

# 福建省政府采购 货物和服务项目 公开招标文件

项目名称：医共体信息化提升

备案编号：**TZFQXM-2024--350505-00004[2024]00195**

项目编号：**[350505]MEI[GK]2024001**

采购人：泉州市泉港区医院

代理机构：福建协和工程项目管理有限公司

编制时间：**2025年01月**



# 第一章 投标邀请

福建协和工程项目管理有限公司 采用公开招标方式组织 医共体信息化提升 （以下简称：“本项目”）的政府采购活动，现邀请供应商参加投标。

1、备案编号：**TZFQXM-2024--350505-00004[2024]00195**

2、项目编号：**[350505]MEI[GK]2024001**

3、预算金额、最高限价：详见《采购标的一览表》。

4、招标内容及要求：详见《采购标的一览表》及招标文件第五章。

5、需要落实的政府采购政策

进口产品：不适用

节能产品：适用

环境标志产品：适用

促进中小企业发展的相关政策：

采购包1：要求合同分包

面向的企业规模：中小企业

预留形式：要求合同分包

预留比例：80%

采购包2：要求合同分包

面向的企业规模：中小企业

预留形式：要求合同分包

预留比例：80%

6、投标人的资格要求

6.1法定条件：符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。

6.2特定条件：

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格承诺函	①本采购包允许供应商采用资格承诺制。采用资格承诺制的供应商，应当根据投标(响应)格式文件要求提供资格承诺函，无需提供《政府采购法实施条例》第十七条第一款规定的一般资格条件证明材料；资格承诺函不符合采购文件要求的，视为未按照采购文件规定提交供应商的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。②采购项目有特殊资格要求的，供应商还应按要求提供相应的证明材料。

本采购包属于专门面向中小企业采购。	<p>投标人须承诺：在中标后，项目适宜由中小企业提供货物或服务的，须预留该采购项目预算总额的<b>80%</b>以上专门面向中小企业采购。</p> <p>接受分包的中小企业与投标人之间不存在直接控股、管理关系。中标人须对以上内容提供承诺函（格式自拟）。并在项目初验时，中标人须向采购人提供《分包意向协议》及接受分包企业的《中小企业声明函》，《分包意向协议》中须明确中小微企业分包份额所占比例，否则验收不予通过。</p>
-------------------	---

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格承诺函	<p>①本采购包允许供应商采用资格承诺制。采用资格承诺制的供应商，应当根据投标(响应)格式文件要求提供资格承诺函，无需提供《政府采购法实施条例》第十七条第一款规定的一般资格条件证明材料；资格承诺函不符合采购文件要求的，视为未按照采购文件规定提交供应商的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。②采购项目有特殊资格要求的，供应商还应按要求提供相应的证明材料。</p>
本采购包属于专门面向中小企业采购。	<p>投标人须承诺：在中标后，项目适宜由中小企业提供货物或服务的，须预留该采购项目预算总额的<b>80%</b>以上专门面向中小企业采购。</p> <p>接受分包的中小企业与投标人之间不存在直接控股、管理关系。中标人须对以上内容提供承诺函（格式自拟）。并在项目初验时，中标人须向采购人提供《分包意向协议》及接受分包企业的《中小企业声明函》，《分包意向协议》中须明确中小微企业分包份额所占比例，否则验收不予通过。</p>

6.3是否接受联合体投标:

采购包1: 不接受

采购包2: 不接受

✪根据上述资格要求，电子投标文件中应提交的“投标人的资格及资信证明文件”详见招标文件第四章。

7、招标文件的获取

7.1、招标文件获取期限：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

7.2、在招标文件获取期限内，供应商应通过福建省政府采购网上公开信息系统的注册账号（免费注册）并获取招标文件(请根据项目所在地，登录对应的福建省政府采购网上公开信息系统(即省本级网址/地市分网))，否则投标将被拒绝。

7.3、获取地点及方式：注册账号后，通过福建省政府采购网上公开信息系统以下载方式获取。

7.4、招标文件售价：0元。

8、投标截止

8.1、投标截止时间：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

8.2、投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件上传至福建省政府采购网上公开信息系统，否则投标将被拒绝。

9、开标时间及地点

详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

## 10、公告期限

10.1、招标公告的公告期限：自财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起5个工作日。

10.2、招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

## 11、采购人：泉州市泉港区医院

地址：泉州市泉港区祥云南路2098号

邮编：352100

联系人：伍先生

联系电话：0595-68170066

## 12、代理机构：福建协和工程项目管理有限公司

地址：福建省霞浦县福宁大道88号时代广场2幢205室

邮编：352100

联系人：黄工 陈工

联系电话：19805938262 0593-8768818

### 附1：账户信息

投标保证金账户
开户名称：福建协和工程项目管理有限公司
开户银行：供应商在福建省政府采购网上公开信息系统获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴交的投标保证金托管银行。
银行账号：福建省政府采购网上公开信息系统根据供应商选择的投标保证金托管银行自动生成供应商所投采购包的缴交银行账号（即多个采购包将对应生成多个缴交账号）。供应商应按照所投采购包的投标保证金要求，缴交相应的投标保证金。
特别提示
1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***）的投标保证金”。

### 附2：采购标的一览表

采购包1：

采购包预算金额（元）：3,700,000.00

采购包最高限价（元）：3,700,000.00

采购包保证金金额（元）：0.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否允许进口产品
1	医院信息集成平台及决策支持系统	1.00	3,700,000.00	项	信息传输业	否

采购包2:

采购包预算金额（元）: 3,500,000.00

采购包最高限价（元）: 3,500,000.00

采购包保证金金额（元）: 0.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否允许进口产品
1	医共体信息安全提升	7.00	3,500,000.00	项	信息传输业	否

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	医院信息集成平台及决策支持系统	项	元	3,700,000.00	总价	无

（2）报价明细要求:

医院信息集成平台及决策支持系统

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	医院信息集成平台及决策支持系统	医院信息集成平台及决策支持系统	项	元	3,700,000.00	总价	无

采购包2:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	医共体信息安全提升	项	元	3,500,000.00	总价	无

（2）报价明细要求:

医共体信息安全提升

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	医共体信息安全提升	医共体信息安全提升	项	元	3,500,000.00	总价	无

## 第二章 投标人须知前附表

### 一、投标人须知前附表1

特别提示：本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	招标文件（第三章）	编列内容
1	6.1	是否组织现场考察或召开开标前答疑会： 采购包1：不组织 采购包2：不组织
2	10.4	投标文件的份数： （1）可读介质（光盘或U盘） 0 份：投标人应将其上传至福建省政府采购网上公开信息系统的电子投标文件在该可读介质中另存 0 份。 （2）电子投标文件：详见投标人须知前附表2《关于电子招标投标活动的专门规定》。
3	10.7-（1）	是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包： 采购包1：分包比例80%，分包履行的内容：分包履行的内容：本项目需预留80%份额专门给中小企业。 采购包2：分包比例80%，分包履行的内容：分包履行的内容：本项目需预留80%份额专门给中小企业。
4	10.8-（1）	投标有效期：投标截止时间起 90 个日历日。
5	1 2.1	确定中标候选人名单： 采购包1：3名 采购包2：3名

6	1	本项目中标人的确定（以采购包为单位）： （1）采购人应在政府采购招投标管理办法规定的时限内确定中标人。 （2）若出现中标候选人并列情形，则按照下列方式确定中标人： ①招标文件规定的方式：
	2.	②若本款第①点规定方式为“无”，则按照下列方式确定：
	2	③若本款第①、②点规定方式均为“无”，则按照下列方式确定：随机抽取。 （3）本项目确定的中标人家数： 采购包1：1名 采购包2：1名
7	1 3. 2	合同签订时限：自中标通知书发出之日起30个日历日内。
8	1 5. 1- ( 2 )	质疑函原件应采用下列方式提交：书面形式。
9	1 5. 4	招标文件的质疑 （1）潜在投标人可在质疑时效期间内对招标文件以书面形式提出质疑。 （2）质疑时效期间：应在依法获取招标文件之日起7个工作日内向 福建协和工程项目管理有限公司 提出，依法获取招标文件的时间以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。 ※除上述规定外，对招标文件提出的质疑还应符合招标文件第三章第15.1条的有关规定。
1 0	1 6. 1	监督管理部门：泉港区财政局政府采购监督管理办公室（仅限依法进行政府采购的货物或服务类项目）。
1 1 1	1 8. 1	财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体（以下简称：“指定媒体”）： （1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。 （2）中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网），网址zfcg.czt.fujian.gov.cn。 ※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网）发布的为准。

1 2	1 9	<p>其他事项:</p> <p>(1)本项目代理服务费:</p> <p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象: 中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准: 代理服务费参照闽招协[2021]32号文计取。转账账户: 开户银行: 兴业银行股份有限公司霞浦支行 帐号: 135-0101-00100-215941 户名: 福建协和工程项目管理有限公司</p> <p>(2)其他:</p> <p>1、在法定质疑期内质疑人须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,二(多)次质疑不予受理。质疑人递交质疑函时还应出具质疑人福建省政府采购网上公开信息系统上获取采购文件的证明文件(体现查看时间或获取采购文件时间)。【查看时间或获取采购文件时间以福建省政府采购网上公开信息系统记载为准。】质疑函原件应采用下列方式提交:书面形式。质疑函应以书面形式递交原件(一式两份,电子版word一份)并携带企业营业执照复印件、法定代表人授权书原件和法人及委托人身份证复印件并加盖投标人公章(原件备查,若无法提供原件或与原件不符,视为虚假质疑)送达招标代理有限公司.2、a.本项目使用远程开标,投标人可远程线上解密(相关操作手册可查看福建省政府采购网首页操作指南),也可以携带CA证书到开标现场进行解密。投标人选择远程线上解密的,无须将CA证书送至开标地点。若投标人选择携带CA证书到开标地点由代理机构进行解密的,应在开标当天投标截止时间前将CA证书送至开标地点否则不予接收。b.投标人不到开标现场的,请在开标时自行登录采购系统,线上参与开标流程,并按规定在相应时段对投标文件进行远程解密、远程签章。c.投标人应确保自身设施、设备、网络环境状况良好,在操作过程中因投标人自身原因造成无法正常观看开标流程、远程解密或签章的,后果由投标人自行承担。d.在规定的时间内正确提交电子投标文件的投标人在开标时将由系统判定签到情况,投标人应在远程解密开启后在规定时间内使用CA数字证书进行投标文件的解密操作,逾期未解密的视为放弃投标。e.开标结束后,投标人应当对开标结果进行签章,并在远程签章开放后的规定时间内完成,逾期未签章的视为认同开标结果。f.远程解密及远程签章的开放起始时间均在开标过程中临时开启,请投标人务必密切关注实时开标流程,并根据流程在系统内按时操作,否则产生的后果由投标人自行承担。3、中标人领取成交通知书时应向代理机构提供与上传至电子交易平台相同的纸质响应文件2套并加盖投标人单位公章。注:由于本项目跨年度,对于未采用资格承诺的投标人,在提供财务状况报告(财务报告、或资信证明)相关事宜明确如下:需提供经审计的上一年度的年度财务报告,具体指经审计的2023年/2024年度财务报告。若投标文件里关于“财务状况报告”的阐述与本要求不相符,一律以本规定为准。</p>
		<p>备注</p> <p>后有投标人须知前附表2,请勿遗漏。</p>

二、投标人须知前附表2

关于电子招标投标活动的专门规定	
序号	编列内容
	<p>(1) 电子招标投标活动的专门规定适用本项目电子招标投标活动。</p> <p>(2) 将招标文件</p> <p>/</p> <p>的内容修正为下列内容:</p> <p>/</p> <p>后适用本项目的电子招标投标活动。</p> <p>(3) 将下列内容增列为招标文件的组成部分(以下简称:“增列内容”)适用本项目的电子招标投标活动,若增列内容</p>



与招标文件其他章节内容有冲突，应以增列内容为准：

①电子招标投标活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。

②关于电子投标文件：

a.投标人应按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的评审节点编制电子投标文件，否则资格审查小组、评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

b.投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件1份上传至福建省政府采购网上公开信息系统。电子投标文件的投标（响应）报价明细表、投标客户端的投标（响应）报价明细表应保持一致，并以投标客户端的投标（响应）报价明细表为准。

③关于证明材料或资料：

a.招标文件要求原件的，投标人在电子投标文件中可提供复印件（含扫描件），但同时应准备好原件备查（未能在规定时间内提供原件核查的，将按不利于投标人进行评审）；招标文件要求复印件的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。

b.若投标人提供注明“复印件无效”或“复印无效”的证明材料或资料，应结合上文a条款进行判定，若招标文件未要求投标人提供原件，投标人提供原件，复印件（含扫描件）均视为满足招标文件要求。

④关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：

a.在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容可使用打字录入方式完成。

b.在电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的CA证书完成，否则投标无效。

c.在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第④点第b项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。

⑤关于投标人的CA证书：

a.投标人的CA证书应在系统规定时间内使用CA证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

b.投标人的CA证书可采用信封（包括但不限于：信封、档案袋、文件袋等）作为外包装进行单独包装。外包装密封、不密封皆可。

c.投标人的CA证书或外包装应标记“项目名称、项目编号、投标人的全称”等内容，以方便识别、使用。

d.投标人的CA证书应能正常、有效使用，否则产生不利后果由投标人承担责任。

⑥关于投标截止时间过后

a.未按招标文件规定提交投标保证金的，其投标将按无效投标处理。

b.有下列情形之一的，其投标无效，其保证金不予退还或通过投标保函进行索赔：

b1不同投标人的电子投标文件具有相同内部识别码；

b2不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

b3投标人的投标保证金同一采购包下有其他投标人提交的投标保证金；

b4不同投标人存在串通投标的其他情形。

⑦接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应由“联合体牵头方”完成福建省政府采购网上公开信息系统设定的具体操作流程（包括但不限于：招标文件获取、提交投标保证金、编制电子投标文件等）。

⑧其他：

a、本项目执行《关于福建省财政厅关于电子化政府采购项目中视为串标情形认定与处理的指导意见》（闽财购〔2018〕30号）规定。b、关于远程开标的规定：①本项目支持远程开标，投标人可通过远程线上参与开标，具体系统操作指南详见福建省政府采购网首页上相关操作手册。②本项目开标过程中解密及远程签章的操作时限均为30分钟，请投标人务必密切关注实时开标流程，完成远程解密、远程签章。③投标人应确保自身设施、设备、网络环境状况良好，在开标过程中因投标人自身原因未在规定的操作时间内完成投标文件的解密，逾期未解密的，视为自行放弃投标。投

标人未在规定的操作时间内完成远程签章的，视为默认开标结果。④在开标过程中，因系统故障等导致无法继续进行开标的，投标人须配合等待故障处理，待故障解除后继续开标。

## 第三章 投标人须知

### 一、总则

#### 1、适用范围

1.1适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

#### 2、定义

2.1“采购标的”指招标文件载明的需要采购的货物或服务。

2.2“潜在投标人”指按照招标文件第一章第7条规定获取招标文件且有意向参加本项目投标的供应商。

2.3“投标人”指按照招标文件第一章第7条规定获取招标文件并参加本项目投标的供应商。

2.4“单位负责人”指单位法定代表人或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

2.5“投标人代表”指投标人的单位负责人或“单位负责人授权书”中载明的接受授权方。

### 二、投标人

#### 3、合格投标人

##### 3.1一般规定

（1）投标人应遵守政府采购法及实施条例、政府采购招标投标管理办法、政府采购质疑和投诉办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定，同时还应遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求以及其他有关法律、法规和规章的强制性规定。

投标人对提供福建省政府采购供应商资格承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓所提供资格承诺函内容不实的，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

（2）投标人的资格要求：详见招标文件第一章。

3.2若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体各方应遵守本章第3.1条规定，同时还应遵守下列规定：

（1）联合体各方应提交联合体协议，联合体协议应符合招标文件规定。

（2）联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的投标。

（3）联合体各方应共同与采购人签订政府采购合同，就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）项目如涉及资质要求，该部分工作内容应由联合体中符合该资质要求的供应商承担，联合体协议及签订的采购合同应符合这一要求；联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。

（5）联合体一方放弃中标的，视为联合体整体放弃中标，联合体各方承担连带责任。

（6）如本项目不接受联合体投标而投标人为联合体的，或者本项目接受联合体投标但投标人组成的联合体不符合本章第3.2条规定的，投标无效。

#### 4、投标费用

4.1除招标文件另有规定外，投标人应自行承担其参加本项目投标所涉及的一切费用。

### 三、招标

#### 5、招标文件

#### 5.1 招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知前附表（表1、2）
- (3) 投标人须知
- (4) 资格审查与评标
- (5) 招标内容及要求
- (6) 政府采购合同（参考文本）
- (7) 电子投标文件格式
- (8) 按照招标文件规定作为招标文件组成部分的其他内容（若有）

#### 5.2 招标文件的澄清或修改

(1) 福建协和工程项目管理有限公司 可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，但不得对招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求进行改变。

(2) 除本章第5.2条第(3)款规定情形外，澄清或修改的内容可能影响电子投标文件编制的，福建协和工程项目管理有限公司 将在投标截止时间至少15个日历日前，在招标文件载明的指定媒体以更正公告的形式发布澄清或修改的内容。不足15个日历日的，福建协和工程项目管理有限公司 将顺延投标截止时间及开标时间，福建协和工程项目管理有限公司 和投标人受原投标截止时间及开标时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间及开标时间。

(3) 澄清或修改的内容可能改变招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求的，本次采购活动结束后，福建协和工程项目管理有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

#### 6、现场考察或开标前答疑会

6.1 是否组织现场考察或召开开标前答疑会：详见招标文件第二章。

#### 7、更正公告

7.1 若 福建协和工程项目管理有限公司 发布更正公告，则更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件组成部分，对投标人具有约束力。

7.2 更正公告作为 福建协和工程项目管理有限公司 通知所有潜在投标人的书面形式。

#### 8、终止公告

8.1 若出现因重大变故导致采购任务取消情形，福建协和工程项目管理有限公司 可终止招标并发布终止公告。

8.2 终止公告作为 福建协和工程项目管理有限公司 通知所有潜在投标人的书面形式。

### 四、投标

#### 9、投标

9.1 投标人可对招标文件载明的全部或部分采购包进行投标。

9.2 投标人应对同一个采购包内的所有内容进行完整投标，否则投标无效。

9.3 投标人代表只能接受一个投标人的授权参加投标，否则投标无效。

9.4 单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标，否则投标无效。

9.5 为本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务外的采购活动，否则投标无效。

9.6 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合政府采购法第二十二条规定条件的供应商，不得参加投标，否则投标无效。

9.7 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；

- (3) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的电子投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的电子投标文件相互混装；
- (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；
- (7) 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他串通投标情形。

## 10、电子投标文件

### 10.1 电子投标文件的编制

- (1) 投标人应先仔细阅读招标文件的全部内容后，再进行电子投标文件的编制。
- (2) 电子投标文件应按照本章第10.2条规定编制其组成部分。
- (3) 电子投标文件应满足招标文件提出的实质性要求和条件，并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则造成不利后果由投标人承担责任。

### 10.2 电子投标文件由下述部分组成：

#### (1) 资格及资信证明部分

##### ① 投标函

##### ② 投标人的资格及资信证明文件

##### ③ 投标保证金

#### (2) 报价部分

##### ① 开标（报价）一览表

##### ② 投标（响应）明细报价表

##### ③ 招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

##### ④ 招标文件规定的加分证明材料（若有）

#### (3) 技术商务部分

##### ① 标的说明一览表

##### ② 技术和服务要求响应表

##### ③ 商务条件响应表

##### ④ 投标人提交的其他资料（若有）

##### ⑤ 招标文件规定作为电子投标文件组成部分的其他内容（若有）

### 10.3 电子投标文件的语言

- (1) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。
- (2) 电子投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

### 10.4 投标文件的份数：详见招标文件第二章。

### 10.5 电子投标文件的格式

- (1) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用招标文件第七章规定的格式。
- (2) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印。
- (3) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用人民币作为计量货币。
- (4) 除招标文件另有规定外，签署、盖章应遵守下列规定：
  - ① 电子投标文件应加盖投标人的单位公章。若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供“单位授权书”。
  - ② 电子投标文件应没有涂改或行间插字，除非这些改动是根据 福建协和工程项目管理有限公司 的指示进行的，或是为改正投标人造成的应修改的错误而进行的。若有前述改动，应按下述规定之一对改动处进行处理：

a.投标人代表签字确认；

b.加盖投标人的单位公章或校正章。

#### 10.6 投标报价

（1）投标报价超出最高限价将导致投标无效。

（2）最高限价由采购人根据价格测算情况，在预算金额的额度内合理设定。最高限价不得超出预算金额。

（3）除招标文件另有规定外，电子投标文件不能出现任何选择性的投标报价，即每一个采购包和品目号的采购标的都只能有一个投标报价。任何选择性的投标报价将导致投标无效。

#### 10.7 分包

（1）是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：详见招标文件第二章。

（2）若允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包且投标人拟在中标后进行分包，则应在电子投标文件中提供分包意向协议，同时投标人应在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应具备相应资质条件（若有）且不得再次分包。

（3）招标文件允许中标人将非主体、非关键性工作进行分包的项目，有下列情形之一的，中标人不得分包：

①电子投标文件中未载明分包承担主体；

②电子投标文件载明的分包承担主体不具备相应资质条件；

③电子投标文件载明的分包承担主体拟再次分包；

④享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

#### 10.8 投标有效期

（1）招标文件载明的投标有效期：详见招标文件第二章。

（2）电子投标文件承诺的投标有效期不得少于招标文件载明的投标有效期，否则投标无效。

（3）根据本次采购活动的需要，福建协和工程项目管理有限公司可于投标有效期届满之前书面要求投标人延长投标有效期，投标人应在福建协和工程项目管理有限公司规定的期限内以书面形式予以答复。对于延长投标有效期的要求，投标人可以拒绝也可以接受，投标人答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝该要求。对于接受延长投标有效期的投标人，既不要求也不允许修改电子投标文件。

#### 10.9 投标保证金

（1）投标保证金作为投标人按照招标文件规定履行相应投标责任、义务的约束及担保。

（2）投标人以电子保函形式提交投标保证金的，保函的有效期应等于或长于电子投标文件承诺的投标有效期，否则投标无效。

（3）提交

①投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金，具体金额详见招标文件第一章。

②投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标截止时间前通过福建省政府采购平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

③其他形式：/

④若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第10.9条第（3）款第①、②、③点规定提交投标保证金。

※除招标文件另有规定外，未按照上述规定提交投标保证金将导致资格审查不合格。

（4）退还

①在投标截止时间前撤回已提交的电子投标文件的投标人，其投标保证金将在福建协和工程项目管理有限公司收到投标

人书面撤回通知之日起5个工作日内退回原账户。

②未中标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内退回原账户。

③中标人的投标保证金将在政府采购合同签订之日起5个工作日内退回原账户；合同签订之日以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。

④终止招标的，福建协和工程项目管理有限公司 将在终止公告发布之日起5个工作日内退回已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

⑤除招标文件另有规定外，质疑或投诉涉及的投标人，若投标保证金尚未退还，则待质疑或投诉处理完毕后不计利息原额退还。

※本章第10.9条第（4）款第①、②、③点规定的投标保证金退还时限不包括因投标人自身原因导致无法及时退还而增加的时间。

（5）若出现本章第10.8条第（3）款规定情形，对于拒绝延长投标有效期的投标人，投标保证金仍可退还。对于接受延长投标有效期的投标人，相应延长投标保证金有效期，招标文件关于退还和不予退还投标保证金的规定继续适用。

（6）有下列情形之一的，投标保证金将不予退还或通过投标保函进行索赔：

①投标人串通投标；

②投标人提供虚假材料；

③投标人采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

④投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销电子投标文件；

⑤招标文件规定的其他不予退还情形；

⑥中标人有下列情形之一的：

a.除不可抗力外，因中标人自身原因未在中标通知书要求的期限内与采购人签订政府采购合同；

b.未按照招标文件、投标文件的约定签订政府采购合同或提交履约保证金。

※若上述投标保证金不予退还情形给采购人（采购代理机构）造成损失，则投标人还要承担相应的赔偿责任。

#### 10.10 电子投标文件的提交

（1）一个投标人只能提交一个电子投标文件，并按照招标文件第一章规定在系统上完成上传、解密操作。

#### 10.11 电子投标文件的补充、修改或撤回

（1）投标截止时间前，投标人可对所提交的电子投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知 福建协和工程项目管理有限公司 。

（2）补充、修改的内容应按照本章第10.5条第（4）款规定进行签署、盖章，并按照本章第10.10条规定提交，否则将被拒收。

※按照上述规定提交的补充、修改内容作为电子投标文件组成部分。

#### 10.12 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

（1）电子投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

（2）不符合招标文件中规定的资格要求；

（3）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

（4）电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

（5）有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 五、开标

### 11、开标

11.1 福建协和工程项目管理有限公司 将在招标文件载明的开标时间及地点主持召开开标会，并邀请投标人参加。

11.2 开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由 福建协和工程项目管理有限公司 派出，现场监督人

员（若有）可由有关方面派出。

**11.3**本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人需提前在福建省政府采购网-服务专区中下载远程开标操作手册，并按照操作手册的要求参与开标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

**11.4**开标会应遵守下列规定：

（1）首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，由工作人员对参加现场开标会投标人的电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用**CA**数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

（2）唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标（报价）一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

（3）唱标结束后，参加现场开标会的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

（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情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

（5）若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

※若出现本章第**11.4**条第（3）、（4）、（5）款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向福建协和工程项目管理有限公司提出任何疑义或要求（包括质疑）。

**11.5**投标截止时间后，参加投标的投标人不足三家的，不进行开标。同时，本次采购活动结束，福建协和工程项目管理有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

**11.6**投标截止时间后撤销投标的处理

投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销投标的，其撤销投标的行为无效。

## 六、中标与政府采购合同

### 12、中标

**12.1**本项目推荐的中标候选人家数：详见招标文件第二章。

**12.2**本项目中标人的确定：详见招标文件第二章。

#### 12.3中标公告

（1）中标人确定之日起**2**个工作日内，福建协和工程项目管理有限公司将在招标文件载明的指定媒体以中标公告的形式发布中标结果。

（2）中标公告的公告期限为**1**个工作日。

#### 12.4中标通知书

（1）中标公告发布的同时，福建协和工程项目管理有限公司将向中标人发出中标通知书。

（2）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。

### 13、政府采购合同

**13.1**签订政府采购合同应遵守政府采购法及实施条例的规定，不得对招标文件确定的事项和中标人的电子投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为政府采购合同的签订条件。

**13.2**签订时限：详见须知前附表**1**的**13.2**。

**13.3**政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用民法典。



13.4采购人与中标人应根据政府采购合同的约定依法履行合同义务。

13.5政府采购合同履行过程中，采购人若需追加与合同标的相同的货物或服务，则追加采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

13.6中标人在政府采购合同履行过程中应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定（即使前述强制性规定有可能在招标文件中未予列明）。

## 七、询问、质疑与投诉

### 14、询问

14.1潜在投标人或投标人对本次采购活动的有关事项如有疑问，可向 福建协和工程项目管理有限公司 提出询问， 福建协和工程项目管理有限公司 将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

### 15、质疑

15.1针对同一采购程序环节的质疑应在政府采购法及实施条例的时限内一次性提出，对一个项目的不同采购包提出质疑的，应当将各采购包质疑事项集中在一份质疑函中提出，并同时符合下列条件：

（1）对招标文件提出质疑的，质疑人应为潜在投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。对采购过程、结果提出质疑的，质疑人应为投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。

