、通道断线、IP 对接报警、无硬盘报警等的视频接入预警提示设置选项；（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章或投标专用章） ★11. 支持在电子地图上选定设备进行实时预览、语音通话、音视频会商操作；（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章或投标专用章） ★12. 支持调度资源在地图上的点聚合，可将分布在多个物理网络的地图中的视频资源汇聚到中心网络中地图上，支持以数字的形式显示周边可调度资源数；（提供

		公安部权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章或投标专用章） ★13. 制造商具备自主独立知识产权，具有可视化指挥调度系统、IP 多媒体调度系统计算机软件著作权。（提供证书复印件加盖制造商公章）
14	数据节点 后台管理	1. 系统后台支持配置选择谷歌、高德、天地图、PGIS、百度地图、ArcGIS 平面地图； 2. 系统配置平面地图时，客户端支持切换卫星地图； 3. 存储计划：支持添加、修改、删除录像计划； 4. 用户配置：包含修改密码（原密码/新密码/新密码确认）、本地配置（视频设置（增加原始比例和全屏默认选项）、抓图设置、录像设置）、帮助（操作手册下载）、版本信息（版本号、发布时间）； 5. 支持用户登录后绑定当前在线的调度台；绑定后可以进行解绑操作；绑定后 web 用户收到会商邀请时会自动拉起调度台参与； 6. 云台 8 方向控制；支持光圈、倍率、焦距、预置点定位功能；支持云台锁定功能；支持预置点编辑和删除功能。 ★7. 支持配置联动操作，具有单兵、手机 APP、执法仪、报警盒、报警柱等告警源配置选项；具有视频弹窗、告警弹窗、短信提醒等联动动作设置选项；（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章或投标专用章） ★8. 具有“onvif 协议”、“GB/T 28181 协议”、“GAT1400 协议”、“GB 35114”、“第三方 SDK”的接入设置选项支持接入视频资源的统一管理与视频点播；（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章或投标专用章） ★9. 具有“RTSP”、“HLS 协议”、“FLV 协议”、“国标协议”、“RTMP 协议”的传输设置选项；具有“H.264”、“H.265”、“SAVC”等的编码格式设置选项；（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章或投标专用章） ★10. 支持设备资源级联功能，下级平台可将设备信息推送至上级平台。（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖制造商公章或投标专用章）
15	智慧武昌 统一认证	基于智慧武昌 APP 进行应急通信指挥调度客户端的统一认证登录管理。
16	客户端 lisense （含接入 智慧武昌 APP）	1. 采用基于 Android 平台的 APP 应用，基于 3G/4G/5G/WiFi 等移动通信网络，利用单兵或手机等智能终端，实现事件现场与指挥中心之间的互联互通，现场情况的高效反馈，指挥中心指令的快速下达，包括语音呼叫、通讯录、会议会商、POC 对讲、视频调取查阅、一键报警、事件处置、任务中心等功能。 2. 支持免登陆功能，当 APP 进程被杀死或者长时间退出后，点击 APP 直接登录。 3. 支持调度台一键呼叫分机功能；支持通过自定义分组显示和分机号码一键呼叫功能；支持分机拨号完成基本呼叫功能。 4. 支持调度台发起多方通话。 5. 支持调度台上显示话机状态功能，包括在线，离线和使用状态。 6. 支持调度台呼叫排队功能，能够实时显示排队的分机。 7. 支持调度总机业务，可以支持直拨，人工转接功能。 8. 支持调度台功能键业务，包括保持、强插、强拆、转接、监听、代答、抢夺功能；支持调度台快捷键业务，包括会议、组呼、广播、点名和轮呼功能。

