



# 广东省政府采购

## 合同书

采购计划编号: 441201-2023-02438

采购项目编号: CLZ0123ZQ00ZC44

项目名称: 肇庆市公共卫生应急综合能力提升项目

-信息化建设子项目(一)



甲方: 肇庆市卫生健康局

电话: 0758-2270847

地址: 广东省肇庆市端州区黄岗街道新园北路 4 号

乙方: 联通数字科技有限公司广东省分公司

电话: 020-22181704 传真: 020-22181704

地址: 广州市天河区黄埔大道西 666 号 17 楼

根据 肇庆市公共卫生应急综合能力提升项目-信息化建设子项目 (一) (项目编号: CLZ0123ZQ00ZC44) 的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》, 《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意遵守本合同如下。

### 一、合同金额

1. 合同总金额 (含税) (大写): 贰仟捌佰柒拾贰万伍仟捌佰柒拾元柒角贰分 (¥28,725,870.72 元) 人民币。

2. 合同总金额包括项目建设的所有费用, 包括但不限于主件、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。

### 二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务:

本项目建设内容包括八个部分, 分别是公共卫生应急指挥中心、公共卫生应急指挥系统、医院应急指挥系统、学校公共卫生



监测系统、实验室信息管理系统、传染病智能监测预警应用系统、数据服务平台、综合管理平台，具体见下表：

序号	系统名称	建设内容
一	公共卫生 应急指挥 中心	包括：机房工程、指挥大厅工程、显示系统、视频系统、音频系统、集中控制系统、会商室工程等。
二	公共卫生 应急指挥 系统	以疫情应急工作的便利和实用为出发点，打通多监测预警、应急值守、移动应急处置、联防联控等的关联，使得在有暴发或聚集疫情事件时，与联防联控各协作单位进行联动。  应急指挥中心的指挥人员可以在地图上查看到正在处置的事件的状态、应急队伍信息、物资信息、处置进展等信息。
三	医院应急 指挥系统	全市二级以上公立医院应急指挥系统建设。值班上报、值班管理、应急指挥组织结构及通讯录、应急响应、应急处置、视频会商和专家会诊、医院应急预案管理、风险评估、医院应急物资管理、医院应急人员管理。
四	学校公共 卫生监测 系统	系统通过对中小学校及托幼机构学生缺勤状况及学生常见病体检信息的监测管理，建立儿童青少年健康档案，根据学生缺课情况分析，提前获取聚集性



		<p>疫情预警信息,进一步完善学校卫生监测工作。为政府部门、学校、学校卫生监督单位提供多项统计分析数据,</p>
五	<p>实验室信息管理系统</p>	<p>对全市疾控检验检测业务实现信息化管理,包括能够对检验的样品采用登记和管理,能够对公共卫生检测进行管理,对样品和检验过程进行管理,能实现卫生学评价,能实现报告自动生成、打印、发放等功能,能对人员、仪器和物品进行管理,能进行综合查询和数据统计分析。</p>
六	<p>传染病智能监测预警应用系统</p>	<p>建立市级区域传染病智能监测预警应用系统,提升电子化采集覆盖率,基于电子疾病档案标准,采集分析融合全市范围内的传染病例主索引对应的关键电子病历相关诊断、检验检测信息,实现对全市的传染病综合简报自动生成、传染病实时分析、疾病综合分析、传染病时空分析及工作简讯。</p>
七	<p>数据服务平台</p>	<p>提供监测预警数据标准化采集和传染病监测及预警分析的智能服务支撑,包括多源异构数据采集与治理、六大主题库与专病规范化大数据平台两部分内容。</p>
八	<p>综合管理平台</p>	<p>建立卫生应急综合管理平台门户,为疾病预防控制中心、各社区卫生服务中心、各医疗机构、各第三方检测机构等多用户群体提供服务。</p>