（2）质疑人应按照招标文件第二章规定方式提交质疑函。

（3）质疑函应包括下列主要内容：

①质疑人的基本信息，至少包括：全称、地址、邮政编码等；

②所质疑项目的基本信息，至少包括：项目编号、项目名称等；

③所质疑的具体事项（以下简称：“质疑事项”）；

④针对质疑事项提出的明确请求，前述明确请求指质疑人提出质疑的目的以及希望 福建协和工程项目管理有限公司 对其质疑作出的处理结果，如：暂停招标投标活动、修改招标文件、停止或纠正违法违规行为、中标结果无效、废标、重新招标等；

⑤针对质疑事项导致质疑人自身权益受到损害的必要证明材料，至少包括：

a.质疑人代表的身份证明材料：

a1质疑人为法人或其他组织的，提供统一社会信用代码营业执照等证明文件的副本复印件、单位负责人的身份证复印件；质疑人代表为委托代理人的，还应同时提供单位负责人授权书（应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，授权书应由单位负责人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章）和委托代理人的身份证复印件。

a2若本项目接受自然人投标且质疑人为自然人的，提供本人的身份证复印件。

b.其他证明材料（即事实依据和必要的法律依据）包括但不限于下列材料：

b1所质疑的具体事项是与自己有利害关系的证明材料；

b2质疑函所述事实存在的证明材料，如：采购文件、采购过程或中标结果违法违规或不符合采购文件要求等证明材料；

b3依法应终止采购程序的证明材料；

b4应重新采购的证明材料；

b5采购文件、采购过程或中标、成交结果损害自己合法权益的证明材料等；

b6若质疑的具体事项按照有关法律、法规和规章规定处于保密阶段，则应提供信息或证明材料为合法或公开渠道获得的有效证据（若证据无法有效表明信息或证明材料为合法或公开渠道获得，则前述信息或证明材料视为无效）。

⑥质疑人代表及其联系方法的信息，至少包括：姓名、手机、电子信箱、邮寄地址等。

⑦提出质疑的日期。

※质疑人为法人或其他组织的，质疑函应由单位负责人或委托代理人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章。质疑人为自然人的，质疑函应由本人签字。

15.2对不符合本章第15.1条规定的质疑，将按照下列规定进行处理：

（1）不符合其中第（1）、（2）条规定的，书面告知质疑人不予受理及其理由。

（2）不符合其中第（3）条规定的，书面告知质疑人修改、补充后在规定时限内重新提交质疑函。

15.3对符合本章第15.1条规定的质疑，将按照政府采购法及实施条例、政府采购质疑和投诉办法的有关规定进行答复。

15.4招标文件的质疑：详见招标文件第二章。

## 16、投诉

16.1若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑人可在答复期限届满之日起15个工作日内按照政府采购质疑和投诉办法的有关规定向招标文件第二章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

16.2投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 八、政府采购政策

17、政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定，包括但不限于下列具体政策要求：

17.1进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，其中：

（1）我国现行关境指适用海关法的中华人民共和国行政管辖区域，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区；保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域，为海关特殊监管区域，仍属于中华人民共和国关境内区域，由海关按照海关法实施监管。

（2）凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。

（3）对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，认定为进口产品。

（4）招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

17.2政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。

17.3符合财政部、工信部文件（财库〔2020〕46号）规定的小型、微型企业可享受扶持政策（如：预留采购份额、价格评审优惠、优先采购）。符合财政部、司法部文件（财库〔2014〕68号）规定的监狱企业（以下简称：“监狱企业”）亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件（财库〔2017〕141号）规定的残疾人福利性单位（以下简称：“残疾人福利性单位”）亦可享受前述扶持政策。其中：

（1）中小企业指符合下列条件的中型、小型、微型企业：

①符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，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；

②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）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本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，供应商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，不享受本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。

(3) 投标人应当按照招标文件明确的采购标的对应行业的划分标准出具中小企业声明函。

在项目属性为货物类采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在项目属性为服务类采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求；在项目属性为工程类采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

(4) 监狱企业指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业，其中：

①监狱企业参加采购活动时，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。

②监狱企业视同小型、微型企业。

(5) 残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

※符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

17.4信用记录指由财政部确定的有关网站提供的相关主体信用信息。信用记录的查询及使用应符合财政部文件（财库[2016]125号）规定。

17.5为落实政府采购政策需满足的要求：详见招标文件第一章。

## 九、本项目的有关信息

18、本项目的有关信息，包括但不限于：招标公告、更正公告（若有）、招标文件、招标文件的澄清或修改（若有）、中标公告、终止公告（若有）、废标公告（若有）等都将在招标文件载明的指定媒体发布。

18.1指定媒体：详见招标文件第二章。

18.2本项目的潜在投标人或投标人应随时关注指定媒体，否则产生不利后果由其自行承担。

## 十、其他事项

19、其他事项：

19.1本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准(试行)〉、〈快递包装政府采购需求标准(试行)〉的通知》（财办库〔2020〕123号）规定的包装要求，其他包装需求详见招标文件具体规定。采购人、中标人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。

19.2其他：详见招标文件第二章。

## 第四章 资格审查与评标

### 一、资格审查

1、开标结束后，由 福建协和工程项目管理有限公司 负责资格审查小组的组建及资格审查工作的组织。

#### 1.1资格审查小组

资格审查小组由3人组成，并负责具体审查事务， 其中由采购人派出的采购人代表至少1人， 由福建协和工程项目管理有限公司派出的工作人员至少1人， 其余1人可为采购人代表或福建协和工程项目管理有限公司的工作人员。

1.2资格审查的依据是招标文件和电子投标文件。

1.3资格审查的范围及内容：电子投标文件（资格及资信证明部分），具体如下：

- （1）“投标函”；
- （2）“投标人的资格及资信证明文件”

①一般资格证明文件：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	单位授权书	①投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。 ②投标人为自然人的，可不填写本授权书。
2	营业执照等证明文件	①投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。
3	提供财务状况报告(财务报告、或资信证明)	①投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定： a.成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的上一年度的年度财务报告。 b.成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。 c.无法按照以上a、b项规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应选择提供资信证明复印件。

4	依法缴纳税收证明材料	①投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定： <b>a.</b> 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。 <b>b.</b> 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 <b>c.</b> 若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
5	依法缴纳社会保障资金证明材料	①投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定： <b>a.</b> 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。 <b>b.</b> 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 <b>c.</b> 若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
6	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函(若有)	①招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。 ②招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
7	参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明	①重大违法记录：指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
8	信用记录查询结果	①信用记录查询的截止时点：信用记录查询的截止时点为本项目投标截止当日。②信用记录查询渠道：信用中国（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）。③信用记录的查询：由资格审查小组通过上述网站查询并打印投标人的信用记录。④经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未满的，其资格审查不合格。

9	中小企业声明函（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用）	<p>①投标人应认真对照工信部联企业[2011]300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定的划分标准，并按照国家统字[2017]213号《关于印发&lt;统计上大中小微型企业划分办法(2017)&gt;的通知》规定准确划分企业类型。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见特定资格条件。</p> <p>②投标人为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>③投标人为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p> <p>④以联合体形式落实中小企业预留份额时，还需提供《联合体协议》。</p> <p>⑤以合同分包形式落实中小企业预留份额时，还需提供《分包意向协议》。</p>
10	联合体协议（若有）	<p>①招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。</p> <p>②本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照招标文件第七章载明的格式提供“单位授权书”。</p>

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	单位授权书	<p>①投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。</p> <p>②投标人为自然人的，可不填写本授权书。</p>
2	营业执照等证明文件	<p>①投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。</p>

3	提供财务状况报告(财务报告、或资信证明)	①投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定： <b>a.</b> 成立年限满 <b>1</b> 年及以上的投标人，提供经审计的上一年度的年度财务报告。 <b>b.</b> 成立年限满半年但不足 <b>1</b> 年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。 <b>c.</b> 无法按照以上 <b>a</b> 、 <b>b</b> 项规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满 <b>1</b> 年及以上的投标人、成立年限满半年但不足 <b>1</b> 年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应选择提供资信证明复印件。
4	依法缴纳税收证明材料	①投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定： <b>a.</b> 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。 <b>b.</b> 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 <b>c.</b> 若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
5	依法缴纳社会保障资金证明材料	①投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定： <b>a.</b> 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。 <b>b.</b> 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 <b>c.</b> 若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
6	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函(若有)	①招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。 ②招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
7	参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明	①重大违法记录：指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为 <b>200</b> 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 <b>200</b> 万元的，从其规定。



8	信用记录查询结果	①信用记录查询的截止时点：信用记录查询的截止时点为本项目投标截止当日。②信用记录查询渠道：信用中国（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）。③信用记录的查询：由资格审查小组通过上述网站查询并打印投标人的信用记录。④经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未满的，其资格审查不合格。
9	中小企业声明函（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用）	①投标人应认真对照工信部联企业[2011]300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定的划分标准，并按照国统字[2017]213号《关于印发<统计上大中小微型企业划分办法(2017)>的通知》规定准确划分企业类型。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见特定资格条件。②投标人为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。③投标人为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。④以联合体形式落实中小企业预留份额时，还需提供《联合体协议》。⑤以合同分包形式落实中小企业预留份额时，还需提供《分包意向协议》。
10	联合体协议（若有）	①招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。②本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照招标文件第七章载明的格式提供“单位授权书”。

※备注说明

①投标人应根据自身实际情况提供上述资格要求的证明材料，格式可参考招标文件第七章提供。

②投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

③根据招标文件第四章第一点资格审查的1.3“④其他资格证明文件”要求，允许供应商采用资格承诺制的并提供符合要求的资格承诺函，视为满足招标文件的资格要求。

④.其他资格证明文件：

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

资格承诺函	①本采购包允许供应商采用资格承诺制。采用资格承诺制的供应商，应当根据投标(响应)格式文件要求提供资格承诺函，无需提供《政府采购法实施条例》第十七条第一款规定的一般资格条件证明材料；资格承诺函不符合采购文件要求的，视为未按照采购文件规定提交供应商的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。②采购项目有特殊资格要求的，供应商还应按要求提供相应的证明材料。
本采购包属于专门面向中小企业采购。	投标人须承诺：在中标后，项目适宜由中小企业提供货物或服务的，须预留该采购项目预算总额的80%以上专门面向中小企业采购。接受分包的中小企业与投标人之间不存在直接控股、管理关系。中标人须对以上内容提供承诺函（格式自拟）。并在项目初验时，中标人须向采购人提供《分包意向协议》及接受分包企业的《中小企业声明函》，《分包意向协议》中须明确中小微企业分包份额所占比例，否则验收不予通过。

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格承诺函	①本采购包允许供应商采用资格承诺制。采用资格承诺制的供应商，应当根据投标(响应)格式文件要求提供资格承诺函，无需提供《政府采购法实施条例》第十七条第一款规定的一般资格条件证明材料；资格承诺函不符合采购文件要求的，视为未按照采购文件规定提交供应商的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。②采购项目有特殊资格要求的，供应商还应按要求提供相应的证明材料。
本采购包属于专门面向中小企业采购。	投标人须承诺：在中标后，项目适宜由中小企业提供货物或服务的，须预留该采购项目预算总额的80%以上专门面向中小企业采购。接受分包的中小企业与投标人之间不存在直接控股、管理关系。中标人须对以上内容提供承诺函（格式自拟）。并在项目初验时，中标人须向采购人提供《分包意向协议》及接受分包企业的《中小企业声明函》，《分包意向协议》中须明确中小微企业分包份额所占比例，否则验收不予通过。

（3）投标保证金。

1.4有下列情形之一的，资格审查不合格：

明细
未按照招标文件规定提交投标函
未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件
未按照招标文件规定提交投标保证金

采购包1：

资格审查不合格项：无

采购包2：

资格审查不合格项：无

1.5若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应先按

照资质等级较低的供应商确定资质等级，再按照本章第1.2、1.3、1.4条规定进行资格审查。

2、资格审查情况不得私自外泄，有关信息由 福建协和工程项目管理有限公司 统一对外发布。

3、资格审查合格的投标人不足三家的，不进行评标。同时，本次采购活动结束后， 福建协和工程项目管理有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

## 二、评标

4、资格审查结束后，由 福建协和工程项目管理有限公司 负责评标委员会的组建及评标工作的组织。

### 5、评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成， 其中由福建省政府采购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。

5.2评标委员会负责具体评标事务，并按照下列原则依法独立履行有关职责：

（1）评标应保护国家利益、社会公共利益和各方当事人合法权益，提高采购效益，保证项目质量。

（2）评标应遵循公平、公正、科学、严谨和择优原则。

（3）评标的依据是招标文件和电子投标文件。

（4）应按照招标文件规定推荐中标候选人或确定中标人。

（5）评标应遵守下列评标纪律：

①评标情况不得私自外泄，有关信息由 福建协和工程项目管理有限公司 统一对外发布。

②对 福建协和工程项目管理有限公司 或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

③不得收受投标人或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

④全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

⑤评标中应充分发扬民主，推荐中标候选人或确定中标人后要服从评标报告。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

### 6、评标程序

#### 6.1评标前的准备工作

（1）全体评委应认真审阅招标文件，了解评委应履行或遵守的职责、义务和评标纪律。

（2）参加评标委员会的采购人代表可对本项目的背景和采购需求进行介绍，介绍材料应以书面形式提交（随采购文件一并存档），介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

#### 6.2符合性审查

（1）评标委员会依据招标文件的实质性要求，对通过资格审查的电子投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（2）满足招标文件的实质性要求指电子投标文件对招标文件实质性要求的响应不存在重大偏差或保留。

（3）重大偏差或保留指影响到招标文件规定的合同范围、合同履行及影响关键质量和性能，或限制了采购人的权利，或反对、减少投标人的义务，而纠正这些重大偏差或保留将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

（4）评标委员会审查判断电子投标文件是否满足招标文件的实质性要求仅基于电子投标文件本身而不寻求其他的外部证据。未满足招标文件实质性要求的电子投标文件将被评标委员会否决（即符合性审查不合格），被否决的电子投标文件不能通过补充、修改（澄清、说明或补正）等方式重新成为满足招标文件实质性要求的电子投标文件。

（5）评标委员会对所有投标人都执行相同的程序 and 标准。

（6）有下列情形之一的，符合性审查不合格：

①项目一般情形：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	情形1	违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定；
2	情形2	属于招标文件第三章第10.12条规定的投标无效情形；
3	情形3	投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。

采购包2：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	情形1	违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定；
2	情形2	属于招标文件第三章第10.12条规定的投标无效情形；
3	情形3	投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。

②本项目规定的其他情形：

采购包1：

技术符合性

情形	明细
其他情形	1.投标文件的技术部分中出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料）；2.属于招标文件规定评标委员会否决其投标的情形。

商务符合性

情形	明细
其他情形	1.投标文件的商务部分中出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料）；2.投标人对招标文件第五章第三款“商务条件”响应有任一项不满足招标文件要求的，其投标无效；3.属于招标文件规定评标委员会应否决其投标的情形。

附加符合性：无

价格符合性

情形	明细
其他情形	1.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不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为投标无效处理。2.投标人的投标总价及单价不可超过最高限价，否则视为无效投标。

采购包2：

技术符合性

情形	明细
其他情形	1.投标文件的技术部分中出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料）；2.属于招标文件规定评标委员会否决其投标的情形。

商务符合性

情形	明细
----	----

其他情形	1.投标文件的商务部分中出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料）；2.投标人对招标文件第五章第三款“商务条件”响应有任一项不满足招标文件要求的，其投标无效；3.属于招标文件规定评标委员会应否决其投标的情形。
------	---

附加符合性：无

价格符合性

情形	明细
其他情形	1.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不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为投标无效处理。2.投标人的投标总价及单价不得超过最高限价，否则视为无效投标。

6.3澄清有关问题

（1）对通过符合性审查的电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。

（2）投标人的澄清、说明或补正应由投标人代表在评标委员会规定的时间内（一般在半个小时左右，具体要求将根据实际情况在澄清通知中约定）以书面形式向评标委员会提交，前述澄清、说明或补正不得超出电子投标文件的范围或改变电子投标文件的实质性内容。若投标人未按照前述规定向评标委员会提交书面澄清、说明或补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

（3）电子投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- ①开标（报价）一览表内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标（报价）一览表为准；
- ②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ③单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标（报价）一览表的总价为准，并修改单价；
- ④总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

※同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应按照本章第6.3条第（1）、（2）款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（4）关于细微偏差

①细微偏差指电子投标文件实质性响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响电子投标文件的有效性。

②评标委员会将以书面形式要求存在细微偏差的投标人在评标委员会规定的时间内予以补正。若无法补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

（5）关于投标描述（即电子投标文件中描述的内容）

①投标描述前后不一致且不涉及证明材料的：按照本章第6.3条第（1）、（2）款规定执行。

②投标描述与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致的：

a.评标委员会将要求投标人进行书面澄清，并按照不利于投标人的内容进行评标。

b.投标人按照要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；投标人未按照要求进行澄清的，采购人以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收。投标人应对证明材料的真实性、有效性承担责任。

③若中标人的投标描述存在前后不一致、与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致情形之一但在评标中未能发现，则采购人将以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收，中标人应自行承担由此产生的风险及费用。

6.4比较与评价

（1）按照本章第7条载明的评标方法和标准，对符合性审查合格的电子投标文件进行比较与评价。

（2）关于相同品牌产品（政府采购服务类项目不适用本条款规定）

①采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个参加评标的投标人：

a.招标文件规定的方式：

/

b.招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

②采用综合评分法的，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作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个投标人作为中标候选人推荐：

a.招标文件规定的方式：

/

b.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。

③非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照本章第6.4条第（2）款第①、②规定处理。

### （3）漏（缺）项

①招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）项的报价视为已经包括在投标总价中。

②对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

6.5推荐中标候选人：详见本章第7.2条规定。

### 6.6编写评标报告

（1）评标报告由评标委员会负责编写。

（2）评标报告应包括下列内容：

①招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

②投标人名单和评标委员会成员名单；

③评标方法和标准；

④开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

⑤评标结果，包括中标候选人名单或确定的中标人；

⑥其他需要说明的情况，包括但不限于：评标过程中投标人的澄清、说明或补正，评委更换等。

6.7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不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为投标无效处理。

6.8评委对需要共同认定的事项存在争议的，应按照少数服从多数的原则进行认定。持不同意见的评委应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。

6.9在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，评标委员会应认定其投标无效，并书面报告本项目监督管理部门：

（1）恶意串通（包括但不限于招标文件第三章第9.7条规定情形）；

（2）妨碍其他投标人的竞争行为；

（3）损害采购人或其他投标人的合法权益。

6.10评标过程中，有下列情形之一的，应予废标：

（1）符合性审查合格的投标人不足三家的；

（2）有关法律、法规和规章规定废标的情形。

※若废标，则本次采购活动结束，福建协和工程项目管理有限公司 将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

## 7、评标方法和标准

### 7.1评标方法：

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

7.2评标标准

采购包1：综合评分法

（1）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（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

（2）每个投标人的评标总得分 $FA=F1\times A1+F2\times A2+F3\times A3$

，其中：**F1**指价格项评审因素得分、**F2**指技术项评审因素得分、**F3**指商务项评审因素得分，**A1**指价格项评审因素所占的权重、**A2**指技术项评审因素所占的权重、**A3**指商务项评审因素所占的权重，**A1+A2+A3=1**、**F1×A1+F2×A2+F3×A3=100分**（满分时）。

各项评审因素的设置如下：

价格项（**F1×A1**）满分为**30.0000**分

**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。

价格扣除的规则如下：

项目	适用对象	比例	描述
----	------	----	----

优先类节能产品、环境标志产品的价格扣除规则如下

项目	比例	方法
节能、环境标志产品	10.00%	1、同一采购包内，对节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围内，实施优先采购的产品，给予该产品价格报价 <b>10%</b> 的扣除，用扣除后的价格参加评审。采购标的同时包含其它非优先采购产品的，应当在采购文件中要求供应商对优先采购产品和非优先采购产品进行分项报价，非优先采购产品的报价不得享受给予节能产品、环境标志产品的价格扣除优惠。2、同一优先采购产品中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不进行价格扣除。3、对于同时属于节能、环境标志的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。投标人在投标时必须对属于节能、环境标志产品单独在节能(非强制类)、环境标志产品统计表中填写，并提供产品的证明资料复印件附在报价部分(电子证明资料应上传在对应评分模块)且加盖投标人公章。未单独分项报价或未按规定提供产品的证明资料的不给予扣除。投标产品属于节能、环境标志产品的，可享受相关的鼓励优惠政策。若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。评标委员会审查此项响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

其他：无

技术项（**F2×A2**）满分为**57.0000**分

项目	分值	描述
----	----	----

1.技术性能和功能	51.00	根据投标人对招标文件第五章《招标内容及要求》中“二、技术和服务要求”采购包各项规定要求的响应承诺情况，并结合相关佐证材料，由评委进行评分。投标人完全响应招标文件要求的得51分，其中带“★”标注评审指标（共1项）为不允许负偏离的实质性要求，负偏离一项，按无效标处理，评标项第1~473项每负偏离1项扣0.107分、评标项第474项负偏离扣0.389分（评标项共计474项）。【注：招标文件中技术指标若有要求投标人提供相应佐证材料的，投标人未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于投标人的内容为准进行评审（负偏离）。一个指标项中出现任一条技术指标负偏离，则该指标项按负偏离处理，正偏离不加分。】
2. 产品标准符合性情况	3.00	投标人或投标产品具有医院信息系统、医疗信息集成平台、企业服务总线平台、固定资产管理系统、集成平台运维管理系统、集成平台监管系统经软件评测机构检测通过的测试报告，测试报告全部提供的得3分，提供5个产品的得2分，提供4个产品的得1分，其他不得分。投标人提供医疗信息集成平台测试报告功能实现要求包含以下功能：①标准数据集管理（含数据集管理、共享文档管理、数据元管理、标准字典管理、字典映射管理功能）；②平台运维管理（含错误日志查询、调用日志查询、消息明细查询）；③电子病历接口（功能含病历统一浏览及调用）；④检验检查接口（功能报告结构化存储、报告统一浏览）。
3. 产品标准符合电子病历应用水平情况	3.00	集成平台是电子病历评级的关键系统，要求所投产品具有高级别电子病历应用水平项目建设经验，要求提供所投产品用户证明材料，提供3家的得1分，每增加1家加1分，满分3分。（投标人必须提供①所投集成平台系统中标公告截图、②所投集成平台系统中标通知书复印件、③所投集成平台系统采购合同文本复印件（合同模块涵盖HIS系统、电子病历系统、集成平台、数据中心），④能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件（原件备查））⑤医院通过电子病历五级及以上水平的证书照片或者卫健委官网的公告截图。

商务项（F3×A3）满分为13.0000分

项目	分值	描述
----	----	----



1.业绩	3.00	评委会根据投标人所提供的 <b>2022年1月1日</b> 至投标截止时间止（日期以验收报告为准）由投标人提供的自身完成类似项目业绩情况进行打分，每提供 <b>1份</b> 合格业绩得 <b>1分</b> ，满分 <b>3分</b> 。（业绩项目中须含中标/成交公告（提供相关网站中标/成交公告的下载网页并注明网址）、中标通知书或成交通知书复印件、采购合同文本复印件，以及能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件，未同时提供以上各项证明材料的，该项业绩不给予计分）相同项目在其他评分项中不得重复得分。
2.拟派项目技术人员能力	2.00	投标人拟投入本项目中级以上工程师不少于 <b>3名</b> ，全部提供得 <b>2分</b> ，每少 <b>1名</b> 扣 <b>1分</b> ，扣完为止。（需提供证书复印件及投标人为其缴纳的投标截止时间前 <b>6个月</b> 内任意一个月的社保证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。注：此项人员不得和其它相关人员重复，否则不得分。）
3.软件开发	2.00	为保障本项目软件应用，投标人具有软件开发和维护的能力，得 <b>2分</b> 。提供自主研发开发软件著作权证书复印件不少于 <b>3份</b> 作为证明。本项满分 <b>2分</b> （须提供相关证件文件，未提供或提供不齐全的不得分）
4.服务能力	2.00	投标人具有完善的售后服务处理流程系统平台，且售后服务能力受到认可，能够对相关环节的处理人员自动进行短信、语音提示，各个节点有时限要求、提供一小时内响应服务、 <b>7x24小时</b> 服务，并进行内部考核；全部满足得 <b>2分</b> 。（须提供系统平台应用截图及相关证明材料作为考评依据，未提供的不得分）
5.培训方案	2.00	根据投标人提供的培训方案进行综合评估，（包括但不限于人员配备情况、培训内容、培训计划等内容）。由评委进行评议：方案包含的要点齐全，并针对具体内容完整详细展开阐述，需求分析结构清晰，项目理解深入完整的得 <b>2分</b> ；方案包含的要点齐全，针对内容基本展开阐述或阐述内容较完整，需求分析清晰的得 <b>1.7分</b> ；仅按照方案内容进行响应，展开阐述具体内容基本适用的得 <b>1.4分</b> ；未按要求提供方案或内容存在明显错误、内容明显不适用于本项目需求的均不得分。

6.实施方案	2.00	根据投标人提供针对本项目的实施计划、质量保障和进度保障的措施等情况由评委进行评议：方案包含的要点齐全，并针对具体内容完整详细展开阐述，需求分析结构清晰，项目理解深入完整的得2分；方案包含的要点齐全，针对内容基本展开阐述或阐述内容较完整，需求分析清晰的得1.7分；仅按照方案内容进行响应，展开阐述具体内容基本适用的得1.4分；未按要求提供方案或内容存在明显错误、内容明显不适用于本项目需求的均不得分。
--------	------	---

※除本章第6.3条第（3）款规定情形和落实政府采购政策需进行的价格扣除情形外，不能对投标人的投标报价进行任何调整。

- （3）中标候选人排列规则顺序如下：
- a.按照评标总得分（FA）由高到低顺序排列。
  - b.评标总得分（FA）相同的，按照评标价（即价格扣除后的投标报价）由低到高顺序排列。
  - c.评标总得分（FA）且评标价（即价格扣除后的投标报价）相同的并列。

采购包2：综合评分法

（1）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（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

（2）每个投标人的评标总得分 $FA=F1\times A1+F2\times A2+F3\times A3$ ，其中：F1指价格项评审因素得分、F2指技术项评审因素得分、F3指商务项评审因素得分，A1指价格项评审因素所占的权重、A2指技术项评审因素所占的权重、A3指商务项评审因素所占的权重， $A1+A2+A3=1$ 、 $F1\times A1+F2\times A2+F3\times A3=100$ 分（满分时）。

各项评审因素的设置如下：

价格项（ $F1\times A1$ ）满分为30.0000分

$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100\times$ 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。

价格扣除的规则如下：

项目	适用对象	比例	描述
----	------	----	----

优先类节能产品、环境标志产品的价格扣除规则如下

项目	比例	方法
----	----	----

节能、环境标志产品	10.00%	<p>1、同一采购包内，对节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围内，实施优先采购的产品，给予该产品价格报价<b>10%</b>的扣除，用扣除后的价格参加评审。采购标的同时包含其它非优先采购产品的，应当在采购文件中要求供应商对优先采购产品和非优先采购产品进行分项报价，非优先采购产品的报价不得享受给予节能产品、环境标志产品的价格扣除优惠。</p> <p>2、同一优先采购产品中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不进行价格扣除。</p> <p>3、对于同时属于节能、环境标志的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。投标人在投标时必须对属于节能、环境标志产品单独在节能(非强制类)、环境标志产品统计表中填写，并提供产品的证明资料复印件附在报价部分(电子证明资料应上传在对应评分模块)且加盖投标人公章。未单独分项报价或未按规定提供产品的证明资料的不给予扣除。投标产品属于节能、环境标志产品的，可享受相关的鼓励优惠政策。若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。评标委员会审查此项响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。</p>
-----------	--------	--