		9. 支持接收手机 app 一键告警，地图上浮动显示当前最新的告警信息，点击可以查看告警列表；支持展示告警列表，最新的告警显示在最上方，点击查看告警详细信息，app 告警时，地图上居中展示告警 app 的 gps 位置，app 图标高亮闪烁显示，同时客户端产生告警提示音；支持对告警进行接警操作，接警后自动形成事件，副屏进入事件编辑界面，主屏弹出音视频会商模块，支持值班人员进行音视频会商同时对事件信息进行编辑核实；事件信息确认后进入事件处置流程，可以根据核实情况直接结束事件或者继续处置事件；支持对告警进行消警操作，消警后告警信息从告警列表删除；消警必须填写消警原因 app。 10. 支持音视频会商的禁言/发言/踢出操作；支持分享自己的视频/屏幕，支持显示分享视频画面的成员，支持打开与会者视频；支持邀请手机通讯录成员，支持邀请拨号盘外线电话。 11. 用户数不低于 2000 个； ★12. 产品具备自主独立知识产权，具有应急指挥手机端软件、应急指挥（Android 版本）软件著作权。（提供证书复印件加盖制造商公章）
17	安全生产绩效评价管理	系统以安全生产监督管理为中心，在了解和掌握安全生产的发展状况、各部门的权限职责等现状的基础上，根据绩效评价方案，建立综合性、公开化、平衡型的绩效考核体系。系统分别从部门、岗位等多个角度，对监管企业的行业主管部门、属地主管部门进行综合考核，实现对安全生产企业入库、企业分类、事故隐患排查、整治复查、执法监察、开展安全生产宣传活动等政府工作进行监督管理，并以图形、报表等形式的展示考核结果。
18	网格化巡查系统升级	在原安全生产网格化巡查系统上增加以下功能： 1. 任务下发管理功能 区应急管理局可选择街道和社区或全选下发任务消息给网格员，能查看网格的签收情况和网格员的回复内容、能按筛选条件进行筛选。 2. 与武汉微邻里对接 （1）任务接收对接； （2）任务签收对接； （3）任务回复对接。 3. 微邻任务处理功能 （1）任务消息提醒功能； （2）任务签收功能； （3）任务回复功能； 4. 安全生产工作报表 4.1. 社区安全生产工作报表功能 （1）安全生产每周（日）调度信息上报； （2）安全生产督查检查隐患明细信息上报； （3）可以根据上报时间查询历史上报“安全生产每周（日）调度信息”数据。可导出 excel 数据； （4）可以根据上报时间查询历史上报“安全生产督查检查隐患明细信息”数据。可导出 excel 数据； 4.2. 部门安全生产工作报表功能 （1）安全生产每周（日）调度信息上报；

		(2) 安全生产督查检查隐患明细信息上报； (3) 可以根据上报时间查询历史上报“安全生产每周（日）调度信息”数据。可导出 excel 数据； (4) 可以根据上报时间查询历史上报“安全生产督查检查隐患明细信息”数据。可导出 excel 数据； 4.3. 街道安全生产工作报表功能 (1) 安全生产调度信息汇总统计和上报区级功能 对社区上报的安全生产调度信息数据进行汇总统计并提供上报给区级功能，可以根据上报时间查询上报的数据，可以对社区上报数据进行删除、修改和导出 Excel 操作。 (2) 安全生产调度信息历史上报数据查询 可以根据上报时间查询历史上报安全生产调度信息数据。可导出 excel 数据。 (3) 安全生产督查检查隐患明信息上报区级功能 对社区上报的安全生产督查检查隐患明细信息数据进行汇总上报给区级，可以对社区上报的数据进行删除、修改和导出 Excel 操作 (4) 安全生产督查检查隐患明信息历史上报数据查询 可以根据上报时间查询历史上报安全生产督查检查隐患明信息数据。可导出 excel 数据。 4.4. 区应急管理局安全生产工作报表功能 (1) 安全生产调度信息汇总统计 区应急管理局可以查询汇总统计安全生产调度信息数据和明细数据，并且可以删除街道部门的上报信息，包含导出 Excel 功能。 (2) 安全生产督查检查隐患明信息汇总 区应急管理局可以查询汇总各街道部门上报的安全生产督查检查隐患明信息数据，并且可以删除街道部门的上报信息。
19	系统集成	各子系统软硬件的集成开发、部署、安装、调试。
20	运维	指定 1 人全年驻场提供应急指挥调度信息化运维服务，如有重大任务，需安排足够人员提供保障。