详见（附件1）现场建设项目清单和（附件2）系统开发清单。

### 三、甲方乙方的权利和义务

#### （一）甲方的权利和义务

##### 1、权利

（1）甲方有自行或委托第三方机构，对乙方提供本项目的服务进行监管的权利。

（2）甲方有自行或委托第三方机构，对乙方的建设、运维、管理、安全、质量、服务状况进行定期评估考核的权利。

（3）乙方因自身原因导致合同无法继续履行，则视为违约，甲方有权单方解除合同，并向乙方追偿损失。

（4）如因乙方原因导致甲方被行政处分或行政处罚，甲方保留向乙方追究法律责任、经济责任的权利。

（5）法律、法规授予甲方的其他权利。

##### 2、义务

（1）依据乙方的书面申请，在不影响正常工作的前提下协助乙方及时获得本项目需要的合理、合法的条件，包括但不限于成立项目协调小组或安排专人负责配合乙方开展服务，协调乙方与相关单位的工作关系，保障项目顺利实施和运营维护以及提供本项目所需水、电、服务场地、信息和数据等相关事宜；对委托给乙方运维的政务信息系统所涉及的知识产权取得合法授权（如有）。

（2）按照本合同的约定向乙方支付合同金额。

（3）及时审核并确认乙方提交的服务成果、进度报告等。



(4) 若甲方在其他合同中为本项目指定咨询监理单位, 甲方可以将授予咨询监理单位的监理权利及时通知乙方。

(5) 法律、法规规定的以及本合同项下的其他义务。

## (二)乙方的权利和义务

### 1、权利

(1) 要求甲方按本合同的约定支付合同金额的权利。

(2) 如果因不可归责于乙方的原因导致乙方不能履约的, 则乙方有权和甲方就有关事宜进行沟通, 如经甲方确认确属不可归责于乙方的原因, 且乙方已为避免此种情形采取必要的措施, 则甲方出具相应的书面文件, 确认不得以此作为对乙方考核不达标的依据, 并不得追究乙方的违约责任。

(3) 法律、法规规定以及本合同规定的其他权利。

### 2、义务

(1) 按照本合同约定(包括进度、质量、安全标准)完成本项目。

(2) 接受甲方或其指定的第三方机构对本项目的监管、评估考核等。

(3) 服务期内, 如遇国家法律、法规及相关政策发生重大变化, 对本合同的履行造成实质性的影响, 乙方应积极与甲方协商解决, 并采取合理措施避免各方的损失扩大。

(4) 如政府审计部门或政府审计部门委托的第三方审计单位需对涉及本合同的事项进行审计时, 乙方应按照政府审计有关法



法律法规和政策要求，支持、协助审计部门或其委托的跟踪审计单位开展工作。

(5) 加强对驻场人员管理，遵守甲方工作管理要求，接受工作指导和统一安排。

(6) 乙方应保证所提供的产品或服务没有侵害任何第三方的知识产权或其他正当权益。如有第三方指控甲方接受乙方提供的产品或服务侵犯了该方的知识产权或其他合法权利，乙方应自费就上述指控为甲方辩护或进行妥善处理，并承担给甲方及第三方造成的一切损失（包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费等）。如乙方不为甲方辩护或不进行妥善处理，甲方可自行处理，甲方与第三方达成的和解协议或法院、仲裁机构作出的生效法律文书确定由甲方承担的责任，及甲方自行处理所支出的合理费用（包括但不限于律师费、案件受理费、执行费、差旅费等）由乙方承担。

(7) 合同履行期内，如乙方的股东拟转让股权，乙方应按《公司法》等法律法规及《公司章程》履行相应的决策、审批程序，并及时向甲方报备。

(8) 合同履行期限届满后，或者按照本合同约定需要终止或解除合同，乙方应配合甲方做好与项目相关的数据迁移、资料移交等工作。

(9) 若甲方在其他合同中为本项目指定咨询监理单位，乙方应无条件接受甲方或甲方指定的咨询监理单位的统一管理和监督检查，并按要求完成相关配合工作。



(10) 乙方应对其履行本合同所雇佣、安排的全部人员的安全事故承担责任。由于乙方或乙方人员原因在甲方办公场所内及其毗邻造成的第三者人身伤亡和财产损失, 由乙方负责赔偿。