其他：无

技术项（F2×A2）满分为57.0000分

项目	分值	描述
1.技术性能和功能	57.00	<p>根据投标人对招标文件第五章《招标内容及要求》中“二、技术和服务要求”采购包各项规定要求的响应承诺情况，并结合相关佐证材料，由评委进行评分。投标人完全响应招标文件要求的得<b>57</b>分，其中带“★”标注评审指标（共<b>6</b>项）为不允许负偏离的实质性要求，负偏离一项，按无效标处理，带“▲”标注指标项（共<b>3</b>项），每负偏离一项扣<b>3</b>分；评标项第<b>1~553</b>项每负偏离<b>1</b>项扣<b>0.0867</b>分、评标项第<b>554</b>项负偏离扣<b>0.0549</b>分（评标项共计<b>554</b>项）。【注：招标文件中技术指标若有要求投标人提供相应佐证材料的，投标人未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于投标人的内容为准进行评审（负偏离）。一个指标项中出现任一条技术指标负偏离，则该指标项按负偏离处理，正偏离不加分。】</p>

商务项（F3×A3）满分为13.0000分

项目	分值	描述
----	----	----

1.业绩	3.00	评委会根据投标人所提供的 <b>2022年1月1日</b> 至投标截止时间止（日期以验收报告为准）由投标人提供的自身完成类似项目业绩情况进行打分，每提供 <b>1份</b> 合格业绩得 <b>1分</b> ，满分 <b>3分</b> 。（业绩项目中须含中标/成交公告（提供相关网站中标/成交公告的下载网页并注明网址）、中标通知书或成交通知书复印件、采购合同文本复印件，以及能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件，未同时提供以上各项证明材料的，该项业绩不给予计分)相同项目在其他评分项中不得重复得分。
2.拟派项目技术人员能力	2.00	投标人拟投入本项目中级以上工程师不少于 <b>3名</b> ，全部提供得 <b>2分</b> ，每少 <b>1名</b> 扣 <b>1分</b> ，扣完为止。（需提供证书复印件及投标人为其缴纳的投标截止时间前 <b>6个月</b> 内任意一个月的社保证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。注：此项人员不得和其它相关人员重复，否则不得分。）
3.基层医院改造技术人员能力	2.00	为确保基层医院项目设计及施工的规范能力，投标人为本项目配置智能化施工工程师，满足得 <b>2分</b> ，（需提供证书复印件及投标人为其缴纳的投标截止时间前 <b>6个月</b> 内任意一个月的社保证明材料并加盖投标人公章，否则不得分。注：此项人员不得和其它相关人员重复，否则不得分。）
4.服务能力	2.00	投标人具有完善的售后服务处理流程系统平台，且售后服务能力受到认可，能够对相关环节的处理人员自动进行短信、语音提示，各个节点有时限要求、提供一小时内响应服务、 <b>7x24</b> 小时服务，并进行内部考核；全部满足得 <b>2分</b> 。（须提供系统平台应用截图及相关证明材料作为考评依据，未提供的不得分）
5.培训方案	2.00	根据投标人提供的培训方案进行综合评估，（包括但不限于人员配备情况、培训内容、培训计划等内容）。由评委进行评议：方案包含的要点齐全，并针对具体内容完整详细展开阐述，需求分析结构清晰，项目理解深入完整的得 <b>2分</b> ；方案包含的要点齐全，针对内容基本展开阐述或阐述内容较完整，需求分析清晰的得 <b>1.7分</b> ；仅按照方案内容进行响应，展开阐述具体内容基本适用的得 <b>1.4分</b> ；未按要求提供方案或内容存在明显错误、内容明显不适用于本项目需求的均不得分。

6.实施方案	2.00	根据投标人提供针对本项目的实施计划、质量保障和进度保障的措施等情况由评委进行评议：方案包含的要点齐全，并针对具体内容完整详细展开阐述，需求分析结构清晰，项目理解深入完整的得2分；方案包含的要点齐全，针对内容基本展开阐述或阐述内容较完整，需求分析清晰的得1.7分；仅按照方案内容进行响应，展开阐述具体内容基本适用的得1.4分；未按要求提供方案或内容存在明显错误、内容明显不适用于本项目需求的均不得分。
--------	------	---

※除本章第6.3条第（3）款规定情形和落实政府采购政策需进行的价格扣除情形外，不能对投标人的投标报价进行任何调整。

（3）中标候选人排列规则顺序如下：

- a.按照评标总得分（FA）由高到低顺序排列。
- b.评标总得分（FA）相同的，按照评标价（即价格扣除后的投标报价）由低到高顺序排列。
- c.评标总得分（FA）且评标价（即价格扣除后的投标报价）相同的并列。

8、其他规定

- 8.1评标应全程保密且不得透露给任一投标人或与评标工作无关的人员。
- 8.2评标将进行全程实时录音录像，录音录像资料随采购文件一并存档。
- 8.3若投标人有任何试图干扰具体评标事务，影响评标委员会独立履行职责的行为，其投标无效且不予退还投标保证金或通过投标保函进行索赔。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录。

8.4其他：

/

第五章 招标内容及要求

一、项目概况（采购标的）

本项目建设包含：医共体信息集成平台和医共体信息化安全提升两部分。

一、医共体信息集成平台部分

1. 集成平台

根据泉港区信息化总体规划，抓住本项目的建设契机，开展医院集成平台的建设工作，构建泉港区医院集成平台的雏形，对医院各类信息系统进行整合，实现各类信息系统之间的数据共享和交互，确保信息的准确性和及时性，集成平台模块建设内容包含平台概况、集成信息管理、日志信息监管、运维管理和各类系统业务交换组件。

2. 数据中心

统筹当前医院内部数据资源需求，制定数据标准规范，采集、汇聚相关数据资源，形成数据资源目录，在保障管理工作顺利开展的同时，将数据实现平台共享。数据中心建设内容包含数据ETL管理、主数据管理、数据脱敏配置管理、运营信息数据库ODR、数据治理。

3. 医院决策支持系统（BI）

医院决策支持系统的建设内容涵盖了数据集成与整合、决策数据支持、决策分析与辅助、数据展示与可视化以及权限控制与安全等方面。通过该系统的建设和应用，将能够为医院管理提供科学的数据支持和决策分析依据，促进医院精细化管理水平的提升。

4. 药品追溯码改造

根据福建省医保中心发布的《医药机构药耗智能识别机构端改造指引》改造要求，医院通过对HIS系统、病历系统、集成平台进行系统改造，实现药品识别、出库、支付、医保结算等全过程扫追溯码应用，并按医保接口要求完成数据的上传。

二、医共体信息化安全提升部分

医共体信息化安全提升主要建设总医院网络安全升级改造及辖区内六个卫生院的机房改造，包含山腰街道社区卫生服务中心、峰尾镇卫生院、界山镇卫生院、南埔中心卫生院、涂岭镇卫生院、后龙镇卫生院。

1. 总医院：按照标准完善机房配置，针对总医院的主、备机房新增相应的边界防护、机房环境监控等设备。
2. 完善六个卫生院基础设施建设：针对内网、外网新增接入交换机和核心交换机，配备安全防护设备，满足安全防护要求；基础环境改造，包含不间断电源、机房环境监控、网络机柜、静电地板、防雷接地改造、配电系统改造、装修改造、线路改造等，配备机房门禁，监控系统，实现对人员进出的管控。

注：本次采购货物中若有属政府强制采购节能产品的，供应商所提供的产品必须符合《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)附件中《节能产品政府采购品目清单》规定，供应商在供货时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（产品标准须符合《节能产品政府采购品目清单》依据的标准）及其附件（若有，应至少提供附件中可体现所投产品的完整页面）；本次采购货物中若有属强制3C认证的，供应商在供货时须提供所供应产品有效期内的中国国家强制性产品认证证书(3C证书)复印件。

二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包 1： 医共体信息集成平台技术和服务要求

评审 序号	模块	功能点	功能描述	数量	单位
----------	----	-----	------	----	----

一、集成平台					
1	平台概况	接入情况汇总	支持不同视角对集成平台的接入情况进行集中展示，可以直观的展示医院集成平台的建设情况和互联互通能力。	1	项
2			从对接的系统角度出发，直观展示集成平台与第三方厂商的对接情况，查看接入平台的厂商。	1	项
3			从服务的角度出发，直观的查看目前集成平台已建的服务数量，可以看到目前已经划分的服务类型和服务的数量。	1	项
4		应用群集状态	实时获取平台基础服务平台应用群集的运行状态。	1	项
5			一共有eureka注册服务、负载均衡网关、转发网关实例应用、网关配置后台、网关辅助程序、系统日志程序。	1	项
6			当界面显示蓝色时表示当前应用处于运行状态，如果是灰色的颜色则表示应用处于停止状态，通过对颜色的区分运维人员可以判断应用是否正常运行。	1	项
7	集成信息管理	厂商信息管理	厂商管理模块对接入集成平台的厂商进行管理。 新增：新增厂商信息的填写。填写内容包括厂商名称、厂商别名、厂商编码、排序号、创建者、创建时间、修改者、修改时间。	1	项
8			修改:可以对已经添加的厂商的信息进行修改。修改内容包括：厂商的名称、厂商别名、厂商编码、排序号。	1	项
9			删除：可以对已经添加的厂商进行删除操作。	1	项
10		系统管理	对接入集成平台的厂商其拥有的系统进行管理。 新增：支持已经添加的厂商新增系统，新增内容包括：系统编码、系统名称、是否有效、排序号、备注、创建者、创建时间、修改者、修改时间。	1	项
11			编辑:可以对已经添加的系统的信息进行修改。修改内容包括：系统的名称、是否有效、排序号、备注进行修改。	1	项
12			删除：可以对已经添加的系统进行删除操作。	1	项
13		系统授权管理	服务详情展示：支持查看每个系统可调用的服务，请求的服务，接收的服务以及订阅的服务。	1	项
14			系统新增：新增厂商按钮进行厂商快捷新增。	1	项
15			系统编辑:可以对已经添加的系统的信息进行修改。	1	项
16			系统删除：可以对已经添加的系统进行删除操作。	1	项
17		日志记录检索	日志划分：在日志记录检索界面上通过日志类型的划分可以将日志分为（全部异常日志、请求入口日志、正常响应日志、异常响应日志、黑名单拦截记录、无权限拦截记录、解析soap文档异常、缺少参数、缺少服务id、soap转为对象异常、访问者鉴权时异常、解析响应异常、网关系统过滤器异常、凭证信息内容有误、支线发送前日志、支线发送成功并且响应值为成功的日志、支线发送成功但响应值为失败的日志、支线发送异常的日志，这种日志需要进入重发池、支线队列已满,这种请求需要进入重发池）。通过对于日志类型的划分方便运维人员快速的删选错误日志。	1	项

18	日志信息监管		搜索：提供多种搜索方式的组合，可以根据服务的名称、访问者、接收着、请求的入参和响应的出差进行联合查询，方便运维人员快速的定位到要排查的消息，减轻查找日志的工作量。	1	项
19		消息重发池	提供订阅消息的错误自动重发功能和手动重发功能。通过自动干预和人工手动干预保证订阅消息的成功。在消息重发界面有自动重发的开关，打开就会对错误的消息进行自动重发，重发次数超过上限后就不会在重发后续还需重发可以以手动的方式进行重发。	1	项
20		后台操作日志	基础服务平台拥有详尽的操作日志，管理员可查阅所有账号对系统的操作记录，追溯异常操作。能提供完善的跟踪、记录、监控管理机制，从登录开始到退出账号所有操作均可后台查阅。管理员可根据操作日志对用户的操作行为进行追溯、查询、分析和审计，让任何异常操作行为无处遁形。基础服务平台的配置涉及到了集成平台运行，对于操作系统的人员的操作进行日志记录，有利于在出现问题后快速的定位到是什么操作导致的。	1	项
21			主界面：主界面以时间进行排列，将最新的操作放在最前面方便管理员对最新的操作快速定位。	1	项
22			详情页：双击每一条操作日志可以看到详细的操作，更快的定位到操作人和操作的内容。	1	项
23	系统参数配置	运维管理	系统的参数配置是对基础服务平台运行的参数设置，涉及到上面提到过的消息错误重复次数等一些运行参数，系统运行的参数以后台管理的方式进行展示，方便管理员对系统参数的修改。	1	项
24	临床服务系统	审方系统服务组件	审方系统服务组件用于对审方系统与医院集成平台之间的基本服务和各种应用程序进行统一的管理与监控，要求通过开放平台提供的标准化接口，帮助审方系统厂商通过运用和组装平台接口及审方系统接口产生新的应用。	1	项
25			允许系统厂商实现扩展应用功能，同时提供统一、便捷的接入方式保证新应用基于平台环境的统一管理和运行。	1	项
26		处方点评系统服务组件	处方点评系统服务组件用于对处方点评系统与医院集成平台之间的基本服务和各种应用程序进行统一的管理与监控，要求通过开放平台提供的标准化接口，帮助处方点评系统厂商通过运用和组装平台接口及处方点评系统接口产生新的应用。	1	项
27			允许系统厂商实现扩展应用功能，同时提供统一、便捷的接入方式保证新应用基于平台环境的统一管理和运行。	1	项
28	医务管理系统业务交换组件	危急值业务交换组件	危急值业务交换组件用于对检验、检查系统产生的危急值与集成平台之间的基本服务和各种应用程序进行统一的管理与监控。要求通过开放平台提供的标准化接口，将报告危急值消息等内容同步推送给需要的系统。	1	项



29		预约业务交换组件	预约业务交换组件用于对预约平台与集成平台之间的基本服务和各种应用程序进行统一的管理与监控。要求通过开放平台提供的标准化接口，提供预约平台所需的号源信息、排班信息等内容。	1	项
30	运营管理系统业务交换组件	医疗设备管理系统服务组件	医疗设备管理系统服务组件用于对医疗设备管理系统与集成平台之间的基本服务和各种应用程序进行统一的管理与监控。要求通过开放平台提供的标准化接口，帮助厂商通过运用和组装平台接口及固定资产接口产生新的应用。	1	项
31		务组件	允许厂商实现扩展应用功能，同时提供统一、便捷的接入方式保证新应用基于平台环境的统一管理和运行。	1	项
32		固定资产系统服务组件	固定资产系统服务组件用于对固定资产与集成平台之间的基本服务和各种应用程序进行统一的管理与监控。要求通过开放平台提供的标准化接口，帮助厂商通过运用和组装平台接口及固定资产接口产生新的应用。	1	项
33			允许厂商实现扩展应用功能，同时提供统一、便捷的接入方式保证新应用基于平台环境的统一管理和运行。	1	项
34		卫生材料系统服务组件	卫生材料系统服务组件用于对卫生材料与集成平台之间的基本服务和各种应用程序进行统一的管理与监控。要求通过开放平台提供的标准化接口，帮助厂商通过运用和组装平台接口及卫生材料接口产生新的应用。	1	项
35			允许厂商实现扩展应用功能，同时提供统一、便捷的接入方式保证新应用基于平台环境的统一管理和运行。	1	项
二、数据中心					
36	数据ETL管理	数据抽取	数据抽取过程中最为常用的主要采用增量抽取，增量抽取指抽取自上次数据抽取以来需要抽取的数据库中新增、修改、删除的数据。在进行增量抽取过程中主要根据时间戳或日志比对进行数据的抽取工作。  （1）时间戳：它是一种基于递增数据比较的增量数据捕获方式，在源表上增加一个时间戳字段，系统中更新修改表数据的时候，同时修改时间戳字段的值。当进行数据抽取时，通过比较系统时间与时间戳字段的值来决定抽取哪些数据。	1	项
37			（2）日志比对：主要通过分析数据库的日志来判断变化的数据。利用CDC技术，在对源表进行新增、修改、删除等操作的同时就可以提取数据，并且变化的数据被保存在数据库的变化表中。这样就可以捕获发生变化的数据，然后利用数据库视图以一种可控的方式提供给目标系统。	1	项
38		数据清洗	数据清洗主要解决命名、数据类型冲突、值冲突、单位冲突和展现冲突等问题，它根据预先定义的规则库，将抽取得到的数据与规则库进行比对，发现数据存在的问题并进行更正。例如，定义当年龄与身份证号码不一致时，则可根据身份证号码更正年龄。	1	项
39		数据转换	根据预先设置的转换规则，进行数据字典标准化统一，涉及科室编码、医生编码、病种编码等目录以及日期格式的统一。	1	项
40			将源数据中部分数据项转换为便于展示和识别的内容或名称。例如，源数据中男女是用0/1标识，则根据转换规则，转换为男/女，进行存储和展示。	1	项

41	数据装 载	将经过数据抽取、清洗、转换的资源数据，加载到数据中心标准库的数据结构中。	1	项
42	调度管 理	针对在数据开发过程中，经常需要自动生成新的数据结果而配置调度作业，形成调度任务。调度任务是一个长时间运行的任务，默认情况下在创建它之后立即开始运行，并无限期地持续运行。可以通过定义开始时间和结束时间来确定计划任务的运行时间。	1	项
43		调度管理能够设置调度执行方案、调度频率、调度执行策略（顺序执行、多线程执行）。	1	项
44		系统能够自动根据设定的调度策略进行定时的作业调度，并进行相关任务结果的呈现。	1	项
45	字典模 型管理	集中统一地管理基础字典的模型，不同的字典所需要的属性不同，则字典模型有所差异，其中包含基础字典来源、基础字典分类、基础字典编码、值域属性、基础字典其他属性等。	1	项
46	字典标 准管理	集中统一地管理医院内部的基础字典数据，实现对基础字典内容的增、删、改、查。	1	项
47		为各业务系统提供基础数据服务，实现基础字典数据的同步或匹配，规范数据的统计口径。	1	项
48	字典版 本管理	支持对同一字典对不同版本的管理，通过默认版本的设置，可以保证交互的唯一性。	1	项
49	字典同 步管理	针对基础字典来源于指定业务系统时，支持通过实时、离线采集技术从HIS、EMR、LIS、PACS等多个业务系统采集基础字典数据。	1	项
50		实现指定业务系统针对基础字典变更时，主数据系统基础字典数据同步更新，保证数据更新的及时性。	1	项
51	字典审 批管理	在基础字典管理过程中，针对基础字典数据的修订，除了日常管理人员外，仍需要进行二次审批确认，待审批通过后才可正式纳入到基础字典中，并进行下发订阅。	1	项
52		针对审批不通过的情况，则提供反馈功能，方便日常管理者做基础字典的修订。	1	项
53	业务字 典管理	支持医院内业务系统在主数据管理系统中去维护自身的业务字典，系统支持EXCEL等文件的数据导入。	1	项
54		支持通过接口来实时接收业务系统推送过来的业务字典数据。	1	项
55	字典映 射管理	在面向跨业务系统应用的时候，往往各业务系统内部的交互标准、字典定义是不一致的，主数据管理系统通过构建院内统一标准来实现交互的可能，并提供字典映射渠道保障业务字典和基础字典的快速转换，实现各机构业务系统内部的准确性交互。	1	项
56	主数据	主数据服务管理主要针对基础字典数据以及映射数据等对外提供多种服务，方便院内各业务系统对主数据的应用，主要包括以下内容： 查询服务：提供统一查询服务，实现对不同类别的主数据开放查询接口，以此来保障主数据在医院内部各系统中的实时共享。	1	项

57		服务管理	订阅服务：业务系统可以从主数据管理系统进行字典订阅，当主数据捕获到基础字典数据发生变化的同时推送到其它业务系统，以此来实现主数据和业务系统间基础数据的一致性。	1	项
58			导出服务：支持对不同类型的主数据进行筛选，并针对筛选结果进行一键导出，方便主数据在日常应用中的流转。	1	项
59	数据脱敏配置管理	数据链接管理	系统提供了多种数据源的选择配置，通过简单的数据库参数配置快速的实现数据库的连接，方便操作人员配置数据链接。	1	项
60			在数据链接管理中可以进行数据库链接的基础信息管理。	1	项
61		脱敏规则管理	对于数据资源的提供方，提供数据隐私规则管理，最小粒度到每个字段进行数据隐私加密，保证患者和医院信息的安全。	1	项
62			可通过替换、重排、加密、截断、掩码、等移除识别列，转换半识别列等方式，使得数据使用人员在一定程度上无法根据数据反识别用户。	1	项
63			在借助数据脱敏技术屏蔽敏感信息的同时，使屏蔽的信息保留其原始数据的格式和属性，以确保应用在使用脱敏的开发与使用过程中正常运行。	1	项
64		数据服务管理	提供可视化的数据查询配置功能，将复杂的数据接口，通过简单便捷的可视化界面配置实现，提高数据服务效率。	1	项
65			单表查询服务：对数据的查询有的数据只需要一张表就能满足业务的需求，对于这种查询在数据综合查询中提供简单的操作，操作人员只需通过简单的点击操作就完成最基础的数据开放，后续通过后台智能化的分析处理生成对应的查询服务。	1	项
66			在基础配置完成后系统能够自动获取表的字段，并通过勾选完成对开放数据的选择，如果需要对表的字段重新命名在字段别名填写相应的字段代码即可。对于字段的如需进行匿名化数据脱敏处理，在每个字段的后面选择关联规则，关联的脱敏规则取自脱敏规则管理配置的规则。	1	项
67			SQL查询服务：对于复杂的SQL查询能够提供多种解决方案，对于数据来源不同数据库的提供指定每个查询语法的数据源，最终汇聚输出结果。对于有先后查询顺序的需求提供主从模式，第二条SQL语法可以使用第一条SQL语法的查询结果。通过灵活的配置支持各种复杂的查询，使管理员能够快速的进行接口语法的配置。	1	项
68			基于已经配置得出的相关查询结果可以参照单表查询服务的模式，进行想要的字典节点选择以及隐私脱敏处理。完成对数据交互过程中的数据脱敏管理，保证了数据交互的安全性。	1	项
69		人事信息数据模型	人员基本信息、档案、考核、奖惩等内容。主要包括人员信息档案、人员变动记录、人事排班记录、人员请假记录、人员加班记录、人员合同记录、离职职工统计。	1	项
70		财务信息数据模型	财务收入、财务支出、总账、日账等信息。	1	项

71	运营信息数据库ODR	收费信息数据模型	预缴金、门诊收费、门诊结算、日结、住院收费、住院结算。主要包括门诊费用明细信息、住院费用明细、住院医保收费情况、住院预交金、资产负债月报、损益月报。	1	项
72		物资信息数据模型	物资库存、物资账页、物资类别。主要包括物资信息、物资包信息、物资库存信息、物资申领信息、物资入库主记录、物资入库明细、物资出库主记录、物资出库明细、物资采购主记录、物资采购明细、耗材入出库情况。	1	项
73		设备信息数据模型	设备库存、设备账页、设备明细。设备类别、设备制造厂商、设备供应厂商。	1	项
74		医疗质量数据模型	医疗质量、护理质量、药事质量等质量管理。住院信息、挂号信息、就诊信息、急诊留观信息、住院医嘱信息、手麻手术表、麻醉记录单、麻醉质控统计、门诊处方明细信息、门诊发药记录。	1	项
75		药事管理数据模型	抗菌药使用分析、药品信息、药占比等。主要包括药品供应厂商、药品生产厂商、药房字典。	1	项
76		工作量数据模型	门诊工作量、住院工作量、医技工作量。	1	项
77		数据质量概览	通过数据质量概览视图可以聚焦特定的数据，增强数据可读性，提高数据安全及保密性，针对不同用户，可以创建不同视图，限制其所能浏览和编辑的数据内容。	1	项
78			数据质量概览页面能够展示接入数据质量平台的所有数据源的数据质量整体情况，包括检验总数据、检验成功量、检验失败量，检核规则占比、基础规则数、业务规则数，方案合格率、方案执行成功率，数据量趋势。	1	项
79		数据源管理	数据源管理支持多种主流数据库，支持通过动态切换数据源的方式直接连接数据库，也支持测试数据库连接是否成功。	1	项
80			建立数据源，内容包括数据源名称，数据源类型，数据源用户名，数据源密码，数据源地址，数据源描述。	1	项
81			修改数据源，可修改创建数据源时录入的相关信息。	1	项
82			删除数据源，防止错误删除数据源操作的安全性，删除时系统弹出提示信息，确定是否删除数据源。	1	项
83			数据类型管理：主要管理医院一类业务数据的全部信息，通过类型区分医院不同业务数据。	1	项
84			数据类型需要覆盖医院整个业务流程，将医院业务处理过程中产生的数据记录下来。	1	项
85			支持数据类型的新增、编辑、删除，列表信息查看，关键字过滤查询等操作。	1	项

86	数据治理	数据标准管理	数据字典管理：数据字典管理对医院内部基础字典和业务字典进行统一维护，增强基础数据一致性。	1	项
87			通过做好包括机构字典、科室字典、库房字典、建筑字典、房间字典、病区字典、床位字典、人员字典等数据字典，形成字典标准并进行统一维护管理。	1	项
88			用户可按照基础类别和业务类别新增、修改、删除字典数据项与字典表；并提供字典的导入与导出功能。	1	项
89			支持用户按字典数据项、字典表名模糊检索以提高检索效率。	1	项
90		质量规则管理	质量控制规则管理包括规则类别管理和规则类型管理。 规则类别管理：包括基础规则、权限相关校验、药品业务校验、收费业务校验、病历相关校验、诊疗项目校验、以及其他类别。	1	项
91			规则类型管理：基于数据质量评级标准体系六大类：完整性、一致性、有效性、唯一性、准确性、及时性，结合电子病历评级所要求的一致性、完整性、整合性、及时性和互联互通测评的数据质量所要求的逻辑性、及时性、完整性、稳定性、准确性。将系统的数据质量规则分为两大类，基础规则和业务规则，其中基础类型规则包括一致性、完整性、唯一性。业务类型规则包括整合性、及时性、逻辑性、稳定性、准确性、有效性。基础规则用于检验数据项的相关格式校验。业务规则用于医院实际业务场景产生的数据校验，。	1	项
92		质量模型管理	质量控制模型包括质量基础模型、质量定义模型、质量控制模型。 质量基础模型：基础模型部分是平台整个模型框架的支撑核心部分，其他质量模型的定义和控制必须以基础模型中的计划和标准为依据。基础模型主要是映射、定义数据采集标准，同时纳入了约束规则定义规范、控制规则定义规范、模板定义规范。	1	项
93			质量定义模型：数据质量定义模型的建立实现了以基础模型为前提对数据质量的统一规范的定义,是数据质量分析评价的依据和基础。数据质量定义模型可以使用质量特性描述。数据质量特性归纳为数据完整性、及时性、准确性、一致性、唯一性、有效性6个特性。	1	项
94			质量控制模型：数据质量控制模型以数据质量定义模型为基础，按照定义的检查范围和时间以自动或手工方式完成对数据质量的检查工作。在质量控制过程中违反了数据质量定义的，视为数据质量问题，数据质量问题直接通过数据质量的关键特性和指标反映出来。数据质量控制模型的控制内容表现在:对数据检查对象、数据检查频度、数据检查时间、数据检查方式等方面进行控制。	1	项
95		质量方案管理	质量方案主要包括临床数据中心质量，针对门诊病历完整性、门诊处方一致性、门诊药房及时性、门诊收费完整性、诊断疾病一致性、住院医嘱及时性、住院病历完整性、病案室侯爷完整性、检查检验申请单一致性、检查检验报告单及时性、检查检验报告单完整性；	1	项