说明：

1) 投标人在投标文件《技术、服务要求响应、偏离说明表》中未对以下技术、服务要求逐条说明响应或偏离情况的，其投标按照无效投标处理。

2) 上表中标注“▲”的产品为本项目的核心产品。

3) 上表中标注有“★”号的条款，为“评审因素及评分标准”中的评分内容，未标注★的技术要求内容为基本参数，性能指标需≥采购参数。

四、项目要求

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	实施及验收	严禁借用资质，发现借用或假冒资质投标的，采购人有权随时取消其中标资格或终止合同，并按照有关法律法规规定处理。项目实施、验收等相关流程制度标准，以国家相关法律、法规和上级机关的规章、制度为准。
2	合同履行期限	合同签订生效后 90 个日历日完成交货及安装调试。
3	产品要求	投标人所投报的产品必须是本国产品，本项目不接受所投报产品为进口产品的投标。（本招标文件中所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境且产自关境外的产品）
4	相关规定	投标人所投报的产品应当是在中国境合法销售，且符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；国家有关部门对投标人所投报的产品有强制性规定或要求的，投标人所投报的产品应当符合相应规定或要求。
5	设备要求	投标人所投报的设备必须是全新未使用的优质产品。并提供所有产品的附件、说明书和技术咨询。设备及其辅助装置的铭牌、使用指示、警告指示应以中文及易懂的通用符号来表示，应能够准确无误地表示设备的型号、规格和制造商。
6	性能要求	所有硬件设备在招标文件中所规定的地点和环境下，实现正常运行，并达到招标文件要求的性能和产品技术规格中的性能。设备测试中出现性能指标或功能上不符合招标文件和合同时，按提供虚假材料谋取中标情形处理，采购人保留索赔及退货权利。
7	维修保养	设备到货时投标人应当提供主要设备的维修、保养手册，设备出厂检验合格证书，质量保证书，设备到货清单，系统技术文档和操作说明书等。材料、设备进场必须先经采购人验收通过后才能开始施工。
8	投标报价	投标报价应为人民币含税全包价，以人民币为结算单位，本项目所有设备、配件、保险、运输、装卸、土建设施、安装工程及所需工料工具的全部费用、调试、技术协调、计量验定、培训、售后服务等伴随的服务及各种税费等全部费用。

9	售后服务	投标人须有能力提供完善的售后服务(包括技术人员、响应时间及备品、备件方面等)。负责免费现场培训采购人操作人员，直至掌握操作技术为止。
10	质保期	采购人验收合格之日算起，质保期限为 3 年。
11	付款方式	双方合同中约定。
12	服务地点	招标人指定地点。
13	履约保证金	不缴纳。

五、其他要求

为满足本项目的商务要求，供应商可提供与本项目相关的资料；可提供与本项目相关的类似业绩；可提供经验丰富的人员负责本项目。

六、验收方式

采购人自行组织验收。

第四章 评标程序、方法及标准

一、评标方法

本次评标采用综合评分法（百分制），即投标文件满足招标文件全部实质性要求且按评标因素的量化指标评标得分最高的供应商为中标候选供应商的评标方法。

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（投标基准价/最后投标报价）×价格权值×100。项目评标过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

推荐中标候选供应商的方法：评标委员会按评标后得分由高到低顺序进行推荐。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列；得分且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

二、评标程序

政策支持	
中小企业	如符合工信部联企业〔2011〕300号文中对中小企业划型标准的，需提供本单位的《中小企业声明函（格式见第六章）》及企业相关数据资料。代理商投标需同时提供制造商及代理商双方的数据资料（制造商直接投标的仅需提供制造商数据资料），如果数据资料与声明函不一致的，由评标委员会判定。经评委会审核确认投标人符合工信部联企业〔2011〕300号文中对中小企业划型标准的，在评定时对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除后的价格参与评标。
节能环保	按照财政部、国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）/《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）文件执行。如投标人投标产品符合以上文件的支持政策，须提供产品认证证书（合格有效期内的）、清单公告媒体的网页打印件并作出明显标识。经评委会审核确认投标人投标产品符合以上政府采购政策的，给予技术部分得分另外增加5分，但投标人技术得分不超出技术部分满分。
监狱企业	按照财政部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，材料不全的不予折扣。经评委会审核确认投标人属于监狱企业的，在评定时视同中小企业。