(11) 法律、法规规定的以及本合同项下的其他义务。

#### 四、服务期间 (项目完成期限)

项目建设周期 120 天, 甲方确认终验后软件提供 2 年免费维护服务, 硬件提供 3 年质保服务。

#### 五、付款方式

1. 第一期: 签订合同后, 甲方在收到发票后 15 日内向乙方支付合同总价的 30% 作为预付款, 即大写人民币捌佰陆拾壹万柒仟柒佰陆拾壹元贰角贰分 (¥8,617,761.22 元)。

2. 第二期: 乙方通过需求确认、深化设计, 与甲方确认建设方案并盖章后, 甲方在收到乙方提交对应金额的发票及支付申请 15 日内, 向乙方支付合同总价的 20%, 即大写人民币伍佰柒拾肆万伍仟壹佰柒拾肆元壹角肆分 (¥5,745,174.14 元)。

3. 第三期: 在通过甲方组织的初步验收后, 甲方在收到乙方提交对应金额的发票及支付申请 15 日内, 向乙方支付合同总价的 30%, 即大写人民币捌佰陆拾壹万柒仟柒佰陆拾壹元贰角贰分 (¥8,617,761.22 元)。

4. 第四期: 项目通过最终验收后, 甲方在收到乙方提交对应金额的发票及支付申请 15 日内, 向乙方支付合同总价的 15%, 即大写人民币肆佰叁拾万捌仟捌佰捌拾元陆角壹分 (¥4,308,880.61 元)。





5.第五期:项目通过终验之日算起满3年后,甲方在收到乙方提交对应金额的发票及支付申请15日内,向乙方支付合同总价的5%,即大写人民币壹佰肆拾叁万陆仟贰佰玖拾叁元伍角叁分(¥1,436,293.53元)。

6.因甲方使用的是财政资金,前1-5款规定的付款时间仅为甲方收到乙方书面提出支付申请函及拟支付金额等额的符合采购人财务管理要求的相应发票后,甲方向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间,不含政府财政支付部门审核和支付的时间;甲方在收到乙方书面申请函及拟支付金额等额的符合采购人财务管理要求的相应发票并向政府采购支付部门提交即视为甲方已经按约定支付。

## 六、培训服务

乙方为甲方在甲方指定地点提供必要的培训服务,包括:

(一)乙方需对本项目提出全面的培训方案(包括但不限于培训需求分析、培训目标、培训计划、培训内容、培训方式等),并在征得甲方的同意后实施。

(二)培训地点由甲方指定。

(三)乙方必须为所有被培训人员提供培训文字资料和讲义等相关资料。

(四)所有培训费用(含培训教材费等)均包含在本合同金额中。

## 七、验收要求

第1期:在项目完成主要功能建设及硬件设备全部到货并安



装后,由乙方提出初验申请,甲方在7日内组织初步验收。验收按国家有关的规定、合同及有关附件要求进行:本项目初验要求对本项目全部硬件、应用软件对应主要功能、数量进行验收。

#### 第2期:

(1) 项目初验后进行为期3个月的试运行期。

(2) 通过项目初验及试运行后,启动终验工作。

(3) 乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、安装、验收报告等文档汇集成册交付系统使用单位。

### 八、售后服务要求

1.项目终验后,乙方应提供2年的软件免费维护服务,3年的硬件质保服务,提供技术支持,保证顺利运行系统。

2.对于电话方式无法解决的问题,乙方必须在4小时之内派员到现场维护。

### 九、知识产权归属

乙方保证,本项目采购的软硬件产品、定制开发软件和相关技术成果,均归属甲方。

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷;如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉,则一切法律责任由乙方承担。

### 十、保密



(一) 项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止,乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密,否则,由于乙方过错导致的上述资料泄密的,乙方必须承担一切责任。项目完成后,甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

(二) 未经甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方,不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供,也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

(三) 除了合同本身之外,上款所列举的任何物件均是甲方的财产。如果甲方有要求,乙方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给甲方。

## 十一、违约责任与赔偿损失

1.乙方提供的服务不符合本合同规定的,甲方有权拒收,或者乙方违反合同约定条款的,乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务,从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收接受服务,到期拒付服务款项的,甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款,则每日按本



合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。逾期半个月以上的,乙方有权终止合同,由此造成的乙方经济损失由甲方承担。