96		质量任务管理	支持基础任务管理和业务任务管理。 基础任务管理：主要包括检验医院业务数据项是否为空值，数据项是否与数据字典标准项一致。	1	项
97			业务任务管理：主要包括门诊医疗数据质控任务、住院医疗数据质控任务、康复医疗数据质控任务和急救医疗数据质控任务。	1	项
98		质量报告管理	质量报告管理包括质量结果报告、质量综合报告。 质量结果报告：依据数据质量控制方案，按要求在各个阶段分别按步骤、分时段进行数据质量控制，形成数据质量结果报告。并能按照方案下的基础规则和业务规则进行分项评分，针对评分结果低的数据结果，同时可以进行下钻查验具体质量问题数据，方便对数据质量问题的定位跟踪。	1	项
99			质量综合报告：主要从上报机构的维度进行日常数据质量的跟进，通过业务评分、字典评分、非空评分等多维度对每日数据质量进行评分，并能够进行下钻查看具体数据集的评分情况。帮助数据运维人员对数据的问题跟进，达到数据质量提升的目的。	1	项
三、医院决策支持系统					
100	平台基础管理	权限管理	平台权限管理内容包括两部分：功能权限和数据权限。功能权限主要为不同层级的组织（用户）配置功能菜单的方式来实现功能上的控制。	1	项
101			数据权限方面，主要通过用户所管辖的范围进行数据的访问权限的控制。	1	项
102		用户管理	对访问平台的相关用户管理，包括对应的机构、角色管理。主要对接入平台的相关用户进行有效管理。用户按照不同的岗位角色进行划分，并结合机构进行管理，直观有效的进行用户管理。包括管理员用户以及通过权限配置的其他不同层级的用户。	1	项
103			管理员用户可通过登录名称和密码进行系统功能和数据的操作。一般用户根据不同层级权限进行访问。	1	项
104		指标管理	指标管理，是整个系统管理的基本功能。针对用户所查阅的相关功能模块，包括实时监测、工作量等相关模块的基础框架维护。以及对应仪表盘内容在后台能够进行有效管理。	1	项
105			提供与中间件FR的融合应用配置等相关模块化管理。	1	项
106			可以针对平台所采用的指标算法进行有效维护，并与具体指标进行挂钩在前台展示，方便用户对指标计算方式的理解。	1	项
107		指标搜索	提供平台的指标查询服务，用户可根据所查询的条件筛选指标内容。主要查询的内容包括医院工作量、医院医疗收入、医院用药诊断情况相关指标查询。	1	项
108			支持用户通过指标搜索，定位到指标所分析内容的关键信息，及时获取平台统计信息，快速查找指标相关内容。	1	项

109		指标收藏	指标收藏主要指针对不同用户所关注的监管指标不同，故需要提供不同用户的日常重点指标的收藏夹，用于可以快速定位日常应用的相关指标内容。	1	项
110		指标说明	在对应的指标模块，有单独的模块进行指标计算来源、计算方式相关内容的查询。	1	项
111		系统用户行为分析	系统用户行为分析包括系统使用情况分析、访问总人次分析、模板访问次数排行分析、用户访问次数占比分析、访问趋势进行统计分析。	1	项
112	决策数据仓库	数据模型设计	根据医院数据仓库系统的需求，在数据仓库模型的选择上主要采用星型和雪花型两种架构，解决不同的分析的要求。	1	项
113		主题明细层	主题明细层的数据主要按照多个医疗业务主题域分类进行数据存储，所存储的数据是经过数据清洗和轻度聚合的，数据的粒度接近于业务系统的数据，该层的数据相当于业务综合表所存储的数据，应用于指标下钻过程中的个案明细数据的使用。	1	项
114			在建设过程中按照数据使用共性分为通用数据类和主题数据类。	1	项
115		主题汇总层	对主题明细层的数据进行医院决策主题的数据进行汇总预处理,形成不同分析主题的汇总数据,减少决策分析应用的数据计算，提高分析效率。其主题域划分按照业务过程划分，主题域的划分是为了满足当前业务数据分析及挖掘的需求以及为后续数据分析业务提供更快的扩展及赋能。目前主题领域划分为：医疗质量、医疗技术、药品管理、运营效率、医疗服务、妇幼服务。	1	项
116			在主题汇总层建设过程中，横向采用主题领域进行划分，纵向采用年、月、日结合机构、科室、疾病、诊断、医疗组、医生层级进行交叉汇总。为不同维度、不同类别的数据集市的构建提供数据基础。	1	项
117		数据集市层	医院决策包含多种应用场景和不同的用户群体，数据集市根据特定业务进行纵横切分和数据集重组，形成不同的数据集市，从而隔离数据仓库和应用系统。	1	项
118		加工流程	针对从主题明细层到主题汇总层到数据集成层由数据仓库管理员和数据分析师进行加工规则的处理，包括使用存储过程、触发器、函数、代码等不同的方式构建。	1	项
119			作为系统初始化步骤，数据仓库管理员需要创建调度工作组，并且为工作组分配抽取对象。经过分配的对象才能在其工作组内选择资源、创建工作和安排任务调度计划。	1	项
120			创建了工作以后，用户需要为工作指定运行的时间（任务创建）。定义完成后，加工中心按照任务的优先级将任务加入到相应的运行队列中。	1	项
121			当指定的运行时间到达时，加工中心将启动和执行任务中定义的工作（任务调度），并且将工作和任务的处理结果记录相关的日志。	1	项
122			用户可以查看任务的等待或者执行情况。同时，加工中心也会对系统，工作和任务的运行状况发出预警。帮助运维人员进行日常调度工作的管理，减少因调度停止导致数据的缺失，保证数据抽取的完整性。	1	项

123	主题-医院医疗概况	主题-医院医疗概况	医院医疗概况专题模块通过对病人来源、门诊、住院、核心指标四个维度建模，搭建医院医疗概况分析指标专题。	1	项
124	主题-院长驾驶舱	门诊情况	通过总诊疗人次、门诊人次、门诊收入、已就诊人次、退号人次、医技号、急诊挂号、体检人次、核酸检测人次、留观床日数、留观室死亡人数指标分析，展示医院门诊实时人次变化以及门诊收入结构，以可视化展示对医院门诊情况进行分析。	1	项
125		住院情况	系统提供入院人数、他科转入人数、住院收入、出院人数、出院人数死亡、转往他科人数、取消入科人数、留院人数、实际开放床数、实际占用床日数、病危病人床日数、空床数、病床使用率指标，针对住院运营分析预设多张数据可视化分析面板。	1	项
126		非医疗收入情况	通过进一步延伸拓展非医疗服务收入，诸如眼视光中心收入、营养品收入、新生儿科收入、产科收入相关医疗服务衍生品，最终实现医院收入结构的变化。	1	项
127		手术情况	通过医院手术情况对应门诊手术台数、已完成手术台数、日间手术台数、日间手术人数指标的同环比、趋势、饼图、柱状图可视化分析。	1	项
128	主题-门诊实时监测	门诊就诊人次监测	通过具体数值展示实现对门急诊量、门诊人次、急诊人次、按挂号类别门急诊人次指标的实时监测。	1	项
129		门诊费用收入监测	通过门诊费用收入监测，包括可以进行下钻查看各科室的日常门诊收入情况，实时了解全院不同维度的门诊收入情况。	1	项
130			通过具体数值对门诊次均费用、门急诊收入指标进行实时监测。	1	项
131		门诊预约候诊监测	对预约人次、预约就诊人次、预约失诊人次、现场排队人次、预约就诊率、预约失诊率、候诊比例、候诊人次、平均候诊时长、医生人数、医生准点率指标进行监测。	1	项
132		门诊诊断疾病监测	门诊诊断疾病监测主要包括门急诊人次诊断疾病按诊断排行前十进行监测，以柱状图表的形式对以上指标进行实时监测，通过疾病排行的变化情况，有效快速的发现潜在的突发性疾病。	1	项
133	主题-住院实时监测	住院患者人次监测	住院患者人次监测针对患者到医院进行住院治疗的人次数，通过具体数值展示实现对入科人数、出院人数、现有病人数、危重病人数、出院结算人数指标的实时监测	1	项
134		住院费用收入监测	通过住院费用收入监测，包括可以进行下钻查看各科室的日常住院收入情况，实时了解全院不同维度的住院收入情况。	1	项
135		住院科室床位监测	通过科室分析、住院等床数量、住院等床趋势分析指标监测，实现住院科室床位的资源合理分配。	1	项
136		门急诊人次分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示全院总门急诊人次、急诊人次分析，分析科室门急诊量排行以及相关的挂号类型和对应趋势内容，并实现关键指标从全院分析到科室以及医生的层级下钻分析。	1	项



137	门诊运营专题	门急诊诊断排行分析	通过趋势图、柱形图、表格等方式，通过联动分析，分析门急诊诊断排行，了解不同诊断的趋势情况，并通过同环比分析，掌握前二诊断的变化情况。	1	项
138		门急诊诊断排行分析	可以选择不同的科室分析诊断的排行情况，方便对医院各科室对收诊患者的病种管理。	1	项
139		门急诊人次挂号类别分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示全院门急诊人次相关的挂号类别分析,并能够查看不同挂号类型的趋势。	1	项
140		门急诊人次挂号类别分析	可以选择不同的科室进行挂号类型的分析。实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
141		门诊预约分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示全院门诊相关的预约率、预约人次、门诊人次、预约就诊率、预约就诊人次分析,并能够查看预约途径分布及预约就诊月趋势分析，查看不同科室预约就诊的科室排行。	1	项
142		门诊预约分析	支持查看预约就诊的同环比分析。实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
143		门诊平均预约等候时长分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示门诊平均预约等候时长、预约候诊时间、预约人次分析。支持查看门诊患者预约后平均等待时间科室排行、 门诊患者预约后平均等待时间趋势分析；	1	项
144		门诊平均预约等候时长分析	支持查看门诊患者预约后平均等待时间同环比分析，实现关键指标从全院分析到科室以及医生的层级下钻分析。	1	项
145		门急诊医保自费分析	分别以柱状图、饼图、趋势图、联动等不同的方式展示门急诊医保人次、门急诊非医保人次分析。支持查看门急诊医保人次科室排行、门急诊费用别情况、门急诊医保人次与非医保人次月趋势分析。	1	项
146		门急诊医保自费分析	支持查看门急诊医保人次和门急诊非医保人次的同环比分析，实现关键指标从全院分析到科室以及医生的层级下钻分析。	1	项
147		出院人次数分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示全院总出院人次、科室出院人次排行以及相关的费用类型和对应趋势内容。	1	项
148		出院人次数分析	实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
149		入院人次数分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示全院总入院人次、科室入院人次排行以及相关的费用类型和对应趋势内容。	1	项
150		入院人次数分析	实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
151		出院诊断排行分析	通过趋势图、柱形图、表格等方式，通过联动分析，分析出院诊断的排行，了解出院诊断的趋势情况。	1	项
152		出院诊断排行分析	通过同环比分析，掌握诊断的变化情况。	1	项
153		自动出院率分析	通过饼图、条形图、趋势等不同展示方式分析医院自动出院率、非医嘱离院出院人次、出院人次分析，以及出院人次的疾病转归情况。	1	项
154		自动出院率分析	实现指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
155		病种出院人次	以病种出发，通过表格、饼图、柱状图、趋势等不同可视化方式展示病种出院人次分析，以及医院各病种的出院情况、疾病转归情况。	1	项
156		病种出院人次	实现指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项

157	住院运营专题	分析	可以选择不同的科室分析诊断的排行情况，方便对医院各科室对收诊患者的病种管理。	1	项
158		病床使用率分析	主要以柱状图、曲线图等不同的方式展示全院的床位使用情况，包含实际开放床日数、实际占用床日数指标分析。	1	项
159			对全院以及科室的床位使用情况进行深入分析对比，发现床位设置较为不合理的情况，并辅助进行改正。	1	项
160			实现关键指标从全院分析到科室的层级下钻分析。	1	项
161		病床周转次数分析	利用条形图、散点图、曲线图等不同的方式对床位周转次数进行分析，包含出院人次、平均开放床数分析，了解全院的床位周转情况。	1	项
162			实现指标从全院分析到科室的层级下钻分析，分析不同科室的床位周转情况。	1	项
163		平均住院天数分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示全院的平均住院天数、住院天数、出院人次分析。	1	项
164			提供下钻到不同科室、医疗小组或医生的平均住院天数，加强对院级优先级指标的管理。	1	项
165			能够进行下钻各发现各科室的病种的平均住院日排行以及各科室的出院患者的诊断排行。	1	项
166		平均每医生门诊人次分析	分别以条形图、趋势图等不同的展示平均每医生门诊人次、门急诊人次、医生人数分析，支持同期对比、趋势、科室排行分析医院医生门诊工作情况。	1	项
167			支持指标从全院到科室层级下钻分析。	1	项
168		平均每医生出院人次分析	分别以条形图、趋势图等不同的展示平均每医生出院人次、出院人次、医生人数分析，支持同期对比、趋势以及科室排行分析医院住院负荷释放情况。	1	项
169			支持指标从全院到科室层级下钻分析。	1	项
170		医生日均住院工作负担分析	通过对医生日均住院工作负担、实际占用总床位数、执业医师数分析判断医院内医生的工作负荷情况。	1	项
171			能够进行下钻分析不同层级科室医生的住院工作负担情况。	1	项
172		日间手术占择期手术比例分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示全院日间手术占择期手术比例、日间手术人数、择期手术总人数分析。	1	项
173			支持查看日间手术占择期手术比例的趋势情况以及全院日间手术占择期手术比例科室排行前5的TOP分析。	1	项
174			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
175		住院手术台数分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示住院手术台数分析。	1	项
176			支持手术台数登记分布、手术台数排行以及手术台数趋势分析。	1	项
177			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项

178	手术专题	三、四级手术比例分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示全院三四级手术台数占比、三四级手术台数、手术总台数、三四级手术例数占比、三四级手术例数、手术总例数、三四级手术人数占比、三四级手术人数、手术总人数分析。	1	项
179			支持三四级手术比例月趋势分析以及科室排行分析。	1	项
180			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
181		I类切口手术占比分析	通过I类切口手术占比、手术总数分析，监测I类切口手术例数总况、I类切口手术占比科室排行、I类切口手术例数排行前十、I类切口手术例数月趋势分析，辅助分析I类手术切口占比情况。	1	项
182			支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况，实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
183		住院手术排行分析	通过住院手术排行分析，了解医院的手术谱情况，对医院住院手术的发展趋势变化有整体的了解。	1	项
184			支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况。	1	项
185			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
186	医技专题	检查工作量分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示监测全院检查总项目数、检查项目总收入、检查项目平均收入、医生人均检查项目数指标分析。	1	项
187			对各类型检查项目进行TOP分析，了解全院的检查工作量情况。	1	项
188			支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况。	1	项
189			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
190		检验工作量分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示监测全院检验总项目数、检验项目总收入、检验项目平均收入、医生人均检验项目数指标分析。	1	项
191			对各类型检验项目进行TOP分析，了解全院的检验工作量情况。	1	项
192			支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况	1	项
193			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
194		医疗收入增长率分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示监测全院医疗收入增长率、本期医疗收入、同期医疗收入指标分析。	1	项
195			对医疗收入增长率进行科室排行分析和月趋势分析，了解全院的医疗收入增长情况。	1	项
196			支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况。	1	项
197			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
198		医疗收入构成分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对医疗收入结构进行同比分析。医疗收入结构分析包括卫生材料收入占比、卫生材料收入、医疗总收入、药品收入占比、药品收入、医疗服务性收入占比、医疗服务性收入、检查检验收入占比、检查收入、检验收入指标分析。	1	项
199			支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况。	1	项
200			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项

201	医疗总收入分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院医疗总收入进行同环比分析，医疗总收入分析包括医疗总收入、门急诊收入、住院收入指标分析。	1	项
202		支持医疗总收入科室排行分析、医疗收入按门诊住院费别分析以及医疗总收入构成分析。	1	项
203		支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况。	1	项
204		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
205	卫生材料占比分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院医疗总收入进行同环比分析，医疗总收入分析包括卫生材料占比、卫生材料收入、医疗总收入、门诊卫生材料占比、门诊卫生材料收入、门诊医疗总收入、住院卫生材料占比、住院卫生材料收入、住院医疗总收入指标分析。	1	项
206		支持卫生材料占比科室排行分析、卫生材料占比趋势分析。	1	项
207		支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况。	1	项
208		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
209	药占比分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对药占比、药品收入、医疗总收入、门诊药占比、门诊药品收入、门诊医疗总收入、住院药占比、住院药品收入、住院医疗总收入进行分析。	1	项
210		药占比分析支持药占比月趋势分析、药占比科室排行。	1	项
211		支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况。	1	项
212		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
213	药品和卫生材料占比分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对药耗占比、卫生材料收入、药品收入、医疗总收入、门诊药耗占比、门诊卫生材料收入、门诊药品收入、门诊医疗总收入、住院药耗占比、住院卫生材料收入、住院药品收入、住院医疗总收入进行指标分析。	1	项
214		药品和卫生材料占比分析支持月趋势分析、药品和卫生材料占比科室排行。	1	项
215		支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况。	1	项
216		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
217	医疗服务收入占比分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院医疗服务收入占比、医疗服务收入收入、医疗收入、门诊医疗服务收入占占比、门诊医疗服务收入收入、门诊医疗收入、门诊医疗服务收入占占比、门诊医疗服务收入收入、门诊医疗收入指标进行同环比分析、目标达成情况、科室排行情况,了解全院医疗服务收入占比情况。	1	项
218		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
219	检查检验占比分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院检查检验占比、检查收入、检验收入、检查占比、检验占比指标进行同环比分析、目标达成情况、科室排行情况,了解全院检查检验占比情况。	1	项
220		支持检查检验收入分布及月趋势分析，并实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项

财务专题

221	门急诊收入分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院门急诊收入进行同环比分析、目标达成情况、科室排行情况,了解全院门急诊收入情况。	1	项
222		实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
223	住院收入分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院住院收入进行同环比分析、目标达成情况、科室排行情况,了解全院住院收入情况。	1	项
224		实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
225	床日收入分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院床日收入、住院收入(剔除药品、耗材收入)、实际开放总床日数、实际床日收入、住院收入(剔除药品、耗材收入)、实际占用总床日数指标进行同环比分析、目标达成情况、科室排行情况,了解全院床日收入情况。	1	项
226		支持床日收入月趋势及年度趋势分析。	1	项
227		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
228	次均门急诊费用分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等展示次均门急诊费用分析,包括次均门急诊费用概况、次均门急诊费用科室排行、次均门急诊费用费别分析、次均门急诊费用挂号类别分析、次均门急诊费用诊断排行、次均门急诊费用趋势。	1	项
229		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
230	次均门诊药品费用分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等展示次均门诊药品费用分析,包括次均门诊药品费用概况、次均门诊药费按药品类别分析、次均门诊药品费用科室排行、次均门诊药品费用诊断排行、次均门诊药品费用趋势。	1	项
231		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
232	次均住院费用分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等展示次均住院费用分析,包括次均住院费用概况、次均住院费用科室排行、次均住院费用费别分析、次均住院费用诊断排行、次均住院费用趋势。	1	项
233		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
234	次均住院药品费用分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等展示次均住院药品费用分析,包括次均住院药品费用概况、次均住院药品费用科室排行、次均住院药品费用费别分析、次均住院药品费用诊断排行、次均住院药品费用趋势。	1	项
235		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
236	药占比分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对药占比、药品收入、医疗总收入、门诊药占比、门诊药品收入、门诊医疗总收入、住院药占比、住院药品收入、住院医疗总收入进行分析。	1	项
237		药占比分析支持药占比月趋势分析、药占比科室排行。	1	项
238		支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况。	1	项
239		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
240	基本药物使用占比分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对基本药物使用占比、基本药物使用收入、全院药品费用、门诊基本药物使用占比、门诊基本药物使用收入、门诊全院药品费用、住院基本药物使用占比、住院基本药物使用收入、住院全院药品费用进行分析。	1	项

241	析	基本药物使用占比分析支持基本药物使用占比月趋势分析、科室排行。	1	项
242		支持按不同时间维度进行搜索查看具体指标情况。	1	项
243		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
244	住院抗菌药费用占药费比例分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对住院抗菌药费用占药费比例、住院抗菌药费用、住院药品总费用进行分析。	1	项
245		通过分析住院抗菌药费用占药费比例的本期同期对比、趋势变化、科室、医生排行来了解医院住院抗菌药的使用情况、及时发现不合理用药现象采取措施解决。	1	项
246		支持从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
247	门急诊抗菌药费用占药费比例分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对门急诊抗菌药费用占药费比例、门诊抗菌药费用、门诊药品总费用进行分析。	1	项
248		通过分析门急诊抗菌药费用占药费比例的本期同期对比、趋势变化、科室、医生排行来了解医院门急诊抗菌药的使用情况、及时发现不合理用药现象采取措施解决。	1	项
249		支持从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
250	住院抗菌药物使用率分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等展示住院抗菌药物使用率、住院抗菌药处方人次、出院人次分析，包括住院抗菌药物使用率概况、住院抗菌药物使用率不达标科室分析及科室排行和月趋势分析。	1	项
251		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
252	门急诊抗菌药物使用率分析	主要以曲线图、趋势图等不同的方式对门急诊抗菌药物使用率（人次）、门急诊抗菌药处方人次（人次）、门急诊人次（人次）、门急诊抗菌药物使用率（处方）、门急诊抗菌药处方人次（处方）、门急诊人次（处方）指标进行同环比分析、目标达成情况、科室排行情况,了解全院门急诊抗菌药物使用率情况。	1	项
253		支持月趋势分析。	1	项
254		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
255	门诊抗菌药物使用率分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对门诊抗菌药物使用率（人次）、门诊抗菌药处方人次（人次）、门诊人次（人次）、门诊抗菌药物使用率（处方）、门诊抗菌药处方人次（处方）、门诊人次（处方）指标进行同环比分析、目标达成情况、科室排行情况,了解全院门诊抗菌药物使用率情况	1	项
256		支持月趋势分析。	1	项
257		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
258	急诊抗菌药物使用率分析	主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对急诊抗菌药物使用率（人次）、急诊抗菌药处方人次（人次）、急诊人次（人次）、急诊抗菌药物使用率（处方）、急诊抗菌药处方人次（处方）、急诊人次（处方）指标进行同环比分析、目标达成情况、科室排行情况,了解全院急诊抗菌药物使用率情况。	1	项
259		支持月趋势分析。	1	项
260		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项

261	药 学 专 题	特殊级抗菌药物使用量占比分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示特殊级抗菌药物使用量占比、使用特殊级抗菌药人次、使用抗菌药人次指标分析。	1	项
262		支持查看特殊级抗菌药物使用量占比的趋势情况以及科室排行分析	实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
263				1	项
264		出院抗菌药使用强度(不含出院带药)分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示出院抗菌药使用强度(不含出院带药)、抗菌药消耗量、收治患者人天数指标分析。	1	项
265		支持查看出院抗菌药使用强度(不含出院带药)的趋势情况以及科室排行分析	实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
266				1	项
267		出院特殊级抗菌药使用强度(不含出院带药)分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示出院特殊级抗菌药使用强度(不含出院带药)、特殊级抗菌药使用量(DDD)、住院总天数指标分析。	1	项
268		支持查看出院特殊级抗菌药使用强度(不含出院带药)的趋势情况以及科室排行分析。	实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
269				1	项
270		治疗性抗菌药物送检率分析	分别以柱状图、饼图、曲线图等不同的方式展示治疗性抗菌药物送检率、使用抗菌药病原检查送检例数、治疗目的抗菌药使用例数指标分析。	1	项
271		支持查看治疗性抗菌药物送检率的趋势情况以及科室排行分析。	实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
272				1	项
273		住院静脉输液使用率分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示住院静脉输液使用率、住院静脉输液人次、住院患者总人次指标分析。	1	项
274		支持查看住院静脉输液使用率的趋势情况以及科室排行分析。	实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
275				1	项
276		急诊静脉输液使用率分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示急诊静脉输液使用率、急诊静脉输液人次、急诊患者总人次指标分析。	1	项
277		支持查看急诊静脉输液使用率的趋势情况以及科室排行分析。	实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
278				1	项
279		门诊静脉输液使用率分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示门诊静脉输液使用率、门诊静脉输液人次、门诊总人次指标分析。	1	项
280		支持查看门诊静脉输液使用率的趋势情况以及科室排行分析。	实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
281				1	项
282		住院抗菌药物静脉输液占比分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示住院抗菌药物静脉输液占比、住院抗菌药静脉输液人次、住院静脉输液总人次指标分析。	1	项
283		支持查看住院抗菌药物静脉输液占比的趋势情况以及科室排行分析。	实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
284				1	项

285	急诊抗菌药物静脉输液占比分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示急诊抗菌药物静脉输液占比、急诊抗菌药静脉输液人次、急诊静脉输液总人次指标分析。	1	项
286		支持查看急诊抗菌药物静脉输液占比的趋势情况以及科室排行分析。	1	项
287		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
288	门诊抗菌药物静脉输液占比分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示门诊抗菌药物静脉输液占比、门诊抗菌药静脉输液人次、门诊静脉输液总人次指标分析。	1	项
289		支持查看门诊抗菌药物静脉输液占比的趋势情况以及科室排行分析。	1	项
290		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
291	住院静脉输液平均每床日使用袋(瓶)数分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示住院静脉输液平均每床日使用袋(瓶)数、住院静脉输液总袋(瓶)数、住院实际开放总床日数指标分析。	1	项
292		支持查看住院静脉输液平均每床日使用袋(瓶)数的趋势情况以及科室排行分析。	1	项
293		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
294	急诊人均抗菌药物静脉使用量分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示急诊人均抗菌药物静脉使用量、急诊抗菌药物静脉输液总袋(瓶)数、急诊静脉输液总人次指标分析。	1	项
295		支持查看急诊人均抗菌药物静脉使用量的趋势情况以及科室排行分析。	1	项
296		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
297	门诊人均抗菌药物静脉使用量分析	分别以柱状图、曲线图等不同的方式展示门诊人均抗菌药物静脉使用量、门诊抗菌药物静脉输液总袋(瓶)数、门诊静脉输液总人次指标分析。	1	项
298		支持查看门诊人均抗菌药物静脉使用量的趋势情况以及科室排行分析。	1	项
299		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
300	国家集采药品使用分析	集采药品监管主要包含国家集成药品使用分析、中选药品使用量、同种药品使用量、同品种占比、中选药品使用量达标情况指标分析。	1	项
301		用户可查看对应指标的趋势、饼图、柱状图等可视化分析，支持按时间维度、科室维度、药品维度进行分析。	1	项
302		针对部分指标能够实现从全院分析到下级科室以及医疗小组/医生粒度，完成基于上层条件的层层下钻分析。	1	项
303	集采药品有效性分析	主要包含集采药品有效性分析、用药前、均值、标准差、控制率、用药后、均值、标准差、有效控制率指标分析。	1	项
304		用户可查看对应指标的趋势、饼图、柱状图等可视化分析，支持按年龄、性别、药品维度进行分析。	1	项
305		针对部分指标能够实现从全院分析到下级科室以及医疗小组/医生粒度，完成基于上层条件的层层下钻分析。	1	项