促进残疾人就业	按照《三部门联合发布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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供财库〔2017〕141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第六章），并对声明的真实性负责，未提供声明函的不予折扣。经评委会审核确认投标人符合残疾人福利性单位条件的，在评定时视同中小企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
---------	---

说明：

1. 所有证书、证明文件包括按要求提供的官网截图必须是真实可查证的，须注明资料来源。资格证明文件应为原件的扫描件，投标文件中须编入清晰的扫描件或复印件。所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评标认定的责任由供应商自负。如发现弄虚作假将按照有关规定严肃处理。
2. 证明材料仅限于供应商本身，参股或控股单位及独立法人子公司的材料不能作为证明材料，但供应商兼并的企业的材料可作为证明材料。
3. 一个制造商对于同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个供应商参加投标。
4. 对于投标文件中有任何一条不满足上表要求的将导致其投标无效，不进入下一项评标。

符合性检查表：

投标人：		
序号	审核内容	审核结果
1	按照招标文件规定要求签署、盖章；	☐ 是 ☐ 否
2	按招标文件要求进行报价；	☐ 是 ☐ 否
3	投标文件有效期满足招标文件规定；	☐ 是 ☐ 否
4	投标文件中未附有采购人不能接受条件；	☐ 是 ☐ 否
5	投标文件满足招标文件商务、技术实质性要求；	☐ 是 ☐ 否
6	供应商未出现招标文件中规定无效的其它条款；	☐ 是 ☐ 否
7	供应商不存在下列任一情形： （1）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制； （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜； （3）不同供应商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）不同供应商的投标文件异常一致或者响应报价呈规律性差异； （5）不同供应商的投标文件相互混装。	☐ 是 ☐ 否，存在的情形有：

说明：

1. 评标委员会分别对每一个投标文件依据上表进行检查。
2. 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实不正确的内容时除外。满足要求的条款打“√”。
3. 对于投标文件中有任何一条不满足要求将导致其投标无效，不进入下一项评标。

三、评分标准

评标项目	评标分项	分值	评分标准	需求对应
价格部分 (20 分)	投标报价	20	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低（核算后）的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=投标基准价/投标报价（核算后）×价格总分。（精确到两位小数位，两位后实行四舍五入）	采购需求 第四、9 点
商务部分 (20 分)	项目类似 业绩	4	根据投标人提供的自2019年1月1日至今（以合同签署日期为准）承担过类似信息化建设项目业绩的，每提供一个得2分，最多得4分。 （上述类似业绩需提供相关合同或中标通知书的复印件作为证明材料，未提供不得分。）	采购需求 第五点
	企业实力 与资质	5	投标人或所投应急物资管理、网格化巡查系统制造商应具备在云计算、大数据领	采购需求 第三、1 点

评标项目	评标分项	分值	评分标准	需求对应
			域的专业服务能力和自主知识产权，提供云计算系统、商业智能 BI 系统、虚拟化平台软件、大数据采集分析平台、政务大数据共享交换平台等至少 5 个及以上计算机软件著作权得 5 分，每缺 1 个扣 1 分，扣完为止。（需提供相关证书复印件加盖制造商公章，未提供不得分。）	
		4	投标人或所投下一代防火墙制造商具备高级可持续性威胁（APT）检测能力，公开发布过专门针对中国的 APT 攻击事件研究报告，提供 10 份及以上公开发布的 APT 报告，提供 10 份及以上报告，得 4 分；提供少于 10 份报告，得 1 分；不提供报告的不得分。（提供相关证明文件并加盖制造商公章）	
	实施	5	投标人拟投入项目经理具有	采购需求