4.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

## 十二、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,可向甲方所在地的人民法院起诉。

## 十三、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十四、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十五、其它

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。



3.如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

### 十六、合同生效

1.本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式柒份,其中甲乙双方各执叁份,采购代理机构执壹份。

附件 1: 现场建设项目清单

附件 2: 系统开发清单

(以下无正文)



(本页无正文, 为采购项目编号 CLZ0123ZQ00ZC44 的《广东省政府采购合同书》之签署页)

甲方(盖章): 肇庆市卫生健康局 乙方(盖章): 联通数字科技



有限公司广东省分公司

法定代表人或授权代表:

法定代表人或授权代表:

*[Handwritten signature of the甲方 representative]*

*[Handwritten signature of the乙方 representative]*

签定地点:

签定日期: 2023年9月18日 签定日期: 2023年9月18日

乙方指定收款账户信息如下:

开户名称: 联通数字科技有限公司广东省分公司

银行帐号: 3602015029201614597

开户行: 中国工商银行广州粤秀支行





## 附件一:现场建设项目清单

序号	名称	型号	单位	数量
一、指挥中心机房核心设备				
1	发送卡	DS-D40C04-H	套	6
2	配电柜	DS-D40D20	套	1
3	LED 支架(安装结构)	定制	套	1
4	屏体包边	定制	米	16.7
5	备品备件	定制	批	1
6	机柜	DS-XS6627-S/WT	台	1
7	无线传屏器	DS-D5AW2S	台	1
8	辅材线材	国产定制	批	1
9	分布式调度和图像综合管理平台系统	InfoCom ShowOS	项	1
10	可视化中控设备	DS-B86CS-ATM	台	1
11	中控界面控制软件	InfoCom ShowOS 已含	项	1
12	网络电源管理器	DS-65A2T0016	台	2
13	软件授权码	InfoCom ShowOS 已含	项	2
14	千兆无线路由器	DS-3WR-4GF03/W	台	1
15	48 口千兆 POE 交换机	DS-3E3752P-H	台	1
16	有线控制终端	DS-AXF922P-W10E	台	1
17	无线控制终端	国产定制	台	1
18	无线鼠标键盘	GK-85	台	1
19	4K 分布式 HDMI 输入节点	DS-C22	套	6
20	4K 视频输出节点	(i)DS-65VTA5X0X	套	1
21	多数据集中接入场景软件	DS-C22K 已含	套	36
22	分布式节点安装机架	定制	套	2
23	KVM 坐席工作站	DS-AXF922P-W10E	台	10
24	无线鼠标键盘	GK-85	套	10
25	专业功放 (一)	CA3	台	1
26	音箱	FT-L645	台	2
27	专业功放 (二)	CA2	台	2
28	音箱	FT-L445	台	4
29	支架	定制	套	6
30	数字调音台	FTMIX24P	台	1
31	音频处理器	FT-DSP1616A	台	1
32	抑制器	FT-AFC0502	台	1
33	有源音箱	定制	台	1
34	无线话筒	FTW12-1R	个	2
35	话筒呼叫控制嵌入软件	FTW12-1R (已含)	套	2
36	天线分配器	FT-9900R	套	1
37	电源管理器	PS8	套	3



38	音频缓冲器	定制	套	1
39	无纸化设备	DS-65PL0100-S/G	套	1
40	国产无纸化会议 Web 软件	DS-65PL0100-S/G 已含	项	1
41	无纸化流媒体设备	DS-65PL0010-CL/G	台	1
42	国产无纸化会议投屏软件	DS-65PL0010-C/G 已 含	项	1
43	无纸化会议终端	DS-65PL0015-TA/G	台	15
44	国产无纸化会议客户端软件	DS-65PL0015-TA/G 内含	项	15
45	网络终端设备	DS-3E3528-H	台	1
46	语音转写软件	定制	项	1
47	一体式智能终端	定制	项	1
48	录播设备	DS-65VS4005R	台	1
49	机柜	ND6942-MB	台	2
50	音频隔离器	定制	台	1
51	远程视频系统 (平台)	国产定制	项	1
52	远程视频系统 (终端)	国产定制	项	5
53	视频分发系统服务器	国产定制	项	1
54	工程实施	联通	项	1
<b>二、会商室核心设备</b>				
1	发送卡	DS-D40C04-H	套	6
2	配电柜	DS-D40D20	套	1
3	LED 支架(安装结构)	定制	套	1
4	屏体包边	定制	米	12.4
5	备品备件	定制	批	1
6	机柜	DS-XS6627-S/WT	台	1
7	无线传屏器	DS-D5AW2S	台	1
8	辅材	国产	批	1
9	专业功放	CA2	套	2
10	音箱	FT-L445	台	4
11	支架	定制	台	2
12	无线话筒	FTW12-1R	个	1
13	音频处理器	FT-DSP0808A	台	1
14	调音台	FT-1404FX	台	1
15	电源管理器	PS8	台	2
16	软件授权码	InfoCom ShowOS 已含	项	2
17	千兆无线路由器	AX6	台	1
18	24 口千兆 POE 交换机	DS-3E3728P-H	台	1
19	有线控制终端	DS-AXF922P-W10E	台	1
20	无线控制终端	国产定制	台	1
21	无线鼠标键盘	GK-85	套	1