306		再入院 重返分 析	通过对24小时再入院率、24小时再入院人次、出院人次、2-15天再入院率、2-15天再入院人次、16-31天再入院率、16-31天再入院人次、2-31天再入院率、2-31天再入院人次指标的分析，了解下患者的再入院人次和再入院率。	1	项
307			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
308		ICU重返 分析	根据ICU重返人数、24小时ICU重返人数、48小时ICU重返人数出发分析ICU重返人员的情况，包括影响ICU重返人员的诊断排行，重返人员最终的疾病转归情况分布，ICU重返趋势分析对比，了解医院针对ICU重返现象是否有所改善。	1	项
309			能够实现下钻科室分析，发现影响主要重返的科室情况，辅助进行针对性整改调整。	1	项
310		住院死 亡分析	通过柱状图、折线图展示分析疾病排行、年龄段分布和住院死亡人数趋势情况。	1	项
311			通过分析住院死亡人数、手术死亡人数、新生儿住院死亡人数指标，可下钻了解死亡个案信息。	1	项
312		手术死 亡分析	通过柱状图、折线图展示分析手术死亡人数排行和年龄段分布情况。	1	项
313			分析手术总死亡率、手术死亡人次、手术人次、恶性肿瘤手术死亡率、恶性肿瘤手术死亡人次、恶性肿瘤手术人次、重点手术死亡率、重点手术死亡人次、重点手术人次、再次手术住院死亡率、再次手术死亡人次、再次手术人次指标。	1	项
314			可下钻了解死亡个案信息。	1	项
315		危重抢 救死亡 分析	通过环形图、柱状图、折线图展示分析急危重患者抢救死亡率排行、年龄段分布和月趋势分布情况。	1	项
316			分析危重抢救率、危重抢救人次、危重人次、危重抢救成功率、危重抢救成功人次、危重抢救人次、危重抢救死亡率、危重抢救死亡人次、危重抢救人次指标。	1	项
317			可下钻了解死亡个案信息。	1	项
318		ICU患者 收治率 分析	通过环形图、柱状图、折线图展示分析ICU患者收治率排行和月趋势分布情况。	1	项
319			分析ICU患者收治率、ICU收治患者总数、出院人数、ICU患者收治床日率、ICU收治患者总床日数、出院患者住院天数指标。	1	项
320			可下钻了解死亡个案信息。	1	项
321		重点病 种分析	重点病种分析模块通过柱状图、饼图、折线图等可视化图表针对重点病种人次进行不同维度的排行趋势分析，了解重点病种性别构成情况及疾病转归情况。	1	项
322			实现对死亡率、死亡人数、重点病种人次、出院当天再住院人数、出院2-15天内再住院人数、出院16-31天内再住院人数、平均住院日、出院患者占用床日数、出院人次、平均住院费用、住院费用、出院人次指标的分析展示。	1	项
323			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项

324	质量/安全专题	重点手术分析	重点手术分析模块包括死亡率、死亡人数、重点手术人次、术后48小时内非计划重返手术人数、术后30天内非计划重返手术人数、平均住院日、出院患者占用床日数、出院人次、平均住院费用、住院费用、出院人次指标分析。	1	项
325			通过柱状图、饼图、折线图等可视化图表针对全院重点手术人次科室排行、性别构成、年龄段分布、疾病转归和月趋势分析。	1	项
326			对重点手术人次的手术、性别、年龄段构成分布进行监测分析，并实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
327		单病种分析	通过柱状图、饼图、折线图等可视化图表针对单病种分析进行不同维度的排行趋势分析。	1	项
328			实现对单病种例数、死亡人数、死亡率、平均住院日、出院患者占用床日数、出院人次、平均住院费用、住院费用、出院人次指标的分析展示。	1	项
329			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
330		诊断符合分析	通过柱状图、饼图、折线图等可视化图表针对诊断符合进行不同维度的年龄段分布和月趋势分析。	1	项
331			实现对门诊出院诊断符合率、门诊出院诊断符合例数、诊断判定人数、出入院诊断符合率、出入院诊断符合例数、诊断判定人数、手术冰冻与石蜡诊断符合率、手术冰冻与石蜡诊断符合例数、诊断判定人数、术前术后诊断符合率、术前术后诊断符合例数、诊断判定人数指标的分析展示。	1	项
332			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
333		临床路径管理分析	通过柱状图、饼图、折线图等可视化图表针对临床路径管理进行不同维度的疾病转归情况、科室排行和趋势分析，实现对路径入组率、临床路径入径例数、出院人次、路径完成率、临床路径完成例数、临床路径入径例数、路径管理率、临床路径完成例数、出院人次、路径变异率、临床路径变异例数、临床路径入径例数、临床路径入组率、临床入径人数、出院符合入径人数、临床路径完成率、临床路径完成例数、临床路径入径例数指标的分析展示。	1	项
334		等级医院指标分析	通过柱状图、饼图、折线图等可视化图表针对等级医院评审要求的部分指标进行分析展示，实现对核心床位数、实际放开床位数、平均床位使用率、卫生技术人员数与开放床位数比、全院护士人数与开放床位数比、病区护士人数与开放床位数比、医院感染管理专职人员数与开放床位数比、药学专业技术人员数与卫生专业技术人员数比、收治病种数量（ICD10四位亚目数量）、住院术种数量（ICD-9-CM-3 四位亚目数量）、患者住院总死亡率、新生儿患者住院死亡率、手术患者住院死亡率指标的分析展示，并实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析	1	项

335		公立医院绩效指标分析	通过柱状图、饼图、折线图等可视化图表针对公立医院绩效考核部分指标进行不同维度的科室排行和趋势分析，实现对门诊人次数与出院人次数比、门诊患者人次数、同期出院患者人次数、出院患者手术占比、出院患者手术台次数、出院患者微创手术占比、出院患者微创手术台次数、出院患者四级手术比例、出院患者四级手术台次数、手术患者并发症发生率、手术患者并发症发生例数指标的分析展示，并实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析	1	项
336		医保患者门急诊人次分析	通过柱状图、折线图等图表样式展示医保患者门急诊人次分析，包括医保门急诊人次、本市医保门急诊人次、省内异地医保门急诊人次、省外异地医保门急诊人次占人头比指标分析及同环比分析。	1	项
337			支持医保患者门急诊人次费别分析、月趋势分析和科室排行。	1	项
338			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
339		医保患者门急诊人数分析	以柱状图、折线图等图表样式展示医保患者门急诊人数分析，包括医保门急诊人数、本市医保门急诊人数、省内异地医保门急诊人数、省外异地医保门急诊人数占人头比指标分析及同环比分析。	1	项
340			支持医保患者门急诊人数费别分析、月趋势分析和科室排行	1	项
341			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
342		医保患者门急诊人次占人头比分析	通过柱状图、折线图等图表样式展示医保患者门急诊人次占人头比分析，包括医保门急诊人次占人头比、本市医保门急诊人次占人头比、省内异地医保门急诊人次占人头比、省外异地医保门急诊人次占人头比指标分析及同环比分析。	1	项
343			支持医保患者门急诊人次&人数费别分析、月趋势分析和科室排行。	1	项
344			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
345		医保患者门急诊费用分析	主要以柱状图、折线图等图表样式展示医保患者门急诊人次占人头比分析，包括医保门急诊医保费用、本市医保门急诊医保费用、省内异地医保门急诊医保费用、省外异地医保门急诊医保费用指标分析及同环比分析。	1	项
346			支持医保患者门急诊费用费别分析、月趋势分析和科室排行。	1	项
347			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
348		医保患者门急诊人次人头比增长率分析	通过柱状图、折线图等图表样式展示医保患者门急诊人次占人头比分析，包括医保门急诊人次人头比增长率变动比、本市医保门急诊人次人头比增长率变动比、省内异地医保门急诊人次人头比增长率变动比、省外异地医保门急诊人次人头比增长率变动比指标分析及同环比分析。	1	项
349			支持医保患者门急诊人次人头比增长率费别分析、月趋势分析和科室排行。	1	项
350			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项

351	医保专题	医保患者人均门急诊医保费用分析	主要以柱状图、折线图等图表样式展示医保患者门急诊人次占人头比分析，包括医保患者人均门急诊医保费用、本市医保患者人均门急诊医保费用、省内异地医保患者人均门急诊医保费用、省外异地医保患者人均门急诊医保费用指标分析及同环比分析。	1	项
352			支持医保患者人均门急诊医保费用费别分析、月趋势分析和科室排行。	1	项
353			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
354		医保患者均次门急诊医保费用分析	通过柱状图、折线图等图表样式展示医保患者均次门急诊医保费用分析，包括医保患者均次门急诊医保费用、本市医保患者均次门急诊医保费用、省内异地医保患者均次门急诊医保费用、省外异地医保患者均次门急诊医保费用指标分析及同环比分析。	1	项
355			支持医保患者均次门急诊医保费用费别分析、月趋势分析和科室排行。	1	项
356			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
357		医保患者住院人次分析	主要以柱状图、折线图等图表样式展示医保患者住院人次分析，包括医保患者住院人次、本市医保患者住院人次、省内异地医保患者住院人次、省外异地医保患者住院人次占人头比指标分析及同环比分析。	1	项
358			支持医保患者住院人次费别分析、月趋势分析和科室排行。	1	项
359			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
360		医保患者住院医保费用分析	通过柱状图、折线图等图表样式展示医保患者住院医保费用分析，包括医保患者住院医保费用、本市医保患者住院医保费用、省内异地医保患者住院医保费用、省外异地医保患者住院医保费用指标分析及同环比分析。	1	项
361			支持医保患者住院医保费用费别分析、月趋势分析和科室排行。	1	项
362			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
363		医保患者次均住院医保费用分析	主要以柱状图、折线图等图表样式展示医保患者次均住院医保费用分析，包括医保患者次均住院医保费用、医保患者住院医保费用、医保患者出院人次、本市医保患者次均住院医保费用、本市医保患者住院医保费用、本市医保患者出院人次、省内异地医保患者次均住院医保费用、省内异地医保患者住院医保费用、省内异地医保患者出院人次、省外异地医保患者次均住院医保费用、省外异地医保患者住院医保费用、省外异地医保患者出院人次指标分析及同环比分析。	1	项
364			支持医保患者次均住院医保费用费别分析、月趋势分析和科室排行。	1	项
365			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
366		医保病种入组率分析	医保病种入组率分析包括医保病种入组率、医保病种入组例数、出院人次指标分析及同环比分析。	1	项
367			支持医保病种入组率月趋势分析和科室排行。	1	项
368			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项

369	医保病种分值统计分	析	主要以柱状图、环形图、折线图等图表样式展示医保病种分值统计分析，包括医保病种分值统计、结余金额、平均住院日、出院患者住院天数、出院人次、平均医保费用、医保住院费用、医保患者出院人次、诊察医保费用、床位医保费用、药品医保费用、检查医保费用、治疗医保费用、放射医保费用、手术医保费用、化验医保费用、材料医保费用、其他医保费用指标分析及同环比分析。	1	项
370			支持医保费用分布情况、医保病种亏损金额月趋势分析和科室排行。	1	项
371			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
372		医保病种结余分析	通过柱状图、饼图、折线图等图表样式展示医保病种结余分析，包括医保病种结余、出院人次、结算分值、医保费用、医保结算费用指标分析及同环比分析。	1	项
373			支持医保病种结余分析月趋势分析和科室排行。	1	项
374			实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
375	护理专题	疼痛评估及时性分析	主要以柱状图、环形图、折线图等图表样式展示疼痛评估及时性分析，包括疼痛评估及时性、轻度疼痛准时评估、轻度疼痛准时评估人次、轻度疼痛评估人次、中度疼痛准时评估、中度疼痛准时评估人次、中度疼痛评估人次、重度疼痛准时评估、重度疼痛准时评估人次、重度疼痛评估人次指标分析及同环比分析。	1	项
376			支持疼痛评估及时性月趋势分析和科室排行分析。	1	项
377		压疮评估及时性分析	主要以柱状图、环形图、折线图等图表样式展示压疮评估及时性分析，包括压疮评估及时性、低危压疮准时评估、低危压疮准时评估人次、低危压疮评估人次、中危压疮准时评估、中危压疮准时评估人次、中危压疮评估人次、高危压疮准时评估、高危压疮准时评估人次、高危压疮评估人次指标分析及同环比分析。	1	项
378			支持压疮评估及时性月趋势分析和科室排行分析。	1	项
379		跌倒评估及时性分析	主要以柱状图、环形图、折线图等图表样式展示跌倒评估及时性分析，包括跌倒评估及时性、低危跌倒准时评估、低危跌倒准时评估人次、低危跌倒评估人次、高危跌倒准时评估、高危跌倒准时评估人次、高危跌倒评估人次指标分析及同环比分析。	1	项
380			支持跌倒评估及时性月趋势分析和科室排行分析。	1	项
381		医疗总收入分析	通过柱状图、折线图等图表样式展示医疗总收入分析，包括医疗总收入、门急诊收入、住院收入指标分析。	1	项
382			支持医疗总收入月趋势分析和科室排行以及医疗收入按门诊住院费别分析。	1	项
383			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
384		卫生材料收入分析	主要以柱状图、饼图、折线图等图表样式展示卫生材料收入分析，包括卫生材料收入、门诊卫生材料收入、住院卫生材料收入指标分析。	1	项
385			支持卫生材料收入月趋势分析和科室排行以及类别构成和卫生材料收入排行前十物资细类分析。	1	项

386		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
387	门急诊 次均费 用分析	通过柱状图、折线图等图表样式展示门急诊次均费用分析，包括门急诊次均费用、门急诊费用、门急诊人次指标分析。	1	项
388		支持门急诊次均费用月趋势分析和科室排行以及构成分析。	1	项
389		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
390	住院次 均费用 分析	通过柱状图、折线图等图表样式展示住院次均费用分析，包括住院次均费用、住院费用、出院人次指标分析及同环比分析。	1	项
391		支持住院次均费用月趋势分析和科室排行以及构成分析。	1	项
392		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
393	卫生材 料占比 分析	通过柱状图、折线图等图表样式展示卫生材料占比分析，包括卫生材料占比、住院费用、出院人次指标分析及同环比分析。	1	项
394		支持卫生材料占比月趋势分析和科室排行。	1	项
395		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
396	药占比 (不含专 项、中 药饮片) 分析	通过柱状图、折线图等图表样式展示药占比（不含专项、中药饮片）分析，包括药占比（不含专项、中药饮片）、药品收入（不含专项、中药饮片）、医疗收入指标分析及同环比分析。	1	项
397		支持药占比（不含专项、中药饮片）月趋势分析和科室排行。	1	项
398		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
399	门诊次 均耗材 费用分 析	通过柱状图、折线图等图表样式展示门诊次均耗材费用分析，包括门诊次均耗材费用、门诊耗材费用、门急诊人次指标分析及同环比分析。	1	项
400		支持门诊次均耗材费用月趋势分析和科室排行。	1	项
401		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
402	药耗占 比分析	通过柱状图、饼图、折线图等图表样式展示药耗占比分析，包括药耗占比、药品和耗材收入、医疗收入指标分析及同环比分析。	1	项
403		支持药耗占比月趋势分析和科室排行。	1	项
404		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
405	住院次 均耗材 费用分 析	通过柱状图、折线图等图表样式展示住院次均耗材费用分析，包括住院次均耗材费用、住院耗材费用、出院人次指标分析及同环比分析。	1	项
406		支持住院次均耗材费用月趋势分析和科室排行。	1	项
407		实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析。	1	项
408	卫生材 料术式 分析	卫生材料术式分析包括耗材收入、手术台次、均次医疗费用、医疗收入、手术台次、均次耗材费、耗材收入、手术台次、耗材占比、耗材收入、医疗收入指标分析。	1	项
409	卫生材 料支出 分析	以柱状图、饼图、趋势图等不同的方式展示卫生材料支出、可收费耗材支出、不可收费耗材支出、百元医疗收入中耗材支出、生材料支出、医疗收入(不含药品收入)、高值耗材支出占卫生材料支出、高值耗材支出、卫生材料支出指标分析。	1	项
410		支持高值耗材使用类别分析、耗材类别消耗对比的指标分析。	1	项

411			实现关键指标从全院到科室再到医生的层级下钻分析以及不同时间维度分析。	1	项
412		卫生材料采购分析	采购分析包含卫生材料采购金额、高值耗材采购金额、低值普通耗材采购金额、检验试剂耗材采购金额、高值耗材平台采购率、高值耗材平台采购金额、高值耗材入库金额指标分析。	1	项
413			用户可查看对应指标的同环比、趋势、饼图、柱状图等可视化分析，支持按时间维度进行分析。	1	项
414			针对部分指标能够实现从全院分析到下级科室以及医疗小组/医生粒度，完成基于上层条件的层层下钻分析。	1	项
415			通过柱状图展示卫生材料月度（采购、使用、库存量）对比分析、耗材采购量、耗材使用量、耗材库存量指标对比趋势分析，通过每月的对比分析直观查看卫生材料采购、使用和库存量情况。	1	项
416	患者服务专题	预约等待分析	主要以柱状图、环形图、折线图等图表样式展示预约等待分析，包括门诊患者等待时长、门诊患者等待总时长、门诊人次、门诊患者预约等待时长、门诊患者预约候诊时间、门诊预约人次指标分析及同环比分析。	1	项
417			支持预约等待月趋势分析和科室排行分析。	1	项
418		指标管理	移动报表管理依据职能科室管理属性而划分各个业务领域模块、指标展示界面分析管理。通过获取数据仓库数据，配置指标共性分析展示，包括指标同期对比分析和趋势分析配置。	1	项
419			可针对地区到机构不同层级的个性化配置，提供饼图、条形图、折线图等不同图形的配置，丰富指标展示内容。	1	项
420		指标搜索	提供指标查询服务，用户可根据所查询的条件筛选指标内容。	1	项
421			用户通过指标搜索，定位到指标所分析内容的关键信息，及时获取统计信息，快速查找指标相关内容。	1	项
422		指标推荐	对用户经常查看的指标推荐在首页，用户可了解近期关注的指标内容。通过指标推荐窗口用户可直接定位到指标分析界面上，及时获取指标信息。	1	项
423		指标收藏	提供不同用户的日常重点指标的收藏夹，用于可以快速定位日常应用的相关指标内容。	1	项
424		批注分享	支持批注分享功能，帮助用户更好的标记模板，对指标分析界面可添加修改意见、注释或说明。批注后的模板发送给其他用户，共同监管指标内容，提高工作处理效率。	1	项
425		预警消息	支持预警消息提醒功能，针对关键指标进行关注、监控，出现异常情况时，消息内容推送到预警界面上，快速定位问题，及时制定有效措施。	1	项
426		实时监测	提供重点指标和重点疾病数据实时监测，提供全面准确的数据分析统计，方便用户查看、查询和管理。	1	项
427			用户可实时掌握医疗数据的整体状况，对医院医疗现状进行有效干预，做到预防、控制、持续改进，降低医疗风险，提供医疗服务水平。	1	项

428	移动决策	门诊运营专题	门诊运营专题主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院门急诊工作量进行同比分析、科室排行及趋势分析,了解全院门急诊工作量总况。主要包括门急诊人次、急诊人次、门急诊诊断排行、门急诊人次挂号类别分析、预约就诊率、门诊平均预约等候时长、人均门急诊费用、门急诊费用、门急诊人次、平均每医生门诊人次、门急诊人次、医生人数指标分析。	1	项
429			用户可以自行通过时间维度自定义组合查询不同科室的门诊分析,实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
430		住院运营专题	住院运营专题主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院住院工作量进行同比分析、科室排行情况及趋势分析,了解全院住院工作量总况。主要包括出院人次、入院人次、自动出院率、非医嘱离院出院人次、病床周转次数、平均开放床数、病床使用率、实际占用床日数、实际开放床日数、平均住院天数、住院天数、平均每医生出院人次、医生人数指标分析。	1	项
431			用户可以自行通过时间维度自定义组合查询不同科室的指标分析数据,实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
432		手术专题	手术专题主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院住院手术进行同比分析、科室排行情况及趋势分析,了解全院住院手术分析情况。主要包括从手术总台数、三四级手术台数占比、三四级手术台数、手术总台数、三四级手术例数占比、三四级手术例数、手术总例数、三四级手术人数占比、三四级手术人数、手术总人数指标分析。	1	项
433			用户可以自行通过时间维度自定义组合查询不同科室的指标分析数据,配合联动、下钻功能,实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析,掌握全院及各科室的住院手术分析情况。	1	项
434		财务专题	财务专题主要以饼图、曲线图、趋势图等不同的方式对全院医疗收入、次均费用进行监测分析,全面了解医院收入费用情况。主要包括医疗收入增长率、医疗服务性收入占比、医疗服务性收入、医疗总收入、门急诊收入、住院收入、卫生材料占比、卫生材料占比、卫生材料收入、药占比、药品收入、医疗服务收入占比、医疗服务收入、医疗收入、检查检验占比、检查收入、检验收入、检查占比、检验占比、人均门急诊费用、门急诊费用、门急诊人次、人均住院费用、住院费用、出院人次指标分析。	1	项
435			用户可以自行通过时间维度自定义组合查询不同科室的指标分析,实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项



436		药学专题	药学专题通过对抗菌药、药品费用维度建模，搭建药品管理指标分析专题，用户可通过饼图、柱状图、趋势图等可视化图表查看对应指标的同比、科室排行和趋势分析。主要包括药占比、药品收入、医疗总收入、基本药物使用占比、基本药物使用占比、基本药物使用收入、全院药品费用、门诊基本药物使用占比、门诊基本药物使用收入、门诊全院药品费用、住院基本药物使用占比、住院基本药物使用收入、住院全院药品费用、住院抗菌药物费用占药费总额的百分率、住院抗菌药费用、住院药品总费用、门诊抗菌药物费用占药费总额的百分率、门诊抗菌药费用、门诊药品总费用、住院抗菌药物使用率、住院抗菌药处方人次、出院人次、门急诊抗菌药物使用率（人次）、门急诊抗菌药处方人次（人次）、门急诊人次（人次）、急诊抗菌药物使用率（人次）、急诊抗菌药处方人次（人次）、急诊人次（人次）、特殊级抗菌药物使用率、特殊级抗菌药物使用量(DDD)、抗菌药物使用量(DDD)、出院抗菌药使用强度(不含出院带药)、抗菌药消耗量、收治患者人天数指标分析。	1	项
437			用户可以自行通过时间维度自定义组合查询不同科室的指标分析，实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
438		质量/安全专题	通过对再入院重返、ICU重返、住院死亡、临床路径管理分析等多个维度，搭建质量/安全指标分析专题，用户可通过饼图、柱状图、趋势图等可视化图表查看对应指标的同比、科室排行及趋势分析。主要包括24小时再入院率、24小时再入院人次、出院人次、2-15天再入院率、2-15天再入院人次、16-31天再入院率、16-31天再入院率、2-31天再入院率、2-31天再入院率、住院死亡人数、手术死亡人数、新生儿住院死亡人数、路径入组率、临床路径入径例数、路径完成率、临床路径完成例数、临床路径入径例数、路径变异率、临床路径变异例数、临床路径入径例数指标分析。	1	项
439			用户可以自行通过时间维度自定义组合查询不同科室的指标分析，实现关键指标从全院到科室的层级下钻分析。	1	项
440	门诊流量监控大屏	门诊流量监控大屏	门诊流量监控大屏是用于监测和管理医疗门诊部门流量，主要包含接诊人次、排班医生、平均等候时间、30分钟内就诊率、预约人次、预约率、预约就诊率、预约等候时间、现场预约当日就诊率、预约号源构成、门诊次均费用、医保电子凭证结算率、移动支付结算率、均次费用构成、门诊电子病历书写率指标实时监测，针对医院各楼层的就诊情况进行精细分析，提供智能监测实时预警，及时监控门诊就诊及停诊情况。	1	项
441	BI中间件	BI中间件	采用报表组件作为BI中间件，开发界面友好，集数据展示（报表）和数据录入(填报)功能于一身，开发效率高，操作简单易用。	1	项
四、药品追溯码改造					
442		药品字典改造	药品字典新增字段维护追溯校验码，用于扫码过程中识别药品代码。	1	项
443			药品字典新增字段维护可拆零标志，用于区分该药品是否必须录入追溯码。	1	项
444			配药系统配药界面增加追溯校验码查看。	1	项

445	药品追溯码改造	药品追溯码管理	患者取药时，新增药品追溯码绑定功能；	1	项
446			系统根据当前发药处方自动判断，如有需要录入追溯码的药品自动弹出绑定界面；	1	项
447			支持连续扫码；	1	项
448			支持对已扫码药品进行删除修改；	1	项
449			支持对重复扫码进行校验提示；	1	项
450			支持根据药品维护的追溯校验码自动与扫码药品进行关联；	1	项
451			在扫码界面中显示的药品，是否需要扫码的药品支持不同颜色显示。	1	项
452			新增门诊处方追溯码录入模块；	1	项
453			支持通过门诊处方条码号快速定位需患者处方单；	1	项
454			支持查看处方单信息，药品信息，药品追溯校验码、是否可拆零等信息；	1	项
455			支持扫码自动关联绑定院内药品信息；	1	项
456			支持根据药品实物变更删除已绑定的追溯码信息。	1	项
457			支持对未扫描匹配的处方单进行追溯码补录；	1	项
458			门诊处方充值新增追溯码扫描，扫描功能与药品追溯码绑定功能一致；	1	项
459			处方重置单支持查看药品追溯码绑定信息。	1	项
460			根据接口要求支持对住院医嘱单药品追溯码管理，具体实现方式以双方协商后确定的方案为准。	1	项
461		药品追溯码上传	新增药品销售、退货医保上传服务；	1	项
462			对接国家医保商品销售、商品销售退货接口，完成院内药品的销售和退货上传医保平台；	1	项
463			支持根据已上传、未上传等条件快速筛选处方信息；	1	项
464			支持单个处方上传和处方批量上传；	1	项
465			支持系统自动定时上传药品销售信息；	1	项
466			支持查看医保已上传院内已退药的药品信息；	1	项
467			支持批量对已上传待退货的药品信息完成医保中心药品销售退货；	1	项
468		药品库存变更上传	药库药品采购入库时，新增药品追溯码扫描功能；	1	项
469			新增药品库存变更上传功能；对接国家医保药品库存变更接口，实现对医院药品库存变化信息上传至医保平台；	1	项
470			新增药品库存变更上传管理功能。	1	项
471			支持批量对采购入库已绑定追溯码的药品上传医保平台；	1	项
472			支持批量对已退货出库的药品信息上传医保平台。	1	项
473		药品信息删除对接	新增药品信息删除功能，对接国家商品信息删除接口，支持在药品追溯码医保上传管理功能处进行已上传信息删除，实现对医保平台数据的删除，接口返回成功后更新院内药品上传状态。	1	项
474		药品追溯码上传日志	支持系统查看药品追溯码库存变更、销售、退货、信息删除医保接口交互日志。	1	项

五、系统集成				
475	★系统集成及实施调试	<p>1、要求在采购人已建的医院信息系统基础上进行改造和对接，且不影响现有已建设内容的运行。涉及医院目前在用的医院信息系统因本项目建设而产生的改造、对接等费用包含在本项目总报价中，由中标方与相关供应商协商，采购人不再为此支付任何费用。要求供应商提供专项承诺书，否则响应无效。</p> <p>2、要求在采购人已建的电子病历系统基础上进行改造和对接，且不影响现有已建设内容的运行。涉及医院目前在用的电子病历系统因本项目建设而产生的改造、对接等费用包含在本项目总报价中，由中标方与相关供应商协商，采购人不再为此支付任何费用。要求供应商提供专项承诺书，否则响应无效。</p> <p>3、要求在采购人已建的集成平台系统基础上进行改造和对接，且不影响现有已建设内容的运行。涉及医院目前在用的集成平台系统因本项目建设而产生的改造、对接等费用包含在本项目总报价中，由中标方与相关供应商协商，采购人不再为此支付任何费用。要求供应商提供专项承诺书，否则响应无效。</p>	1	项

注：

（1）技术和服务要求中所涉及要求投标人提供佐证材料证明的，投标人在提供佐证材料的同时须在《技术和服务要求响应表》中标注该证明材料所在页码，如因投标人所填页码有误或填写的页码不完全，从而影响了评标委员会对其投标文件的判定，评标委员会将作出不利于投标人的判断。