评标项目	评标分项	分值	评分标准	需求对应
	团队		中华人民共和国人力资源和社会保障部颁发的高级信息系统项目管理师以及网络通信安全管理资格证书的得 5 分。（需提供项目经理的高级信息系统项目管理师证书、网络通信安全管理证书复印件加盖公章并提供社保作为证明文件，未提供或提供不完整的不得分。）	第五点
	制造商授权	2	为保障产品质量以及售后服务，投标人需提供采购需求中主要设备和软件厂商的原厂授权及售后服务承诺函，分别为网络安全产品、智慧加油站分析一体机，每提供有个得 1 分，最多得 2 分。（需提供相关授权函作为证明材料，未提供不得分。）	采购需求第三、1 点

评标项目	评标分项	分值	评分标准	需求对应
技术部分 (60分)	技术方案	5	根据投标人针对本项目提供项目技术方案的完整性、合理性、科学性、针对性、可实施性进行评分。每满足上述要求中的一项得1分，满分5分，不合理或未提供的不得分。	采购需求 第一、2点
	技术指标	50	标★项为特别重要要求技术指标，根据投标人所提供的技术偏离表进行评分。一项不满足、不响应或低于招标需求的，每项扣2分，直到扣完为止；招标人保留对本项目中投标人所提供虚假响应核实及追究的权利，造成的后果均由投标人全责承担。	采购需求 第三、1点
	培训方案	2	根据投标人针对本项目提供培训方案的完整性、合理性、针对性、可实施性进行评分。每满足上述要求中的一项得0.5分，满分2分，不合理或未提供的不得分。	采购需求 第四、10点

评标项目	评标分项	分值	评分标准	需求对应
	售后服务方案	3	根据投标人供应商针对本项目提供售后服务方案的完整性、合理性、可实施性进行评分。每满足上述要求中的一项得1分，满分3分，不合理或未提供的不得分。	采购需求第四、10点

第五章 合同主要条款

（此合同草案仅供签订正式合同时参考使用）

政府采购项目合同书

项目名称：

合同编号：

签订日期：

签订地点：

本合同由_____（以下简称“需方”）与
_____（以下简称“供方”）签订。供方以总金额_____万元人民币（大写）向需方提供如下（工程/货物/服务）：_____。

经双方协商，同意按下列条文执行：

1. 本合同供、需双方必须遵守国家颁布的《民法典》，并各自履行应负的全部责任和义务。

2. 需方保证按合同条款规定的时间和方式付给供方到期应付的合同款，并承担应负的责任和义务。

3. 供方保证全部按合同条款规定的内容和交货期向需方提供合格的（工程/货物/服务），并承担应负的责任和义务。

4. 合同文件

下列文件为本合同不可分割的部分。

4.1 本项目招标文件；

4.2 供方成交的投标文件；

4.3 合同书；

4.4 合同条款；

4.5（政府采购代理机构）发出的中标通知书；

4.6 附件：

4.6.1 采购方在采购期间发布的所有补充通知；

4.6.2 供方在投标期内补充的所有书面文件；

4.6.3 供方在投标时随同投标文件一起递送的资料及附图；

4.6.4 在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

5. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。

6. 标的及数量

本合同所提供的（工程/货物/服务）及数量详见招标文件的要求及供方投标文件中的承诺。

7. 付款条件

本合同的付款条件在招标文件中有明确规定的，从其规定。无明确规定的，按以下方式执行：_____。

8. 合同金额

合同总金额见合同书，分项价格在供方的投标文件中有明确规定。

9. 违约责任

本合同生效后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定的义务，即构成违约，守约方有权要求违约方承担违约责任并赔偿损失（包括但不限于守约方因此产生的诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、差旅费等）。