22	4K 分布式 HDMI 输入节点	DS-C22	项	5
23	4K 视频双流节点	(i)DS-65VTA5X0X	项	1
24	4K 分布式 DVI/HDMI 拼接输出节点	DS-C22	项	4
25	4K 坐席 HDMI 接入节点	DS-C22K	项	1
26	4K 坐席 HDMI 管控节点	DS-C22K	项	1
27	多数据集中接入场景软件	DS-C22K 已含	项	12
28	分布式节点安装机架	定制	项	1
29	机柜	ND6942-MB	台	2
<b>三、机房工程</b>				
1	防火墙	NSG5000-TG25M	台	1
2	路由器	国产	台	1
3	双向网闸	GZ3000-FT10	台	1
4	安全隔离与信息交换系统	国产	项	1
5	交换机	国产	台	4
6	配件及辅材	国标	批	67
7	精密空调	VCA007AFAA010	台	2
8	安装辅材	国标	项	1
9	人脸识别主机	DS-K1T673M	台	1
10	半球摄像头 400 万	DS-2PT2D401W-D3	台	6
11	8 路硬盘录像机	DS-7608N-E2/8P-V3	台	1
12	消防配套	定制	项	1
13	动力环境监控主机及配套	BBN3320	套	1
14	智能监控管理主机控制软件	物联网智能管理软件 V2.0	项	1
15	三相智能电量变送器	PM380	套	1
16	天花地板墙面基础配套	国产定制	套	1
17	新风系统	国产	套	1
<b>四、智能物联系统</b>				
1	AC 控制器	国产定制	台	1
2	无线 AP	国产定制	台	27
3	无线 AP	国产定制	台	37
4	授权	国产定制	项	2
5	POE 交换机	国产定制	台	9
6	汇聚交换机	国产定制	台	1
7	上网行为管理	奇安信	台	1
8	上网行为管理软件 (定制)	奇安信	台	1
9	认证软件	奇安信	台	1
10	短信平台认证	国产定制	项	1
11	机柜	金盾	台	10
12	辅材	国产	批	1



五、融合通信平台				
1	融合通信调度终端	DS-65UC2200-S	台	1
2	融合调度业务软件	InfoCom CAD	项	1
3	融合调度配套网关	定制	套	1
4	录音录像系统及配套	DS-A72036R	项	1
5	会商服务端	DS-65VX0XXXX-X	项	1
6	视频会议互联接口	DS-65VS0050M-X	项	1
7	智能终端调度软件	InfoCom CAD	项	1
8	智能手持单兵终端	DS-MDTXXX	台	5
9	调度客户端授权模块及配套	InfoCom CAD	套	1
10	指挥调度台	DS-PEA-IPS23	台	1
11	现场便携融合调度一体机	DS-65DIS103-156A	台	1
12	4G/5G 移动布控球	iDS-MCD	台	1
13	便携桌面会议终端	DS-65VTD0113W	台	5
14	卫星电话	国产定制	台	2
15	无人机	国产定制	台	2
六、实验室信息管理系统				
1	平板电脑	国产	台	40
2	样品标识-标签机	立象 CP2140EX	台	10
3	无线扫描枪	EW-5800	台	40
4	温湿度监控终端(常温冰箱双温版)	ZY5145-485	台	45
5	温湿度监控终端(超低温冰箱)	ZY5145-LoRa	台	15
6	温度记录仪(实验室环境温湿度)	ZY3485A	台	80
7	lora 网关	AY20LD-470DF	台	12
8	多参数环境检测仪(实验室环境气体监测)	BOAIR-CX	台	29
9	触摸显示屏	国产	台	6
10	智能插座	国产	台	587
11	楼层网关	LCDG-WG45-100	台	12
12	门禁机	国产	台	32
13	智能模块套装	定制	套	6
14	辅材	国产	批	1
15	短信验证安全登录及信息提醒服务	联通	项	1
16	智能密码钥匙	中安云科-SJK19123	项	500
17	数字证书	SC100	项	500
18	电子签章服务端	中安云科-SC900	套	1