**采购包 2：**核心产品：◆ ；若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，按招标文件相关规定执行。

医共体信息化安全提升

序号	货物名称	参数规格	数量	单位
总医院				

1	总医院专网边界防火墙（◆核心产品）	<p>1. 1U标准机架式设备，标配6个千兆电口，1个扩展槽，2个USB口, 1个控制口，1T硬盘，单电源；含三年IPS、AV、应用识别特征库升级服务，三年质保。整机最大网络吞吐≥5Gbps，最大并发连接数≥150万，每秒新建连接数≥1万，全威胁处理吞吐≥400Mbps；【评审项号1】</p> <p>2. 支持网络资源分级管控，根据不同的资源等级分配不同的安全控制级别，支持终端分级管控，根据不同的终端等级授予不同的访问权限。【评审项号2】</p> <p>3. ★能够检测和阻断主机感染Wannacry、Satan、GandCrab、GlobeImposter等勒索病毒后的网络行为，能够检测和阻断主机发起的CryptoLoot、Webmine、Coinhive等网页挖矿行为。（提供界面截图）</p> <p>4. 支持单点登录功能，通过防火墙认证的用户，无需在上网行为管理系统或网络安全审计系统进行二次登陆认证，即可按照上网行为管理系统或网络安全审计系统上的策略对用户的上网行为进行管理与审计。【评审项号3】</p> <p>5. 提供基于HTTPS协议的全中文、图形化的Web管理界面进行配置和管理，无需安装客户端管理软件，支持SSH、本地Console、SNMP管理，支持SNMPv1/v2c/v3，支持集中管理。【评审项号4】</p> <p>6. 支持多ISP线路接入，支持链路主备切换和自动负载均衡，支持ARPing、Ping、HTTPing等多种方法进行链路状态检测。【评审项号5】</p> <p>7. 通过流量被动检测技术实现内部各种漏洞的检测，包括远程代码执行漏洞、主流数据库的SQL注入漏洞、OpenSSL心脏出血漏洞、反序列化漏洞等高危漏洞。【评审项号6】</p> <p>8. 支持查看当前所有配置和规则信息，支持按功能模块进行策略配置备份和恢复。【评审项号7】</p> <p>9. 防火墙支持与本次采购的安全感知与运营管理平台设备进行联动，可发送日志到态势平台，接受态势感知命令下发，联动动作包括但不限于阻断、自动检测等。【评审项号8】</p> <p>10. ▲所投总院防火墙系统支持实时显示系统状态（当前时间、连续运行时间、arp缓存、每秒会话、连接状态、累积运行时间、密码失效时间，接口信息(名称、设备、链路状态、活动状态、发送、接收) 授权许可(型号/版本、内部标识、许可期限、客户信息), 系统告警(告警记录时间、事件等级、时间类型、事件主体、事件客体、内容、次数)，资源信息（CPU使用率、内存使用率、数据区使用率、系统区使用率）。请提供相关证明材料。</p>	1	套
		<p>1. 2U标准机架式设备，全模块化设计，标配6个千兆电口，4个千兆SFP接口，3个网络扩展槽，2块4T硬盘，2个USB接口，1个COM口；配置150个监控节点授权；单电源；含资产发现、漏洞扫描、安全事件采集、工单管理、多源日志关联分析、可视化大屏等功能。安全事件采集能力3600 EPS；80亿条日志存储能力；含3年硬件维保服务，含3年威胁情报库升级服务授权。【评审项号9】</p> <p>2. 支持采集的设备类型：路由器、交换机、防火墙、IDS/IPS、WAF应用防火墙、APT威胁检测防御设备、数据库审计、网络审计、堡垒机、主机监控系统、安全扫描设备、网页防篡改系统、主流操作系统、Apache、IIS、JBoss、Tomcat、Nginx、WebLogic、牙木DNS等；【评审项号10】</p> <p>3. 资产审核：支持资产的审核管理，与资产自动引擎识别等资产进行审核与信息不</p>		

2	总医院安全感知与运营管理平台	<p>全，实现资产自动发现、资产审核以及资产入库管理的资产全生命周期管理；【评审项号11】</p> <p>4. 支持事件的分类规则，可分为九大类、百余子类的事件分类，包括：网络安全事件、数据安全事件、业务安全事件、内容安全事件、主机安全事件、可用性安全事件、异常网络访问安全事件、合规性事件、系统运行事件。【评审项号12】</p> <p>5. 支持对防火墙、SSL VPN、上网行为管理、数据库安全审计、入侵检测系统、入侵防御系统、Web应用防火墙、防病毒网关、多网隔离安全网关、防火墙、运维安全审计系统（堡垒机）等设备进行集中管理，实现安全日志统一采集、审计和分析；【评审项号13】</p> <p>6. 工单管理：支持漏洞、告警的派单处理，按照安全运维的设定流程进行工单流转并最终到达该告警的负责人，该负责人进行告警事件的处理，在处理过程中，该工作单的处理过程的各个状态可查看、可追踪。【评审项号14】</p> <p>7. ▲支持大屏展示综合态势，从资产、漏洞、攻击、告警等维度呈现整体安全状态，包括安全评级、资产总数、漏洞分布、漏洞top5、高危漏洞、告警总数、已封堵ip、安全事件趋势等信息；（提供界面截图）</p> <p>8. ▲支持大屏展示资产态势，包括业务总数、资产总数、新增业务系统、新增风险业务系统、新增资产、新增风险资产、新增高危漏洞资产、资产应用web服务top5、资产概况趋势、资产设备类型分布、开放服务排名等。（提供界面截图）</p> <p>9. ★为保障医院护网效率以及有效利用现有网络安全设备资源，安全感知与运营管理平台应支持与医院现有的APT设备、互联网防火墙、专网防火墙进行联动，可发送日志到态势平台，接受态势感知命令下发，联动动作包括但不限于阻断、自动检测等。（所需功能不能额外收取费用，均包含在本次报价范围内，需提供相关承诺函并加盖供应商公章）</p> <p>10. 投标人所投安全感知与运营管理平台支持对日志进行预处理，根据设备类型、源/目的 IP、源/目的端口、协议、日志分类状态码、地理位置、情报标签等内容选择指定日志进行预处理，灵活标记日志的准确度(1-10 级)、攻击工具类型、XFF 代理显示等;对需要留存的预处理规则进行启动、停止生效而不删除。请提供相关证明材料并加盖投标人公章。【评审项号15】</p> <p>11. 投标人所投安全感知与运营管理平台支持用户自定义资产命名规则、自定义资产唯一性判重规则，在同时多个资产数据来源时，根据资产唯一性，对资产数据进行清洗、标记、合并，避免产生重复资产，用户自定义资产的更新方式。 请提供相关证明材料并加盖投标人公章。【评审项号16】</p>	1套
---	----------------	--	----

3	总医院终端设备安全管理系统（◆核心产品）	<p>1. 管理中心集成可视化威胁数据概览、对主流得客户端操作系统版本的客户端统一运维管控、资产管理。【评审项号17】</p> <p>2. 管理员可对终端资产包括软件、硬件及终端操作系统信息，进行统计与管理。【评审项号18】</p> <p>3. 可对U盘、便携设备、USB无线/有线网卡、打印机、光驱、蓝牙进行使用、禁用管理，支持对U盘、便携设备、光驱的只读操作。【评审项号19】</p> <p>4. 文件分发：实现其他程序的批量安装【评审项号20】</p> <p>5. 可对U盘进行精细化管理。灵活设置U盘名称、U盘备注、开启或关闭密码保护、设置密码和勾选外网权限功能。【评审项号21】</p> <p>6. 记录和更新终端资产变更情况，包括硬件的变更、新增、遗失等，辅助运维人员对硬件资产进行准确有效的管理和记录。【评审项号22】</p> <p>7. 配置≥700个授权许可。【评审项号23】</p>	1	套
4	总医院终端网络版杀毒软件（◆核心产品）	<p>1. 管理中心对主流客户端各种不同操作系统版本的客户端统一运维管控、漏洞修复、级联部署、中心管理、威胁日志报表、邮件预警功能，有效针对全网终端安全进行管理与防护；【评审项号24】</p> <p>2. 客户端安装后占用硬盘空间60M以内，病毒库大小不超过10M，日常使用内存占用30M左右，有效节省电脑资源；【评审项号25】</p> <p>3. 支持中心支持容灾备份功能，当主中心计算机遭受如宕机、断电、硬件/软件故障等意外情况或人为操作错误导致主中心计算机无法正常使用时，备用中心将顶替宕机的主中心且同步数据；【评审项号26】</p> <p>4. 支持邮件预警功能，当全网发现病毒事件、网络攻击事件、超过一周未更新时发送邮件通知；【评审项号27】</p> <p>5. 支持可对终端添加多个中心地址,当终端接入网络环境时,中心可对终端实施管控【评审项号28】</p> <p>要求支持第三方软件调用API接口，包括调用漏洞修复信息查看、下发查杀任务、查看、创建、修改和删除分组信息、查询终端详情、终端资产信息、调用接口修改终端名称等；【评审项号29】</p> <p>6. 支持热补丁机制，利用产品自身防御功能，防护其他软件以及系统出现的漏洞，阻止对计算机造成损害与入侵；【评审项号30】</p> <p>7. 具有反病毒底层技术，反病毒引擎为本地反病毒引擎，不依赖云（联网时的病毒查杀能力与断网时的病毒查杀能力一致）具有轻量级的病毒库，却有较强的病毒查杀能力；【评审项号31】</p> <p>8. 支持勒索病毒诱捕，可在根目录生成txt、pem、sql、xlsx、mdb、jpg、rtf、xls、doc、docx等格式的诱捕文件，当出现勒索行为，对其进行捕获并进行隔离；【评审项号32】</p> <p>9. 支持第三方软件调用API接口，包括调用漏洞修复信息查看、下发查杀任务、查看、创建、修改和删除分组信息、查询终端详情、终端资产信息、调用接口修改终端名称等要求支持爆破攻击防护，阻止黑客通过SMBv1、SMBv2、RPC、SQLServer、PDP协议进行暴力破解攻击；【评审项号33】</p> <p>10. 支持横向渗透防护，防护内网中已中毒机器感染其他主机，阻止横向传播、病毒以及木马的扩散防护项包括默认共享访问、远程服务创建、远程计划任务创建、</p>	1	套

		<p>远程注册表篡改、远程MMC调用、远程DCOM调用、远程WMI调用有效阻止病毒横向渗透；【评审项号34】</p> <p>11. 支持系统加固，针对病毒会利用或修改的系统脆弱点，设置相应的防护规则，有效保护系统关键文件不被篡改、破坏或恶意创建，防止特定注册表项目不被恶意篡改，监控针对系统的敏感行为，拦截高风险动作，阻止特定命令行被恶意利用的行为，保护系统关键进程不被攻击利用，针对病毒特殊行为进行免疫等；【评审项号35】</p> <p>12. 支持应用加固，通过对容易被恶意代码攻击的软件进行行为限制，防止这些软件被恶意代码利用；【评审项号36】</p> <p>13. 支持违规外联设置，探测终端用户是否有违规连接外部网络的行为；【评审项号37】</p> <p>14. 具有终端动态口令验证功能，当终端用户登录计算机时都将弹出动态口令安全认证窗口，若用户设置了计算机密码，该弹窗将在用户输入正确的账户密码后弹出用户需再次输入正确的动态口令才可登入计算机且可设置应用范围：远程登录时启用或本地登录时启用；【评审项号38】</p> <p>15. 支持管理员通过上级控制中心管理下级控制中心，至少支持八级以上级联部署，可帮助机构用户实现多级管理的需求，缓解单控制中心升级、打补丁压力，解决下属单位异地联动、多部门安全管理协同管理等管理难题。【评审项号39】</p> <p>16. 控制中心以及终端（客户端、服务器）都支持多因子认证，且不使用静态密码。【评审项号40】</p> <p>17. 支持使用GPU加速功能，调用GPU性能加快查杀速度，减缓CPU占用。【评审项号41】</p> <p>18. 服务端支持对不同操作系统版本的客户端进行统一集中管控。网络防病毒软件系统，漏洞修复，≥700个授权许可。【评审项号42】</p>		
5	总医院主机房 环境监控	环境监控主机1套；温湿度监测1套；市电监测1套；UPS监测1套；烟感监测1套；漏水监测2套；门禁监测1套；视频监控监测1套，短信报警监测1套；声光报警监测1套。【评审项号43】	1	套
6	总医院备机房 环境监控	环境采集主机1套；温湿度监测1套；市电监测1套；UPS监测1套；烟感监测1套；漏水监测2套；门禁监测1套；视频监控监测1套；声光报警监测1套。【评审项号44】	1	套
山腰街道社区卫生服务中心				

7. 7	卫生院互联网 出口上网行为 审计系统（◆ 核心产品）	<p>1. 标准1U机架设备, 接口≥4个千兆电口, 硬盘≥128G minisata SSD, 网络吞吐量≥3Gb, 最大并发连接数≥120000, 每秒新建连接数≥2400, 支持用户规模≥500人, 配置单电源。【评审项号45】</p> <p>2. 支持PPS异常、丢包异常、ARP异常、内网DOS攻击等异常情况实时监测, 显示每日异常事件个数及情况。【评审项号46】</p> <p>3. 支持图形化查看当前内网IP使用情况, 帮助管理员减少人工维护IP表的工作量; (提供产品界面截图证明) 【评审项号47】</p> <p>4. 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型; 带宽质量分析、实时流量排名; 资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行; (提供产品界面截图证明) 【评审项号48】</p> <p>5. 支持提供二维码和会议号, 用户扫码或输入会议号认证上网; 支持通过验证手机号码实名认证; (提供产品界面截图证明) 【评审项号49】</p> <p>6. ★对网络接入的终端进行可视化管理, 展示终端详细信息、合规状态等, 支持查看终端类型, 以及终端详细信息 (厂商, 系统, 端口等); (提供产品界面截图证明)</p> <p>7. 支持通过抑制P2P的上行流量, 来减缓P2P的下行流量, 从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题。【评审项号50】</p> <p>8. 支持网页恶意链接检测功能, 有效识别网页盗链/黑链的行为 (包括包括钓鱼及恶意网站、漏洞利用、挖矿页面、恶意跳转、跨站脚本攻击和病毒文件等), 避免用户网页资源被滥用; 支持实时阻断和告警; (提供产品界面截图证明) 【评审项号51】</p> <p>9. 支持代理控制功能, 不允许使用外部HTTP代理, 不允许使用外部Sock4/5代理, 不允许在HTTP, SSL一些的标准端口上使用其他协议; (比如在80端口上传输非HTTP协议数据, 在443端口上传输非HTTPS协议数据等) (提供产品界面截图证明) 【评审项号52】</p>	1	套
---------	-------------------------------------	--	---	---



8. 8	卫生院网络准入设备（◆核心产品）	<p>1. CPU：大于等于双核，主频大于等于1.6GHz【评审项号53】</p> <p>2. 内存：大于等于4G【评审项号54】</p> <p>3. 硬盘：大于等于1TB SATA【评审项号55】</p> <p>4. 网卡：大于等于2*千兆电口【评审项号56】</p> <p>5. 50个用户授权【评审项号57】</p> <p>6. ★与总医院网络准入管理系统无定制联动工作，所有管理工作在现有部署的网络准入管理系统进行，配置自动下发，支持ARP Relay、DHCP Relay等功能，当现有部署的网络准入管理系统宕机后支持DHCP容灾（保证IP/MAC绑定不变）、802.1X容灾、MAC认证容灾。</p> <p>7. 准入二级系统与现有部署的网络准入管理系统之间支持认证连接，双方设置共享密钥，只有密钥及加密方式相同才能建立连接。【评审项号58】</p> <p>8. 系统在终端发现技术方面须支持ARP/DHCP/NETBIOS等信息，实时提交给现有部署的网络准入管理系统进行策略判断，并接收网络准入管理系统的策略执行动作，保护合法终端入网，阻断非法终端入网。【评审项号59】</p> <p>9. 系统能够同时支持ARP、DHCP、AGENT准入技术，构建边界级阻断控制，实现对非法设备阻断后，无法访问同HUB（不可网管交换机）下的合法设备、同网段内的合法设备。【评审项号60】</p> <p>10. 可以发现IP冲突，检查IP/MAC绑定策略，零延迟阻断IP冒用、边界级阻断、引导式阻断。【评审项号61】</p> <p>11. 系统须具备portal引导，友好提示，员工可根据portal引导下载准入客户端，规避管理员参与带来的工作量，便捷运维；【评审项号62】</p> <p>12. 可以发现IP冲突，检查IP/MAC绑定策略，零延迟阻断IP冒用、边界级阻断、引导式阻断。【评审项号63】</p> <p>13. 支持设备安全监测：输入电压、电流监测，断电监测，防雷寿命、失效告警，漏电监测，接地通断监测。（投标时须提供相关功能界面截图）【评审项号64】</p> <p>14. 设备安全监测查询浏览方式：PC、手机微信，所有设备支持GIS地图综合管理。（投标时须提供相关功能界面截图）【评审项号65】</p>	1	套
---------	------------------	---	---	---

9.9	<p>卫生院卫生院接入防火墙（◆核心产品）</p>	<p>1. 1U标准机架式设备，标配6个千兆电口，2个USB口，1个扩展槽，1个控制口，1T硬盘，单电源；含三年IPS、AV、应用识别特征库升级服务，三年质保。整机最大网络吞吐≥3Gbps，最大并发连接数≥100万，每秒新建连接数≥5000，全威胁处理吞吐≥200Mbps【评审项号66】</p> <p>2. 支持路由、网桥、单臂、虚拟网线以及混合部署方式；支持源地址转换、目的地址转换；【评审项号67】</p> <p>3. 支持链路聚合、支持PPPoE接入，支持ARP代理，VLAN子接口、VLAN、Trunk、802.3ad、STP。【评审项号68】</p> <p>4. 支持对ASP、PHP、JSP等主流脚本语言写编的Webshell后门通信检测，识别已被植入WebShell后门的主机。【评审项号69】</p> <p>5. 支持配置多个网桥，支持配置网桥IP，网桥模式部署时支持VLAN、PPPOE和策略路由。【评审项号70】</p> <p>6. 支持多ISP线路接入，支持链路主备切换和自动负载均衡，支持ARPing、Ping、HTTping等多种方法进行链路状态检测。（提供界面截图）【评审项号71】</p> <p>7. ★通过流量被动检测技术实现内部各种漏洞的检测，包括远程代码执行漏洞、主流数据库的SQL注入漏洞、OpenSSL心脏出血漏洞、反序列化漏洞等高危漏洞。（提供界面截图）</p> <p>8. 支持查看当前所有配置和规则信息，支持按功能模块进行策略配置备份和恢复。【评审项号72】</p> <p>9. 防火墙支持与本次采购的安全感知与运营管理平台设备进行联动，可发送日志到态势平台，接受态势感知命令下发，联动动作包含但不限于阻断、自动检测等。【评审项号73】</p>	1	套
-----	---------------------------	--	---	---

10. 10	卫生院内网核心交换机（◆核心产品）	1. 配置≥48个千兆电口；【评审项号74】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号75】 3. 支持4K个VLAN【评审项号76】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号77】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号78】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号79】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号80】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号81】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号82】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号83】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号84】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号85】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号86】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号87】 15. ★交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能，投标须提供功能截图。 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号88】	2	套
11. 11	卫生院内网二层接入交换机（◆核心产品）	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号89】 2. 支持4K个VLAN【评审项号90】 3. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号91】 4. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号92】 5. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号93】 6. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号94】	2	套

12. 12	卫生院外网三层交换机（◆核心产品）	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号95】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号96】 3. 支持4K个VLAN【评审项号97】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号98】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号99】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号100】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号101】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号102】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号103】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号104】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号105】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号106】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号107】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。投标须提供功能截图。【评审项号108】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号109】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号110】	1	套
13. 13	卫生院系统控制设备（◆核心产品）	1、CPU：ARM架构处理器CPU主频≥2.3GHz，CPU核数≥8；【评审项号111】 2、显示屏尺寸：尺寸≥23.8，显示屏分辨率≥1920*1080【评审项号112】 3、内存：配置容量≥8GB，内存扩展接口≥2；【评审项号113】 4、硬盘：≥512GB固态硬盘；【评审项号114】 5、显卡：独立显卡，≥2GB，≥64位宽，≥DDR3显存；【评审项号115】 6、预装操作系统：Linux试用版操作系统。【评审项号116】	2	套
14. 14	卫生院不间断电源	6KVA不间断电源，配置16个电池【评审项号117】	1	套
15. 15	卫生院备机房环境监控	环境采集主机1套；温湿度监测1套；市电监测1套；UPS监测1套；烟感监测1套；漏水监测1套；声光报警监测1套。【评审项号118】	1	套
16. 16	卫生院网络机柜	42U,规格：WDH≥600mm×1200mm×2000mm,颜色：砂纹黑，机柜采用G型材框架结构，内置≥4根19寸安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙摇把机械锁；含侧板，固定层板≥1块，≥10位10A电源PDU一条，机柜静态载重达到1500KG以上。【评审项号119】	2	套
17. 17	卫生院防静电地板	600*600*35mm,架高250mm,包含地面找平，防尘处理、台阶制作、不锈钢封口等【评审项号120】	26	m²
18. 18	卫生院防雷接地改造	第一级防雷器1套，第二级防雷器1套；第三级防雷器1套；接地铜排定制1套；【评审项号121】	1	套

19. 19	卫生院配电系统改造	配电柜定制1套；铜芯线缆（照明、插座）；PDU插座2个；铜芯线缆（机柜）【评审项号122】	1	套
20. 20	卫生院机房装修改造服务	吊顶、墙面、窗户封堵、甲级防火门含改造安装服务【评审项号123】	1	项
21. 21	空气调节系统	1. 5P柜式空调及安装【评审项号124】	1	项
22. 22	门禁一体机	支持指纹，卡片，密码登陆等功能【评审项号125】	1	套
23. 23	数字硬盘录像机	4路硬盘录像机，2个摄像头，含硬盘【评审项号126】	1	套
24. 24	卫生院机房控制服务器	1个16核服务器；128GB内存；3*2.4TB SAS硬盘；2个千兆网口；双端口万兆光口。【评审项号127】	1	套
25. 25	卫生院机房改造配套辅材	配线架、理线架、110电话、PVC管材、跳线、线路整改、标识标线等相关辅材【评审项号128】	1	项
26. 26	卫生院机房线路改造	主干千兆线路整改，终端链路整改，系统安装联调【评审项号129】	1	项
峰尾镇卫生院				

27. 27	卫生院互联网 出口上网行为 审计系统	<p>1. 标准1U机架设备, 接口≥4个千兆电口, 硬盘≥128G minisata SSD, 网络吞吐量≥3Gb, 最大并发连接数≥120000, 每秒新建连接数≥2400, 支持用户规模≥500人, 配置单电源。【评审项号130】</p> <p>2. 支持PPS异常、丢包异常、ARP异常、内网DOS攻击等异常情况实时监测, 显示每日异常事件个数及情况。【评审项号131】</p> <p>3. 支持图形化查看当前内网IP使用情况, 帮助管理员减少人工维护IP表的工作量; 【评审项号132】</p> <p>4. 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型; 带宽质量分析、实时流量排名; 资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行; 【评审项号133】</p> <p>5. 支持提供二维码和会议号, 用户扫码或输入会议号认证上网; 支持通过验证手机号码实名认证; 【评审项号134】</p> <p>6. 对网络接入的终端进行可视化管理, 展示终端详细信息、合规状态等, 支持查看终端类型, 以及终端详细信息(厂商, 系统, 端口等); 【评审项号135】</p> <p>7. 支持通过抑制P2P的上行流量, 来减缓P2P的下行流量, 从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题。【评审项号136】</p> <p>8. 支持网页恶意链接检测功能, 有效识别网页盗链/黑链的行为(包括包括钓鱼及恶意网站、漏洞利用、挖矿页面、恶意跳转、跨站脚本攻击和病毒文件等), 避免用户网页资源被滥用; 支持实时阻断和告警; 【评审项号137】</p> <p>9. 支持代理控制功能, 不允许使用外部HTTP代理, 不允许使用外部Sock4/5代理, 不允许在HTTP, SSL一些的标准端口上使用其他协议; (比如在80端口上传输非HTTP协议数据, 在443端口上传输非HTTPS协议数据等) 【评审项号138】</p>	1	套
-----------	--------------------------	---	---	---

<p>28.</p> <p>28</p>	<p>卫生院网络准入设备</p>	<p>1. CPU: 大于等于双核, 主频大于等于1.6GHz 【评审项号139】</p> <p>2. 内存: 大于等于4G 【评审项号140】</p> <p>3. 硬盘: 大于等于1TB SATA 【评审项号141】</p> <p>4. 网卡: 大于等于2*千兆电口 【评审项号142】</p> <p>5. 50个用户授权 【评审项号143】</p> <p>6. 与总医院网络准入管理系统无定制联动工作, 所有管理工作在现有部署的网络准入管理系统进行, 配置自动下发, 支持ARP Relay、DHCP Relay等功能, 当现有部署的网络准入管理系统宕机后支持DHCP容灾 (保证IP/MAC绑定不变)、802.1X容灾、MAC认证容灾。 【评审项号144】</p> <p>7. 准入二级系统与现有部署的网络准入管理系统之间支持认证连接, 双方设置共享密钥, 只有密钥及加密方式相同才能建立连接。 【评审项号145】</p> <p>8. 系统在终端发现技术方面须支持ARP/DHCP/NETBIOS等信息, 实时提交给现有部署的网络准入管理系统进行策略判断, 并接收网络准入管理系统的策略执行动作, 保护合法终端入网, 阻断非法终端入网。 【评审项号146】</p> <p>9. 系统能够同时支持ARP、DHCP、AGENT准入技术, 构建边界级阻断控制, 实现对非法设备阻断后, 无法访问同HUB (不可网管交换机) 下的合法设备、同网段内的合法设备。 【评审项号147】</p> <p>10. 可以发现IP冲突, 检查IP/MAC绑定策略, 零延迟阻断IP冒用、边界级阻断、引导式阻断。 【评审项号148】</p>	<p>1</p>	<p>套</p>
----------------------	------------------	---	----------	----------

29. 29	卫生院接入防火墙	<p>1. 1U标准机架式设备，标配6个千兆电口，2个USB口，1个扩展槽，1个控制口，1T硬盘，单电源；含三年IPS、AV、应用识别特征库升级服务，三年质保。整机最大网络吞吐<math>\geq 3\text{Gbps}</math>，最大并发连接数<math>\geq 100\text{万}</math>，每秒新建连接数<math>\geq 5000</math>，全威胁处理吞吐<math>\geq 200\text{Mbps}</math>【评审项号149】</p> <p>2. 支持路由、网桥、单臂、虚拟网线以及混合部署方式；支持源地址转换、目的地址转换；【评审项号150】</p> <p>3. 支持链路聚合、支持PPPoE接入，支持ARP代理，VLAN子接口、VLAN、Trunk、802.3ad、STP。【评审项号151】</p> <p>4. 支持对ASP、PHP、JSP等主流脚本语言编写的Webshell后门通信检测，识别已被植入WebShell后门的主机。【评审项号152】</p> <p>5. 支持配置多个网桥，支持配置网桥IP，网桥模式部署时支持VLAN、PPPOE和策略路由。【评审项号153】</p> <p>6. 支持多ISP线路接入，支持链路主备切换和自动负载均衡，支持ARPing、Ping、HTTPing等多种方法进行链路状态检测。【评审项号154】</p> <p>7. 通过流量被动检测技术实现内部各种漏洞的检测，包括远程代码执行漏洞、主流数据库的SQL注入漏洞、OpenSSL心脏出血漏洞、反序列化漏洞等高危漏洞。【评审项号155】</p> <p>8. 支持查看当前所有配置和规则信息，支持按功能模块进行策略配置备份和恢复。【评审项号156】</p> <p>9. 防火墙支持与本次采购的安全感知与运营管理平台设备进行联动，可发送日志到态势平台，接受态势感知命令下发，联动动作包含但不限于阻断、自动检测等。【评审项号157】</p>	1	套
-----------	----------	---	---	---