10. 服务时间和服务地点

本合同中（工程/货物/服务）的（交货时间/服务完成时间）、（交货地点/服务地点）在招标文件中有明确规定的，从其规定。无明确规定的，按以下方式执行：_____。

11. 合同生效

本合同经供、需双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。

12. 合同的份数

本合同正本一式___份，需方执___份，供方执___份；本合同副本一式___份，需方执___份，供方执___份，主管部门执___份。

13. 争议解决方式

因本合同履行发生争议，双方应友好协商解决；协商不成，任何一方均有权向需方所在地有管辖权的法院起诉。

14. 保密义务

供方应当严格保守在履行合同中知悉的一切巡查内容，不得向合同以外的任何第三方泄露巡查内容。否则需方有权解除合同，并追究供方的违约责任。

甲 方：

地 址：

法定代表人或授权代表：

电 话：

时 间： 年 月 日

乙 方：

地 址：

法定代表人或授权代表：

电 话：

时 间： 年 月 日

第六章 投标文件格式

武汉市武昌区应急管理局 武昌区应急管理局信息化二期（智慧应急）建设项目 投标文件 (正/副本)

采购单位：武汉市武昌区应急管理局

代理机构：湖北神绽项目管理有限公司

项目名称：武昌区应急管理局信息化二期（智慧应急）建设
项目

项目编号：SZZC-2022-0243

包段名称：系统集成项目

包段编号：SZZC-2022-0243/2

采购方式：公开招标

响应供应商（盖章）：

办公地址：

日 期：

投标文件有效期：90 日历天。

投标文件目录

- 一、评分标准索引示表（格式）
- 二、资格性、符合性检查索引示表（格式）
- 三、法定代表人授权和承诺书
- 四、报价一览表
- 五、报价清单
- 六、类似业绩一览表
- 七、拟投入项目组人员一览表
- 八、供应商的资格声明
- 九、商务文件
- 十、技术文件
- 十一、投标人认为应该提交的其它文件（格式自拟）
- 十二、中小企业声明函（若需要）
- 十三、残疾人福利性单位声明函（若需要）
- 十四、无重大违法记录声明
- 十五、诉讼及仲裁情况表
- 十六、湖北省政府采购供应商信用承诺书

一、 评分标准索引示表（格式）

评标分项	分值	评分标准（细则）	导航页码

二、资格性、符合性检查索引表（格式）

资格性检查索引表

项目名称：

项目编号：

序号	检查内容	投标文件 页码	索引内容	备注
1				
2				
3				
结论				

符合性检查索引表

项目名称：

项目编号：

序号	检查内容	投标文件 页码	索引内容	备注
1				
2				
3				
结论				

三、法定代表人授权和承诺书

湖北神绽项目管理有限公司：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的_____

项目（项目编号：_____）采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜，代理期限从递交投标文件截止之日起，至招标文件规定的投标文件有效期止。投标代表人在代理期限内针对该项目所签署的文件和作出的承诺，我公司均予以承认，并承担相应法律责任。

并进行如下承诺声明：

1. 我公司在参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录；

2. 我公司在本投标文件中所提供的全部资格证明文件均真实有效，我方承诺对其真实性负责并承担相应后果；

3. 我公司在本投标文件中所响应的内容均将成为签订合同的依据，并承诺按响应内容提供相应服务；

4. 我公司若有幸成为本项目的中标供应商，则我公司承诺按照招标文件及中标结果公告规定的方式、时间和金额支付招标文件中规定的费用。逾期未交，采购人及采购代理机构有权将我公司上报至政府采购监管部门，我公司承担被列入政府采购失信行为名单之风险。

在此，我方宣布同意如下：

1. 将按投标文件的约定履行合同责任和义务。

2. 已详细审查全部投标文件，包括补充文件等，对此无异议。

3. 本投标文件的有效期自递交截止之日开始，满足招标文件的有效期限要求。如在投标文件中出现不满足招标文件要求的有效期限，我公司承诺以招标文件要求的有效期限为准。

4. 同意提供按照贵方可能要求的与报价有关的一切数据或资料。

5. 按招标文件要求，投标文件的封面，法定代表人授权和承诺书，报价一览表，报价清单（若提供），供应商的资格声明，商务文件，无重大违法记录声明以及各项声明、证明材料，需加盖公章并在侧面加盖骑缝章，投标文件的其他页可不再加盖公章，供应商必须承认投标文件所有页的真实性。