19	电子签章服务端系统（定制）	定制	项	1
20	签名验签服务端	中安云科	项	1
21	签名验签服务端系统（定制）	定制	项	1
<b>七、等保测评</b>				
1	等级保护测评	国产	项	1
2	商用密码应用安全性评估服务	国产	项	1
3	主机、制度整改	国产	项	1
4	系统软件整改服务	国产	项	1
<b>八、国密系统</b>				
1	数字证书认证系统	中安云科	项	1
2	国密机	定制	项	1
3	SSL VPN 服务	定制	项	1
4	签名验签服务	定制	项	1
5	时间戳服务	定制	项	1
<b>九、系统集成</b>				
1	系统集成服务	联通	项	1





## 附件 2: 系统开发清单

序号	内容	单位	数量
<b>一、公共卫生应急指挥系统</b>			
1	综合业务管理子系统	套	1
2	应急资源管理	套	1
3	应急指挥一张图	套	1
4	辅助决策	套	1
5	应急指挥调度子系统	套	1
6	移动应用	套	1
7	应急培训演练	套	1
8	融合通讯	套	1
<b>二、医院应急指挥系统</b>			
1	值班上报	套	1
2	值班管理	套	1
3	应急指挥组织结构及通信录	套	1
4	应急响应	套	1
5	智能匹配应急预案和应急组织架构	套	1
6	设置偏好方案	套	1
7	应急方案配置	套	1
8	应急处置	套	1
9	视频会商和专家会诊	套	1
10	医院应急预案管理	套	1
11	风险评估	套	1
12	医院应急物资管理	套	1
13	医院应急人员管理	套	1
14	院内风险预警监测	套	1
15	高危风险患者列表	套	1
16	患者预警预测	套	1
<b>三、学校公共卫生监测系统</b>			
1	健康信息采集上报管理	套	1
2	基础信息管理	套	1
3	信息查询统计	套	1
4	学生症状监测及预警管理	套	1
5	学生常见病及健康危害因素监测管理	套	1
6	基础支撑服务	套	1



<b>四、实验室信息管理系统</b>			
1	实验室业务管理系统	套	1
2	移动外出采样系统	套	1
3	温湿度监测管理系统	套	1
4	实验室监控管理系统	套	1
5	区域一体化网报系统	套	1
6	区域一体化核酸监测信息系统	套	1
7	伤害监测报告系统	套	1
8	病媒生物监测管理系统	套	1
9	肿瘤随访登记管理系统	套	1
<b>五、传染病智能监测预警应用系统</b>			
1	发病前十的传染病监测	套	1
2	疾病症候群监测	套	1
3	血清学监测	套	1
4	病媒生物学监测	套	1
5	危险因素监测	套	1
6	疾病诊疗模型	套	1
7	热点数据监测	套	1
8	死亡因素分析	套	1
9	预警模型与预警功能	套	1
<b>六、数据服务平台</b>			
1	多源异构数据采集与治理	套	1
2	六大主题库与专病规范化大数据平台	套	1
<b>七、综合管理平台</b>			
1	综合门户系统	套	1
2	物资库存管理系统	套	1
3	疫苗库存管理系统	套	1
4	内部事务管理系统	套	1
5	固定资产管理系统	套	1
<b>八、系统集成服务</b>			
1	系统集成服务	项	1