30. 30	卫生院内网核心交换机	1. 配置≥48个千兆电口；【评审项号158】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号159】 3. 支持4K个VLAN【评审项号160】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号161】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号162】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号163】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号164】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号165】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号166】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号167】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号168】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号169】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号170】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号171】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号172】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号173】	2	套
31. 31	卫生院内网二层接入交换机	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号174】 2. 支持4K个VLAN【评审项号175】 3. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号176】 4. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号177】 5. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号178】 7. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号179】	2	套

32. 32	卫生院外网三层交换机	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号180】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号181】 3. 支持4K个VLAN【评审项号182】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号183】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号184】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号185】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号186】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号187】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号188】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号189】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号190】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号191】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号192】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号193】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号194】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号195】	1	套
33. 33	卫生院系统控制设备	1、CPU：ARM架构处理器CPU主频≥2.3GHz，CPU核数≥8；【评审项号196】 2、显示屏尺寸：尺寸≥23.8，显示屏分辨率≥1920*1080【评审项号197】 3、内存：配置容量≥8GB，内存扩展接口≥2；【评审项号198】 4、硬盘：≥512GB固态硬盘；【评审项号199】 5、显卡：独立显卡，≥2GB，≥64位宽，≥DDR3显存；【评审项号200】 6、预装操作系统：Linux试用版操作系统。【评审项号201】	2	套
34. 34	卫生院不间断电源	6KVA不间断电源，配置16个电池【评审项号202】	1	套
35. 35	卫生院备机房环境监控	环境采集主机1套；温湿度监测1套；市电监测1套；UPS监测1套；烟感监测1套；漏水监测1套；声光报警监测1套。【评审项号203】	1	套
36. 36	卫生院网络机柜	42U,规格：WDH≥600mm×1200mm×2000mm，颜色：砂纹黑，机柜采用G型材框架结构，内置≥4根19寸安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙摇把机械锁；含侧板，固定层板≥1块，≥10位10A电源PDU一条，机柜静态载重达到1500KG以上。【评审项号204】	2	套
37. 37	卫生院防静电地板	600*600*35mm，架高250mm,包含地面找平，防尘处理、台阶制作、不锈钢封口等【评审项号205】	16	m²
38. 38	卫生院防雷接地改造	第一级防雷器1套，第二级防雷器1套；第三级防雷器1套；接地铜排定制1套；【评审项号206】	1	套

39. 39	卫生院配电系统改造	配电柜定制1套；铜芯线缆（照明、插座）；PDU插座2个；铜芯线缆（机柜）【评审项号207】	1	套
40. 40	卫生院机房装修改造服务	吊顶、墙面、窗户封堵、甲级防火门含改造安装服务【评审项号208】	1	项
41. 41	空气调节系统	1. 5P柜式空调及安装【评审项号209】	1	项
42. 42	门禁一体机	支持指纹，卡片，密码登陆等功能【评审项号210】	1	套
43. 43	数字硬盘录像机	4路硬盘录像机，2个摄像头，含硬盘【评审项号211】	1	套
44. 44	卫生院机房控制服务器	1个16核服务器；128GB内存；3*2.4TB SAS硬盘；2个千兆网口；双端口万兆光口。【评审项号212】	1	套
45. 45	卫生院机房改造配套辅材	配线架、理线架、110电话、PVC管材、跳线、线路整改、标识标线等相关辅材【评审项号213】	1	项
46. 46	卫生院机房线路改造	主干千兆线路整改，终端链路整改，系统安装联调【评审项号214】	1	项
界山镇卫生院				

47. 47	卫生院互联网 出口上网行为 审计系统	<p>1. 标准1U机架设备, 接口<math>\geq 4</math>个千兆电口, 硬盘<math>\geq 128\text{G}</math> minisata SSD, 网络吞吐量<math>\geq 3\text{Gb}</math>, 最大并发连接数<math>\geq 120000</math>, 每秒新建连接数<math>\geq 2400</math>, 支持用户规模<math>\geq 500</math>人, 配置单电源。【评审项号215】</p> <p>2. 支持PPS异常、丢包异常、ARP异常、内网DOS攻击等异常情况实时监测, 显示每日异常事件个数及情况。【评审项号216】</p> <p>3. 支持图形化查看当前内网IP使用情况, 帮助管理员减少人工维护IP表的工作量; 【评审项号217】</p> <p>4. 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型; 带宽质量分析、实时流量排名; 资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行; 【评审项号218】</p> <p>5. 支持提供二维码和会议号, 用户扫码或输入会议号认证上网; 支持通过验证手机号码实名认证; 【评审项号219】</p> <p>6. 对网络接入的终端进行可视化管理, 展示终端详细信息、合规状态等, 支持查看终端类型, 以及终端详细信息(厂商, 系统, 端口等); 【评审项号220】</p> <p>7. 支持通过抑制P2P的上行流量, 来减缓P2P的下行流量, 从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题。【评审项号221】</p> <p>8. 支持网页恶意链接检测功能, 有效识别网页盗链/黑链的行为(包括包括钓鱼及恶意网站、漏洞利用、挖矿页面、恶意跳转、跨站脚本攻击和病毒文件等), 避免用户网页资源被滥用; 支持实时阻断和告警; 【评审项号222】</p> <p>9. 支持代理控制功能, 不允许使用外部HTTP代理, 不允许使用外部Sock4/5代理, 不允许在HTTP, SSL一些的标准端口上使用其他协议; (比如在80端口上传输非HTTP协议数据, 在443端口上传输非HTTPS协议数据等) 【评审项号223】</p>	1	套
-----------	--------------------------	---	---	---

48. 48	卫生院网络准入设备	<p>1. CPU：大于等于双核，主频大于等于1.6GHz【评审项号224】</p> <p>2. 内存：大于等于4G【评审项号225】</p> <p>3. 硬盘：大于等于1TB SATA【评审项号226】</p> <p>4. 网卡：大于等于2*千兆电口【评审项号227】</p> <p>5. 50个用户授权【评审项号228】</p> <p>6. 与总医院网络准入管理系统无定制联动工作，所有管理工作在现有部署的网络准入管理系统进行，配置自动下发，支持ARP Relay、DHCP Relay等功能，当现有部署的网络准入管理系统宕机后支持DHCP容灾（保证IP/MAC绑定不变）、802.1X容灾、MAC认证容灾。【评审项号229】</p> <p>7. 准入二级系统与现有部署的网络准入管理系统之间支持认证连接，双方设置共享密钥，只有密钥及加密方式相同才能建立连接。【评审项号230】</p> <p>8. 系统在终端发现技术方面须支持ARP/DHCP/NETBIOS等信息，实时提交给现有部署的网络准入管理系统进行策略判断，并接收网络准入管理系统的策略执行动作，保护合法终端入网，阻断非法终端入网。【评审项号231】</p> <p>9. 系统能够同时支持ARP、DHCP、AGENT准入技术，构建边界级阻断控制，实现对非法设备阻断后，无法访问同HUB（不可网管交换机）下的合法设备、同网段内的合法设备。【评审项号232】</p> <p>10. 可以发现IP冲突，检查IP/MAC绑定策略，零延迟阻断IP冒用、边界级阻断、引导式阻断。【评审项号233】</p>	1	套
-----------	-----------	--	---	---

49.	49	卫生院卫生院接入防火墙	<p>1. 1U标准机架式设备，标配6个千兆电口，2个USB口，1个扩展槽，1个控制口，1T硬盘，单电源；含三年IPS、AV、应用识别特征库升级服务，三年质保。整机最大网络吞吐<math>\geq 3\text{Gbps}</math>，最大并发连接数<math>\geq 100\text{万}</math>，每秒新建连接数<math>\geq 5000</math>，全威胁处理吞吐<math>\geq 200\text{Mbps}</math>【评审项号234】</p> <p>2. 支持路由、网桥、单臂、虚拟网线以及混合部署方式；支持源地址转换、目的地址转换；【评审项号235】</p> <p>3. 支持链路聚合、支持PPPoE接入，支持ARP代理，VLAN子接口、VLAN、Trunk、802.3ad、STP。【评审项号236】</p> <p>4. 支持对ASP、PHP、JSP等主流脚本语言编写的Webshell后门通信检测，识别已被植入WebShell后门的主机。【评审项号237】</p> <p>5. 支持配置多个网桥，支持配置网桥IP，网桥模式部署时支持VLAN、PPPOE和策略路由。【评审项号238】</p> <p>6. 支持多ISP线路接入，支持链路主备切换和自动负载均衡，支持ARPing、Ping、HTTPing等多种方法进行链路状态检测。【评审项号239】</p> <p>7. 通过流量被动检测技术实现内部各种漏洞的检测，包括远程代码执行漏洞、主流数据库的SQL注入漏洞、OpenSSL心脏出血漏洞、反序列化漏洞等高危漏洞。【评审项号240】</p> <p>8. 支持查看当前所有配置和规则信息，支持按功能模块进行策略配置备份和恢复。【评审项号241】</p> <p>9. 防火墙支持与本次采购的安全感知与运营管理平台设备进行联动，可发送日志到态势平台，接受态势感知命令下发，联动动作包含但不限于阻断、自动检测等。【评审项号242】</p>	1	套
-----	----	-------------	---	---	---

50. 50	卫生院内网核心交换机	1. 配置≥48个千兆电口；【评审项号243】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号244】 3. 支持4K个VLAN【评审项号245】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号246】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号247】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号248】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号249】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号250】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号251】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号252】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号253】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号254】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号255】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号256】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号257】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号258】	2	套
51. 51	卫生院内网二层接入交换机	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号259】 2. 支持4K个VLAN【评审项号260】 3. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号261】 4. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号262】 5. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号263】 7. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号264】	2	套

52. 52	卫生院外网三层交换机	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号265】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号266】 3. 支持4K个VLAN【评审项号267】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号268】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号269】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号270】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号271】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号272】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号273】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号274】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号275】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号276】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号277】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号278】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号279】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号280】	1	套
53. 53	卫生院系统控制设备	1、CPU：ARM架构处理器CPU主频≥2.3GHz，CPU核数≥8；【评审项号281】 2、显示屏尺寸：尺寸≥23.8，显示屏分辨率≥1920*1080【评审项号282】 3、内存：配置容量≥8GB，内存扩展接口≥2；【评审项号283】 4、硬盘：≥512GB固态硬盘；【评审项号284】 5、显卡：独立显卡，≥2GB，≥64位宽，≥DDR3显存；【评审项号285】 6、预装操作系统：Linux试用版操作系统。【评审项号286】	2	套
54. 54	卫生院不间断电源	6KVA不间断电源，配置16个电池【评审项号287】	1	套
55. 55	卫生院备机房环境监控	环境采集主机1套；温湿度监测1套；市电监测1套；UPS监测1套；烟感监测1套；漏水监测1套；声光报警监测1套。【评审项号288】	1	套
56. 56	卫生院网络机柜	42U,规格：WDH≥600mm×1200mm×2000mm，颜色：砂纹黑，机柜采用G型材框架结构，内置≥4根19寸安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙摇把机械锁；含侧板，固定层板≥1块，≥10位10A电源PDU一条，机柜静态载重达到1500KG以上。【评审项号289】	2	套
57. 57	卫生院防静电地板	600*600*35mm，架高250mm,包含地面找平，防尘处理、台阶制作、不锈钢封口等【评审项号290】	8	m²
58. 58	卫生院防雷接地改造	第一级防雷器1套，第二级防雷器1套；第三级防雷器1套；接地铜排定制1套；【评审项号291】	1	套



59. 59	卫生院配电系统改造	配电柜定制1套；铜芯线缆（照明、插座）；PDU插座2个；铜芯线缆（机柜）【评审项号292】	1	套
60. 60	卫生院机房装修改造服务	吊顶、墙面、窗户封堵、甲级防火门含改造安装服务【评审项号293】	1	项
61. 61	空气调节系统	1. 5P柜式空调及安装【评审项号294】	1	项
62. 62	门禁一体机	支持指纹，卡片，密码登陆等功能【评审项号295】	1	套
63. 63	数字硬盘录像机	4路硬盘录像机，2个摄像头，含硬盘【评审项号296】	1	套
64. 64	卫生院机房控制服务器	1个16核服务器；128GB内存；3*2.4TB SAS硬盘；2个千兆网口；双端口万兆光口。【评审项号297】	1	套
65. 65	卫生院机房改造配套辅材	配线架、理线架、110电话、PVC管材、跳线、线路整改、标识标线等相关辅材【评审项号298】	1	项
66. 66	卫生院机房线路改造	主干千兆线路整改，终端链路整改，系统安装联调【评审项号299】	1	项
南埔中心卫生院				

67. 67	卫生院互联网 出口上网行为 审计系统	<p>1. 标准1U机架设备, 接口<math>\geq 4</math>个千兆电口, 硬盘<math>\geq 128\text{G}</math> minisata SSD, 网络吞吐量<math>\geq 3\text{Gb}</math>, 最大并发连接数<math>\geq 120000</math>, 每秒新建连接数<math>\geq 2400</math>, 支持用户规模<math>\geq 500</math>人, 配置单电源。【评审项号300】</p> <p>2. 支持PPS异常、丢包异常、ARP异常、内网DOS攻击等异常情况实时监测, 显示每日异常事件个数及情况。【评审项号301】</p> <p>3. 支持图形化查看当前内网IP使用情况, 帮助管理员减少人工维护IP表的工作量; 【评审项号302】</p> <p>4. 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型; 带宽质量分析、实时流量排名; 资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行; 【评审项号303】</p> <p>5. 支持提供二维码和会议号, 用户扫码或输入会议号认证上网; 支持通过验证手机号码实名认证; 【评审项号304】</p> <p>6. 对网络接入的终端进行可视化管理, 展示终端详细信息、合规状态等, 支持查看终端类型, 以及终端详细信息(厂商, 系统, 端口等); 【评审项号305】</p> <p>7. 支持通过抑制P2P的上行流量, 来减缓P2P的下行流量, 从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题。【评审项号306】</p> <p>8. 支持网页恶意链接检测功能, 有效识别网页盗链/黑链的行为(包括包括钓鱼及恶意网站、漏洞利用、挖矿页面、恶意跳转、跨站脚本攻击和病毒文件等), 避免用户网页资源被滥用; 支持实时阻断和告警; 【评审项号307】</p> <p>9. 支持代理控制功能, 不允许使用外部HTTP代理, 不允许使用外部Sock4/5代理, 不允许在HTTP, SSL一些的标准端口上使用其他协议; (比如在80端口上传输非HTTP协议数据, 在443端口上传输非HTTPS协议数据等) 【评审项号308】</p>	1	套
-----------	--------------------------	---	---	---

68. 68	卫生院网络准入设备	<p>1. CPU：大于等于双核，主频大于等于1.6GHz【评审项号309】</p> <p>2. 内存：大于等于4G【评审项号310】</p> <p>3. 硬盘：大于等于1TB SATA【评审项号311】</p> <p>4. 网卡：大于等于2*千兆电口【评审项号312】</p> <p>5. 50个用户授权【评审项号313】</p> <p>6. 与总医院网络准入管理系统无定制联动工作，所有管理工作在现有部署的网络准入管理系统进行，配置自动下发，支持ARP Relay、DHCP Relay等功能，当现有部署的网络准入管理系统宕机后支持DHCP容灾（保证IP/MAC绑定不变）、802.1X容灾、MAC认证容灾。【评审项号314】</p> <p>7. 准入二级系统与现有部署的网络准入管理系统之间支持认证连接，双方设置共享秘钥，只有秘钥及加密方式相同才能建立连接。【评审项号315】</p> <p>8. 系统在终端发现技术方面须支持ARP/DHCP/NETBIOS等信息，实时提交给现有部署的网络准入管理系统进行策略判断，并接收网络准入管理系统的策略执行动作，保护合法终端入网，阻断非法终端入网。【评审项号316】</p> <p>9. 系统能够同时支持ARP、DHCP、AGENT准入技术，构建边界级阻断控制，实现对非法设备阻断后，无法访问同HUB（不可网管交换机）下的合法设备、同网段内的合法设备。【评审项号317】</p> <p>10. 可以发现IP冲突，检查IP/MAC绑定策略，零延迟阻断IP冒用、边界级阻断、引导式阻断。【评审项号318】</p>	1	套
-----------	-----------	--	---	---

69. 69	卫生院卫生院 接入防火墙	<p>1. 1U标准机架式设备，标配6个千兆电口，2个USB口，1个扩展槽，1个控制口，1T硬盘，单电源；含三年IPS、AV、应用识别特征库升级服务，三年质保。整机最大网络吞吐≥3Gbps，最大并发连接数≥100万，每秒新建连接数≥5000，全威胁处理吞吐≥200Mbps【评审项号319】</p> <p>2. 支持路由、网桥、单臂、虚拟网线以及混合部署方式；支持源地址转换、目的地址转换；【评审项号320】</p> <p>3. 支持链路聚合、支持PPPoE接入，支持ARP代理，VLAN子接口、VLAN、Trunk、802.3ad、STP。【评审项号321】</p> <p>4. 支持对ASP、PHP、JSP等主流脚本语言写编的Webshell后门通信检测，识别已被植入WebShell后门的主机。【评审项号322】</p> <p>5. 支持配置多个网桥，支持配置网桥IP，网桥模式部署时支持VLAN、PPPOE和策略路由。【评审项号323】</p> <p>6. 支持多ISP线路接入，支持链路主备切换和自动负载均衡，支持ARPing、Ping、HTTPing等多种方法进行链路状态检测。【评审项号324】</p> <p>7. 通过流量被动检测技术实现内部各种漏洞的检测，包括远程代码执行漏洞、主流数据库的SQL注入漏洞、OpenSSL心脏出血漏洞、反序列化漏洞等高危漏洞。【评审项号325】</p> <p>8. 支持查看当前所有配置和规则信息，支持按功能模块进行策略配置备份和恢复。【评审项号326】</p> <p>9. 防火墙支持与本次采购的安全感知与运营管理平台设备进行联动，可发送日志到态势平台，接受态势感知命令下发，联动动作包含但不限于阻断、自动检测等。【评审项号327】</p>	1	套
-----------	-----------------	--	---	---

70. 70	卫生院内网核心交换机	1. 配置≥48个千兆电口；【评审项号328】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号329】 3. 支持4K个VLAN【评审项号330】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号331】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号332】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号333】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号334】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号335】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号336】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号337】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号338】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号339】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号340】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号341】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号342】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号343】	2	套
71. 71	卫生院内网二层接入交换机	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号344】 2. 支持4K个VLAN【评审项号345】 3. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号346】 4. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号347】 5. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号348】 7. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号349】	2	套

72. 72	卫生院外网三层交换机	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号350】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号351】 3. 支持4K个VLAN【评审项号352】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号353】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号354】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号355】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号356】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号357】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号358】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号359】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号360】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号361】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号362】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号363】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号364】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号365】	1	套
73. 73	卫生院系统控制设备	1、CPU：ARM架构处理器CPU主频≥2.3GHz，CPU核数≥8；【评审项号366】 2、显示屏尺寸：尺寸≥23.8，显示屏分辨率≥1920*1080【评审项号367】 3、内存：配置容量≥8GB，内存扩展接口≥2；【评审项号368】 4、硬盘：≥512GB固态硬盘；【评审项号369】 5、显卡：独立显卡，≥2GB，≥64位宽，≥DDR3显存；【评审项号370】 6、预装操作系统：Linux试用版操作系统。【评审项号371】	2	套
74. 74	卫生院不间断电源	6KVA不间断电源，配置16个电池【评审项号372】	1	套
75. 75	卫生院备机房环境监控	环境采集主机1套；温湿度监测1套；市电监测1套；UPS监测1套；烟感监测1套；漏水监测1套；声光报警监测1套。【评审项号373】	1	套
76. 76	卫生院网络机柜	42U,规格：WDH≥600mm×1200mm×2000mm，颜色：砂纹黑，机柜采用G型材框架结构，内置≥4根19寸安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙摇把机械锁；含侧板，固定层板≥1块，≥10位10A电源PDU一条，机柜静态载重达到1500KG以上。【评审项号374】	2	套
77. 77	卫生院防静电地板	600*600*35mm，架高250mm,包含地面找平，防尘处理、台阶制作、不锈钢封口等【评审项号375】	18	m²
78. 78	卫生院防雷接地改造	第一级防雷器1套，第二级防雷器1套；第三级防雷器1套；接地铜排定制1套；【评审项号376】	1	套

79. 79	卫生院配电系统改造	配电柜定制1套；铜芯线缆（照明、插座）；PDU插座2个；铜芯线缆（机柜）【评审项号377】	1	套
80. 80	卫生院机房装修改造服务	吊顶、墙面、窗户封堵、甲级防火门含改造安装服务【评审项号378】	1	项
81. 81	空气调节系统	3P柜式空调及安装【评审项号379】	1	项
82. 82	门禁一体机	支持指纹，卡片，密码登陆等功能【评审项号380】	1	套
83. 83	数字硬盘录像机	4路硬盘录像机，2个摄像头，含硬盘【评审项号381】	1	套
84. 84	卫生院机房控制服务器	1个16核服务器；128GB内存；3*2.4TB SAS硬盘；2个千兆网口；双端口万兆光口。【评审项号382】	1	套
85. 85	卫生院机房改造配套辅材	配线架、理线架、110电话、PVC管材、跳线、线路整改、标识标线等相关辅材【评审项号383】	1	项
86. 86	卫生院机房线路改造	主干千兆线路整改，终端链路整改，系统安装联调【评审项号384】	1	项
涂岭镇卫生院				

87. 87	卫生院互联网 出口上网行为 审计系统	<p>1. 标准1U机架设备, 接口<math>\geq 4</math>个千兆电口, 硬盘<math>\geq 128\text{G}</math> minisata SSD, 网络吞吐量<math>\geq 3\text{Gb}</math>, 最大并发连接数<math>\geq 120000</math>, 每秒新建连接数<math>\geq 2400</math>, 支持用户规模<math>\geq 500</math>人, 配置单电源。【评审项号385】</p> <p>2. 支持PPS异常、丢包异常、ARP异常、内网DOS攻击等异常情况实时监测, 显示每日异常事件个数及情况。【评审项号386】</p> <p>3. 支持图形化查看当前内网IP使用情况, 帮助管理员减少人工维护IP表的工作量; 【评审项号387】</p> <p>4. 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型; 带宽质量分析、实时流量排名; 资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行; 【评审项号388】</p> <p>5. 支持提供二维码和会议号, 用户扫码或输入会议号认证上网; 支持通过验证手机号码实名认证; 【评审项号389】</p> <p>6. 对网络接入的终端进行可视化管理, 展示终端详细信息、合规状态等, 支持查看终端类型, 以及终端详细信息(厂商, 系统, 端口等); 【评审项号390】</p> <p>7. 支持通过抑制P2P的上行流量, 来减缓P2P的下行流量, 从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题。【评审项号391】</p> <p>8. 支持网页恶意链接检测功能, 有效识别网页盗链/黑链的行为(包括包括钓鱼及恶意网站、漏洞利用、挖矿页面、恶意跳转、跨站脚本攻击和病毒文件等), 避免用户网页资源被滥用; 支持实时阻断和告警; 【评审项号392】</p> <p>9. 支持代理控制功能, 不允许使用外部HTTP代理, 不允许使用外部Sock4/5代理, 不允许在HTTP, SSL一些的标准端口上使用其他协议; (比如在80端口上传输非HTTP协议数据, 在443端口上传输非HTTPS协议数据等) 【评审项号393】</p>	1	套
-----------	--------------------------	---	---	---



88. 88	卫生院网络准入设备	<p>1. CPU：大于等于双核，主频大于等于1.6GHz【评审项号394】</p> <p>2. 内存：大于等于4G【评审项号395】</p> <p>3. 硬盘：大于等于1TB SATA【评审项号396】</p> <p>4. 网卡：大于等于2*千兆电口【评审项号397】</p> <p>5. 50个用户授权【评审项号398】</p> <p>6. 与总医院网络准入管理系统无定制联动工作，所有管理工作在现有部署的网络准入管理系统进行，配置自动下发，支持ARP Relay、DHCP Relay等功能，当现有部署的网络准入管理系统宕机后支持DHCP容灾（保证IP/MAC绑定不变）、802.1X容灾、MAC认证容灾。【评审项号399】</p> <p>7. 准入二级系统与现有部署的网络准入管理系统之间支持认证连接，双方设置共享密钥，只有密钥及加密方式相同才能建立连接。【评审项号400】</p> <p>8. 系统在终端发现技术方面须支持ARP/DHCP/NETBIOS等信息，实时提交给现有部署的网络准入管理系统进行策略判断，并接收网络准入管理系统的策略执行动作，保护合法终端入网，阻断非法终端入网。【评审项号401】</p> <p>9. 系统能够同时支持ARP、DHCP、AGENT准入技术，构建边界级阻断控制，实现对非法设备阻断后，无法访问同HUB（不可网管交换机）下的合法设备、同网段内的合法设备。【评审项号402】</p> <p>10. 可以发现IP冲突，检查IP/MAC绑定策略，零延迟阻断IP冒用、边界级阻断、引导式阻断。【评审项号403】</p>	1	套
-----------	-----------	--	---	---

89. 89	卫生院卫生院 接入防火墙	<p>1. 1U标准机架式设备，标配6个千兆电口，2个USB口，1个扩展槽，1个控制口，1T硬盘，单电源；含三年IPS、AV、应用识别特征库升级服务，三年质保。整机最大网络吞吐<math>\geq 3\text{Gbps}</math>，最大并发连接数<math>\geq 100\text{万}</math>，每秒新建连接数<math>\geq 5000</math>，全威胁处理吞吐<math>\geq 200\text{Mbps}</math>【评审项号404】</p> <p>2. 支持路由、网桥、单臂、虚拟网线以及混合部署方式；支持源地址转换、目的地址转换；【评审项号405】</p> <p>3. 支持链路聚合、支持PPPoE接入，支持ARP代理，VLAN子接口、VLAN、Trunk、802.3ad、STP。【评审项号406】</p> <p>4. 支持对ASP、PHP、JSP等主流脚本语言编写的Webshell后门通信检测，识别已被植入WebShell后门的主机。【评审项号407】</p> <p>5. 支持配置多个网桥，支持配置网桥IP，网桥模式部署时支持VLAN、PPPOE和策略路由。【评审项号408】</p> <p>6. 支持多ISP线路接入，支持链路主备切换和自动负载均衡，支持ARPing、Ping、HTTPing等多种方法进行链路状态检测。【评审项号409】</p> <p>7. 通过流量被动检测技术实现内部各种漏洞的检测，包括远程代码执行漏洞、主流数据库的SQL注入漏洞、OpenSSL心脏出血漏洞、反序列化漏洞等高危漏洞。【评审项号410】</p> <p>8. 支持查看当前所有配置和规则信息，支持按功能模块进行策略配置备份和恢复。【评审项号411】</p> <p>9. 防火墙支持与本次采购的安全感知与运营管理平台设备进行联动，可发送日志到态势平台，接受态势感知命令下发，联动动作包含但不限于阻断、自动检测等。【评审项号412】</p>	1	套
-----------	-----------------	---	---	---

90. 90	卫生院内网核心交换机	1. 配置≥48个千兆电口；【评审项号413】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号414】 3. 支持4K个VLAN【评审项号415】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号416】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号417】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号418】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号419】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号420】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号421】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号422】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号423】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号424】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号425】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号426】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号427】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号428】	2	套
91. 91	卫生院内网二层接入交换机	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号429】 2. 支持4K个VLAN【评审项号430】 3. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号431】 4. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号432】 5. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号433】 7. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号434】	2	套