6. 本项目投标代表人在同一时间段只参加贵单位组织的一个项目。同时参加贵单位在同一时间段组织的多个项目的，自愿放弃参与本项目的评标活动。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

手 机 号：_____ 座 机 号：_____

投标代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

手 机 号：_____ 座 机 号：_____

_____年____月____日

备注:附法定代表人和委托代理人身份证复印件正反面。

粘贴法定代表人身份证正反面（复印件）

粘贴被授权人身份证正反面（复印件）

四、报价一览表

项目名称：

项目编号：

供应商名称	
合同履行期限	
总报价（含报价 优惠声明等）	小写： 大写：
备注	

说明：人民币报价。

五、报价清单（如需要）

项目名称：

项目编号：

序号	名称	数量	单价	单位	总价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. 报价总计价格必须与《报价一览表》报价一致。
2. 服务类项目可根据实际情况拟定是否需要提供报价清单，若不适用可不提供；工程类及货物类必须提供报价清单，若未提供可能将被视为没有实质性响应招标文件。

六、类似业绩一览表

序号	项目名称	时间

说明：供应商须按上表提供类似项目业绩证明材料，无证明材料的业绩不予认可。

七、拟投入项目组人员一览表

序号	姓名	在本项目中 担当职位	资质	从业经历	其他
1		技术负责人			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

说明：后附相关人员简介及证明材料等。

八、供应商的资格声明

1. 名称及基本情况：

(1) 供应商名称：

(2) 地址：

邮箱：

电话：

传真：

(3) 成立或注册日期：

(4) 公司性质：

(5) 法定代表人或主要负责人：

(6) 员工人数：

(7) 注册资本：

(8) 实收资本：

(9) 上年末资产负债率：

1) 固定资产

原值：

净值：

2) 流动资产：

3) 长期负债：

4) 短期负债：

2. 与报价服务内容有关的情况：

(1) 供应商提供此响应服务内容的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）；

(2) 服务网点分布（可另行附表）：

3. 供应商认为需要声明的其他情况：

兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照采购代理机构要求出示的有关证明文件。

九、商务文件

十、技术文件

十一、投标人认为应该提交的其它文件

（格式自拟）

十二、中小企业声明函（若需要）

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，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。

十三、残疾人福利性单位声明函（若需要）

十四、无重大违法记录声明

采购人和采购代理机构：

我方在此声明，我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有以下重大违法记录：

1. 我方因违法经营被追究过刑事责任；
2. 我方因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照；
3. 我方因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。

随本声明附上我方参加本次政府采购活动前3年内发生的诉讼及仲裁情况表以及相关的法律证明文件供贵方核验。我方保证上述信息的完整、客观、真实、准确，并愿意承担我方因提供虚假材料骗取中标、成交所引起的一切法律后果。

特此声明！

供应商名称：

时间：

十五、诉讼及仲裁情况表

（参加本次政府采购活动前 3 年内发生诉讼及仲裁情况表）

类别	序号	发生时间	情况简介	证明材料索引
诉讼情况				
仲裁情况				

注：发生的诉讼和仲裁情况仅限于供应商败诉的，且与经营活动有关的案件，不包括调解结案的案件。与经营活动有关，但尚未裁决或终审判决的案件请单独另附《情况说明》（说明内容：案件当事人、基本案情）。

十六、湖北省政府采购供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：

统一社会信用代码：

证件号码：

行政区划代码：

主管部门：

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位将按照《湖北省社会信用信息管理条例》要求，向社会公示信用信息；

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

七、承诺本单位在信用中国（湖北）网站中无违法违规、较重或严重失信记录；

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

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺： _____；

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。自愿按照《湖北省社会信用信息管理条例》规定，违背承诺约定行为作为失信信息，记录到省社会信用信息服务平台，并予公开；

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。