92. 92	卫生院外网三层交换机	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号435】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号436】 3. 支持4K个VLAN【评审项号437】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号438】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号439】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号440】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号441】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号442】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号443】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号444】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号445】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号446】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号447】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号448】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号449】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号450】	1	套
93. 93	卫生院系统控制设备	1、CPU：ARM架构处理器CPU主频≥2.3GHz，CPU核数≥8；【评审项号451】 2、显示屏尺寸：尺寸≥23.8，显示屏分辨率≥1920*1080【评审项号452】 3、内存：配置容量≥8GB，内存扩展接口≥2；【评审项号453】 4、硬盘：≥512GB固态硬盘；【评审项号454】 5、显卡：独立显卡，≥2GB，≥64位宽，≥DDR3显存；【评审项号455】 6、预装操作系统：Linux试用版操作系统。【评审项号456】	2	套
94. 94	卫生院不间断电源	6KVA不间断电源，配置16个电池【评审项号457】	1	套
95. 95	卫生院备机房环境监控	环境采集主机1套；温湿度监测1套；市电监测1套；UPS监测1套；烟感监测1套；漏水监测1套；声光报警监测1套。【评审项号458】	1	套
96. 96	卫生院网络机柜	42U,规格：WDH≥600mm×1200mm×2000mm，颜色：砂纹黑，机柜采用G型材框架结构，内置≥4根19寸安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙摇把机械锁；含侧板，固定层板≥1块，≥10位10A电源PDU一条，机柜静态载重达到1500KG以上。【评审项号459】	2	套
97. 97	卫生院防静电地板	600*600*35mm，架高250mm,包含地面找平，防尘处理、台阶制作、不锈钢封口等【评审项号460】	16	m²
98. 98	卫生院防雷接地改造	第一级防雷器1套，第二级防雷器1套；第三级防雷器1套；接地铜排定制1套；【评审项号461】	1	套

99. 99	卫生院配电系统改造	配电柜定制1套；铜芯线缆（照明、插座）；PDU插座2个；铜芯线缆（机柜）【评审项号462】	1	套
100. 100	卫生院机房装修改造服务	吊顶、墙面、窗户封堵、甲级防火门含改造安装服务【评审项号463】	1	项
101. 101	空气调节系统	1. 5P柜式空调及安装【评审项号464】	1	项
102. 102	门禁一体机	支持指纹，卡片，密码登陆等功能【评审项号465】	1	套
103. 103	数字硬盘录像机	4路硬盘录像机，2个摄像头，含硬盘【评审项号466】	1	套
104. 104	卫生院机房控制服务器	1个16核服务器；128GB内存；3*2.4TB SAS硬盘；2个千兆网口；双端口万兆光口。【评审项号467】	1	套
105. 105	卫生院机房改造配套辅材	配线架、理线架、110电话、PVC管材、跳线、线路整改、标识标线等相关辅材【评审项号468】	1	项
106. 106	卫生院机房线路改造	主干千兆线路整改，终端链路整改，系统安装联调【评审项号469】	1	项
后龙镇卫生院				

107.	107	<p>卫生院互联网出口上网行为审计系统</p>	<p>1. 标准1U机架设备, 接口<math>\geq 4</math>个千兆电口, 硬盘<math>\geq 128\text{G}</math> minisata SSD, 网络吞吐量<math>\geq 3\text{Gb}</math>, 最大并发连接数<math>\geq 120000</math>, 每秒新建连接数<math>\geq 2400</math>, 支持用户规模<math>\geq 500</math>人, 配置单电源。【评审项号470】</p> <p>2. 支持PPS异常、丢包异常、ARP异常、内网DOS攻击等异常情况实时监测, 显示每日异常事件个数及情况。【评审项号471】</p> <p>3. 支持图形化查看当前内网IP使用情况, 帮助管理员减少人工维护IP表的工作量; 【评审项号472】</p> <p>4. 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型; 带宽质量分析、实时流量排名; 资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行; 【评审项号473】</p> <p>5. 支持提供二维码和会议号, 用户扫码或输入会议号认证上网; 支持通过验证手机号码实名认证; 【评审项号474】</p> <p>6. 对网络接入的终端进行可视化管理, 展示终端详细信息、合规状态等, 支持查看终端类型, 以及终端详细信息(厂商, 系统, 端口等); 【评审项号475】</p> <p>7. 支持通过抑制P2P的上行流量, 来减缓P2P的下行流量, 从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题。【评审项号476】</p> <p>8. 支持网页恶意链接检测功能, 有效识别网页盗链/黑链的行为(包括包括钓鱼及恶意网站、漏洞利用、挖矿页面、恶意跳转、跨站脚本攻击和病毒文件等), 避免用户网页资源被滥用; 支持实时阻断和告警; 【评审项号477】</p> <p>9. 支持代理控制功能, 不允许使用外部HTTP代理, 不允许使用外部Sock4/5代理, 不允许在HTTP, SSL一些的标准端口上使用其他协议; (比如在80端口上传输非HTTP协议数据, 在443端口上传输非HTTPS协议数据等) 【评审项号478】</p>	1	套
------	-----	-------------------------	---	---	---

108. 108	卫生院网络准入设备	<p>1. CPU: 大于等于双核, 主频大于等于1.6GHz 【评审项号479】</p> <p>2. 内存: 大于等于4G 【评审项号480】</p> <p>3. 硬盘: 大于等于1TB SATA 【评审项号481】</p> <p>4. 网卡: 大于等于2*千兆电口 【评审项号482】</p> <p>5. 50个用户授权 【评审项号483】</p> <p>6. 与总医院网络准入管理系统无定制联动工作, 所有管理工作在现有部署的网络准入管理系统进行, 配置自动下发, 支持ARP Relay、DHCP Relay等功能, 当现有部署的网络准入管理系统宕机后支持DHCP容灾 (保证IP/MAC绑定不变)、802.1X容灾、MAC认证容灾。 【评审项号484】</p> <p>7. 准入二级系统与现有部署的网络准入管理系统之间支持认证连接, 双方设置共享密钥, 只有密钥及加密方式相同才能建立连接。 【评审项号485】</p> <p>8. 系统在终端发现技术方面须支持ARP/DHCP/NETBIOS等信息, 实时提交给现有部署的网络准入管理系统进行策略判断, 并接收网络准入管理系统的策略执行动作, 保护合法终端入网, 阻断非法终端入网。 【评审项号486】</p> <p>9. 系统能够同时支持ARP、DHCP、AGENT准入技术, 构建边界级阻断控制, 实现对非法设备阻断后, 无法访问同HUB (不可网管交换机) 下的合法设备、同网段内的合法设备。 【评审项号487】</p> <p>10. 可以发现IP冲突, 检查IP/MAC绑定策略, 零延迟阻断IP冒用、边界级阻断、引导式阻断。 【评审项号488】</p>	1	套
-------------	-----------	---	---	---

109.	109	<p>卫生院卫生院接入防火墙</p>	<p>1. 1U标准机架式设备，标配6个千兆电口，2个USB口，1个扩展槽，1个控制口，1T硬盘，单电源；含三年IPS、AV、应用识别特征库升级服务，三年质保。整机最大网络吞吐<math>\geq 3\text{Gbps}</math>，最大并发连接数<math>\geq 100\text{万}</math>，每秒新建连接数<math>\geq 5000</math>，全威胁处理吞吐<math>\geq 200\text{Mbps}</math>【评审项号489】</p> <p>2. 支持路由、网桥、单臂、虚拟网线以及混合部署方式；支持源地址转换、目的地址转换；【评审项号490】</p> <p>3. 支持链路聚合、支持PPPoE接入，支持ARP代理，VLAN子接口、VLAN、Trunk、802.3ad、STP。【评审项号491】</p> <p>4. 支持对ASP、PHP、JSP等主流脚本语言编写的Webshell后门通信检测，识别已被植入WebShell后门的主机。【评审项号492】</p> <p>5. 支持配置多个网桥，支持配置网桥IP，网桥模式部署时支持VLAN、PPPOE和策略路由。【评审项号493】</p> <p>6. 支持多ISP线路接入，支持链路主备切换和自动负载均衡，支持ARPing、Ping、HTTPing等多种方法进行链路状态检测。【评审项号494】</p> <p>7. 通过流量被动检测技术实现内部各种漏洞的检测，包括远程代码执行漏洞、主流数据库的SQL注入漏洞、OpenSSL心脏出血漏洞、反序列化漏洞等高危漏洞。【评审项号495】</p> <p>8. 支持查看当前所有配置和规则信息，支持按功能模块进行策略配置备份和恢复。【评审项号496】</p> <p>9. 防火墙支持与本次采购的安全感知与运营管理平台设备进行联动，可发送日志到态势平台，接受态势感知命令下发，联动动作包含但不限于阻断、自动检测等。【评审项号497】</p>	1	套
------	-----	--------------------	---	---	---



110.	110	卫生院内网核心交换机	1. 配置≥48个千兆电口；【评审项号498】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号499】 3. 支持4K个VLAN【评审项号500】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号501】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号502】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号503】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号504】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号505】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号506】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号507】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号508】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号509】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号510】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号511】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号512】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号513】	2	套
111.	111	卫生院内网二层接入交换机	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号514】 2. 支持4K个VLAN【评审项号515】 3. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号516】 4. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号517】 5. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号518】 7. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号519】	3	套

112. 112	卫生院外网三层交换机	1. 配置≥24个千兆电口；【评审项号520】 2. 配置≥2个万兆多模光纤模块【评审项号521】 3. 支持4K个VLAN【评审项号522】 4. 支持Guest VLAN、Voice VLAN【评审项号523】 5. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN【评审项号524】 6. 支持VLAN mapping交换功能【评审项号525】 7. 支持基本、灵活QinQ功能【评审项号526】 8. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号527】 9. 静态路由、RIP 、OSPF【评审项号528】 10. 支持MAC地址自动学习和老化【评审项号529】 11. 支持静态、动态、黑洞MAC表项【评审项号530】 12. 支持源MAC地址过滤【评审项号531】 13. 支持智能堆叠网络虚拟化；【评审项号532】 14. 需提供对端口管理的直观图形管理界面，端口管理至少需要具备设置“连接PC”、“连接IP电话”、“连接交换机”、“连接路由器”、“检测链路”。【评审项号533】 15. 交换机具备角色配置功能，角色配置至少应该包含设备拓扑功能、自动发现client、离线client老化时间功能。【评审项号534】 16. 提供三年质保服务，提供7*24技术支持服务。【评审项号535】	1	套
113. 113	卫生院系统控制设备	1、CPU：ARM架构处理器CPU主频≥2.3GHz，CPU核数≥8；【评审项号536】 2、显示屏尺寸：尺寸≥23.8，显示屏分辨率≥1920*1080【评审项号537】 3、内存：配置容量≥8GB，内存扩展接口≥2；【评审项号538】 4、硬盘：≥512GB固态硬盘；【评审项号539】 5、显卡：独立显卡，≥2GB，≥64位宽，≥DDR3显存；【评审项号540】 6、预装操作系统：Linux试用版操作系统。【评审项号541】	2	套
114. 114	卫生院不间断电源	6KVA不间断电源，配置16个电池【评审项号542】	1	套
115. 115	卫生院备机房环境监控	环境采集主机1套；温湿度监测1套；市电监测1套；UPS监测1套；烟感监测1套；漏水监测1套；声光报警监测1套。【评审项号543】	1	套
116. 116	卫生院网络机柜	42U,规格：WDH≥600mm×1200mm×2000mm，颜色：砂纹黑，机柜采用G型材框架结构，内置≥4根19寸安装立柱；全通透网孔前后门，前单后双带通匙摇把机械锁；含侧板，固定层板≥1块，≥10位10A电源PDU一条，机柜静态载重达到1500KG以上。【评审项号544】	2	套
117. 117	卫生院防静电地板	600*600*35mm，架高250mm,包含地面找平，防尘处理、台阶制作、不锈钢封口等【评审项号545】	5	m²
118. 118	卫生院防雷接地改造	第一级防雷器1套，第二级防雷器1套；第三级防雷器1套；接地铜排定制1套；【评审项号546】	1	套

119. 119	卫生院配电系统改造	配电柜定制1套；铜芯线缆（照明、插座）；PDU插座2个；铜芯线缆（机柜）【评审项号547】	1	套
120. 120	卫生院机房装修改造服务	吊顶、墙面、窗户封堵、甲级防火门含改造安装服务【评审项号548】	1	项
121. 121	空气调节系统	1. 5P柜式空调及安装【评审项号549】	1	项
122. 122	门禁一体机	支持指纹，卡片，密码登陆等功能【评审项号550】	1	套
123. 123	数字硬盘录像机	4路硬盘录像机，2个摄像头，含硬盘【评审项号551】	1	套
124. 124	卫生院机房控制服务器	1个16核服务器；128GB内存；3*2.4TB SAS硬盘；2个千兆网口；双端口万兆光口。【评审项号552】	1	套
125. 125	卫生院机房改造配套辅材	配线架、理线架、110电话、PVC管材、跳线、线路整改、标识标线等相关辅材【评审项号553】	1	项
126. 126	卫生院机房线路改造	主干千兆线路整改，终端链路整改，系统安装联调【评审项号554】	1	项

注：

（1）技术和服务要求中所涉及要求投标人提供佐证材料证明的，投标人在提供佐证材料的同时须在《技术和服务要求响应表》中标注该证明材料所在页码，如因投标人所填页码有误或填写的页码不完全，从而影响了评标委员会对其投标文件的判定，评标委员会将作出不利于投标人的判断。

（2）合同包 2 涉及统招分签事项。中标人在中标后，需分别与泉州市泉港区医院、泉州市泉港区医院、泉州市泉港区山腰街道社区卫生服务中心、泉州市泉港区南埔中心卫生院、泉州市泉港区峰尾镇卫生院、泉州市泉港区后龙镇卫生院、泉州市泉港区界山镇卫生院、泉州市泉港区涂岭镇卫生院签订合同。若中标人未履行分签合同，由此给采购人造成的所有损失，均由中标人全部承担。各投标人需针对此项作出专项承诺，若未作出承诺，将按无效投标处理。

### 三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

商务要求

采购包1和包2

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间	自合同签订之日起3个月

2	★	交货条件	符合采购人的服务要求、合同条款及国家相关的执行标准、技术要求。
3	★	交货地点	采购人指定地点
4	★	是否邀请投标人验收	不邀请投标人验收
5	★	履约验收方式	1、期次1，说明：验收标准：按我国有关的国家、地方、行业的标准； 2、期次2，说明：验收费用由中标人承担；
6	★	合同支付方式	1、合同签订之日起，中标人提供等额发票，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的40.00% 2、按照招标文件要求，系统到货完成安装调试、投入运行、并经验收合格后，中标人提供等额发票，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的60.00%

履约保证金

采购包1：不缴纳

采购包2：不缴纳

其他商务要求：

★8、验收要求：

8.1采购人对投标人提供的产品在使用前进行调试时，投标人需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。

8.2验收时采购人、中标人等项目相关方都必须在现场，验收完毕后一致作出验收结果报告。

交付文档验收要求：

项目的工作内容及成果文档的提交应覆盖以下内容，电子文档是成果不可分割的部分：《需求分析报告》、《系统实施确认书》、《软件培训资料》、《程序安装维护手册》、《软件使用操作手册》、《项目验收报告》。

#### ★9、售后服务

9.1本次项目中涉及的系统须至少提供壹年维保服务。

9.2投标方应在投标文件中说明在维保期内提供的服务计划，维护范围包括但不限于软件安装，调试、维修，接口等内容。

9.3在系统的维保服务期内，投标方应确保系统的正常使用。在接到用户服务要求后应立即做出回应，并在承诺的服务时间内实施服务。

9.4投标人有良好的售后服务能力，在维保期内要提供免费的服务与软件升级，需提供全年7天24小时服务（电话、远程或现场），并在接到采购人通知后8小时内到达现场。每年不低于4次的例行维护及巡检。例行维护内容包括：系统维护、跟踪检测、保证软件正常运行；硬件的现场巡检、调整优化，并对设备进行保养和正常维护并提交维护报告等。

#### ★10、培训要求

10.1培训：培训对象包括系统管理员、医院管理人员、操作员，系统管理人员培训内容为系统中涉及的相关技术内容；医院管理人员培训内容为系统流程和相关管理思想；操作员为系统的操作培训。

10.2根据医院的情况制定相关培训方案，课程设置等。包括培训资料、讲义等。

#### ★11、报价要求

11.1 投标总报价为经采购人验收合格后所有可能发生的费用，包括运行维护、系统集成费用、调试费、质保服务、升级服务、税费以及招标代理服务费等一切不可预见费用。

11.2 投标人你根据项目特点和自身条件确定投标报价。投标报价为整个项目的总报价，如有漏项，视同已包含在其它项目中。投标报价不得超出招标文件规定的最高控制价。

11.3 本项目以人民币为结算货币。

#### ★12、违约

12.1如果中标人未能按合同规定的时间或双方另行约定的延期交货期按时足额交货的（不可抗力除外），每逾期1天，中标人每日应按合同金额的0.5%向采购人支付逾期交货的违约金。逾期交货违约金的支付采购人有权从未付的合同货款中予以扣除。若中标人逾期交货达30天（含30天）以上的，采购人有权单方解除本合同。若因此给采购人造成损失的，还应赔偿采购人所受的损失。

12.2维保期内中标人未根据售后服务条款提供服务，采购人管理部门将视情况对中标人出具书面通知，每出具一次通知，扣除合同总金额的0.5%，若因服务问题给采购人造成损失的，中标人还应赔偿采购人所受的损失。

### 四、其他事项

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：

/

## 第六章 政府采购合同

参考文本

### 政府采购货物买卖合同

（试行）

项目名称： \_\_\_\_\_

合同编号： \_\_\_\_\_

甲 方： \_\_\_\_\_

乙 方： \_\_\_\_\_

签订时间： \_\_\_\_\_

# 使用说明

- 1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
- 2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
- 3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1.项目信息

(1)采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2)采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3)项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安  
全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

☐ 否

(4)政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5)政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商 ☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：\_\_

(6)中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否

(7)合同是否分包：☐是☐否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业☐中型企业☐小微企业

☐残疾人福利性单位☐监狱企业☐其他

(8)中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资

(9)是否涉及进口产品：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号\_\_\_\_\_

☐ 否

(10)是否涉及节能产品：

☐ 是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及环境标志产品：

☐ 是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及绿色产品：

☐ 是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_



☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

(11)涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐ 是 ☐ 否 ☐ 不涉及

## 2.合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐ 全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）\_\_\_\_\_

☐ 分期付款：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_，其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐ 成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）\_\_\_\_\_

☐ 绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）\_\_\_\_\_

## 3.合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：

是否收取履约保证金：☐ 是 ☐ 否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

#### 4.合同验收

(1) 验收组织方式: ☐ 自行验收 ☐ 委托第三方验收

验收主体: \_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否邀请专家参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否邀请服务对象参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否进行抽查检测: ☐ 是, 抽查比例: \_\_\_\_\_ % ☐ 否

是否存在破坏性检测: ☐ 是, \_\_\_\_\_ ☐ 否

验收组织的其他事项: \_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间: 计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 \_\_\_\_\_ 日内组织验收

(3) 履约验收方式: ☐ 一次性验收 ☐ 分期/分项验收: \_\_\_\_\_

(4) 履约验收程序: \_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容: \_\_\_\_\_ (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况) \_\_\_\_\_

(6) 履约验收标准: \_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐ 是 ☐ 否

(8) 履约验收其他事项: \_\_\_\_\_

#### 5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

#### 6.合同生效

本合同自 \_\_\_\_\_ 生效。

#### 7.合同份数

本合同一式 \_\_\_\_\_ 份, 甲方执 \_\_\_\_\_ 份, 乙方执 \_\_\_\_\_ 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点： \_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或合同章）： {{未填写}}（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签章）： {{未填写}}

住 所： {{未填写}}

联 系 人： {{未填写}}

联系电话： {{未填写}}

通信地址： {{未填写}}

邮政编码： {{未填写}}

电子邮箱： {{未填写}}

统一社会信用代码： {{未填写}}

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

#### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延履行。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

#### 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

#### 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

#### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

## 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

## 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

# 16.合同变更、中止与终止

## 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

## 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

## 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

## 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

# 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。



17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方

实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式， 传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效， 两者中以较迟之日为准。

23.合同未尽事项

23.1合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	

第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____ 种方式解决： （1）向 _____ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 _____ ； （2）向 _____ 人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

## 第七章 电子投标文件格式

### 编制说明

1、除招标文件另有规定外，本章中：

1.1涉及投标人的“全称”：

（1）不接受联合体投标的，指投标人的全称。

（2）接受联合体投标且投标人为联合体的，指牵头方的全称并加注（联合体牵头方），即应表述为：“牵头方的全称（联合体牵头方）”。

1.2涉及投标人“加盖单位公章”：

（1）不接受联合体投标的，指加盖投标人的单位公章。

（2）接受联合体投标且投标人为联合体的，指加盖联合体牵头方的单位公章。

1.3涉及“投标人代表签字”：

（1）不接受联合体投标的，指由投标人的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位授权书”。

（2）接受联合体投标且投标人为联合体的，指由联合体牵头方的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位授权书”。

1.4“其他组织”指合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户等。

1.5“自然人”指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的中国公民。

2、除招标文件另有规定外，本章中“投标人的资格及资信证明文件”：

2.1投标人应按照招标文件第四章第1.3条第（2）款规定及本章规定进行编制，如有必要，可增加附页，附页作为资格及资信文件的组成部分。

2.2接受联合体投标且投标人为联合体的，联合体中的各方均应按照本章第2.1条规定提交相应的全部资料。

3、投标人对电子投标文件的索引应编制页码。

4、本章提供格式仅供参考，投标人应根据自身实际情况制作电子投标文件。

# 福建省政府采购投标文件

## (资格及资信证明部分)

(填写正本或副本)

(项目名称：(由投标人填写))

(备案编号：(由投标人填写))

(项目编号：(由投标人填写))

(所投采购包：(由投标人填写))

投标人：(填写“全称”)

(由投标人填写)年(由投标人填写)月

## 索引

一、投标函

二、投标人的资格及资信证明文件

三、投标保证金

※注意

资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则资格审查不合格。（联合体协议及分包意向协议中的比例规定，不适用本条款）

## 一、投标函

致：（采购人或采购代理机构）

兹收到贵单位关于（填写“项目名称”）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标邀请，本投标人代表（填写“全名”）已获得我方正式授权并代表投标人（填写“全称”）参加投标，并提交电子投标文件。我方提交的全部电子投标文件由下述部分组成：

### （1）资格及资信证明部分

#### ①投标函

#### ②投标人的资格及资信证明文件

#### ③投标保证金

### （2）报价部分

#### ①开标（报价）一览表

#### ②投标（响应）报价明细表

#### ③招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

#### ④招标文件规定的加分证明材料（若有）

### （3）技术商务部分

#### ①标的说明一览表

#### ②技术和服务要求响应表

#### ③商务条件响应表

#### ④投标人提交的其他资料（若有）

根据本函，本投标人代表宣布我方保证遵守招标文件的全部规定，同时：

#### 1、确认：

1.1所投采购包的投标报价详见“开标（报价）一览表”及“投标（响应）报价明细表”。

1.2我方已详细审查全部招标文件[包括但不限于：有关附件（若有）、澄清或修改（若有）等]，并自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果和责任。

#### 2、承诺及声明：

2.1我方具备招标文件第一章载明的“投标人的资格要求”且符合招标文件第三章载明的“二、投标人”之规定，否则投标无效。

2.2我方提交的电子投标文件各组成部分的全部内容 & 资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.3我方提供的标的价格不高于同期市场价格，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.4投标保证金：若出现招标文件第三章规定的不予退还情形，同意贵单位不予退还。

2.5投标有效期：按照招标文件第三章规定执行，并在招标文件第二章载明的期限内保持有效。

2.6若中标，将按照招标文件、我方电子投标文件及政府采购合同履行责任和义务。

2.7若贵单位要求，我方同意提供与本项目投标有关的一切资料、数据或文件，并完全理解贵单位不一定要接受最低的投标报价或收到的任何投标。

2.8我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.9我方承诺电子投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会、采购人、采购代理机构、监管部门进一步审查其中任何资料真实性的要求。

2.10除招标文件另有规定外，对于贵单位按照下述联络方式发出的任何信息或通知，均视为我方已收悉前述信息或通知

的全部内容：

通信地址：

邮编：

联系方式：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期： 年 月 日



## 二、投标人的资格及资信证明文件

### 二-1单位授权书（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

我方的单位负责人（填写“单位负责人全名”）授权（填写“投标人代表全名”）为投标人代表，代表我方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：                    ）的投标，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参加开标、谈判、澄清、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

投标人代表无转委托。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人：                    身份证号：                    手机：                    

投标人代表：                    身份证号：                    手机：                    

授权方

投标人：（全称并加盖单位公章）

签署日期： 年 月 日

附：单位负责人、投标人代表的身份证正反面复印件

要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁。

※注意：

1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

3、投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。

4、投标人为自然人的，可不填写本授权书。

## 二-2 证明材料

注：根据招标文件第四章第一资格审查的1.3的“④其他资格证明文件”要求，允许供应商采用资格承诺制的，可提供符合要求的二-2-1资格承诺函，视为满足招标文件的资格要求，投标人根据投标文件格式二-2-1、二-2-2提供其中一种证明材料，若重复提供导致的不利后果，由投标人自行负责。

### 二-2-1 福建省政府采购供应商资格承诺函

致：（采购人或采购代理机构）

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(自然人身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺:

一、我单位(本人)具备采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- 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，在经营活动中没有重大违法记录;
- 6.法律、行政法规规定的其他条件。

二、不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动”情形。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓如提供资格承诺函不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，愿意接受行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条:“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

供应商: 名称(单位公章):

日期:      年      月      日

注:

1.我单位(本人)专指参加政府采购活动的供应商(含自然人);

2.资格承诺的供应商应在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函，否则，视为未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件，按资格审查不通过处理。

## 二-2-2 资格证明材料

### 营业执照等证明文件

致：（采购人或采购代理机构）

（ ）投标人为法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上由（（填写“签发机关全称”）签发的我方统一社会信用代码（请填写法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）投标人为非法人（包括其他组织、自然人）的

☐现附上由（（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写非自然人的非法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐现附上由（（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写自然人的身份证件名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”并选择相应的“☐”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：    年    月    日

## 财务状况报告（财务报告、或资信证明）

致：（采购人或采购代理机构）

（ ）投标人提供财务报告的

☐企业适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（若有）及其附注（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐事业单位适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐社会团体、民办非企适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、业务活动表、现金流量表、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）投标人提供资信证明的

☐非自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方银行：（填写“开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

☐自然人适用：现附上我方银行：（填写自然人的“个人账户的开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”并选择相应的“☐”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定：

2.1成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的招标文件规定的年度财务报告。

2.2成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。

※无法按照本格式第2.1、2.2条规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应按照本格式的要求选择提供资信证明复印件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：    年    月    日

## 依法缴纳税收证明材料

致：（采购人或采购代理机构）

### 1、依法缴纳税收的投标人

（ ）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日期间我方缴纳（包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证）等税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

### 2、依法免税的投标人

（ ）现附上我方依法免税的证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 依法缴纳社会保障资金证明材料

致：（采购人或采购代理机构）

### 1、依法缴纳社会保障资金的投标人

（ ）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日我方缴纳的社会保险凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）非法人（包括其他组织、自然人）的

自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日我方缴纳的社会保障凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

### 2、依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人

（ ）现附上我方依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）

致： （采购人或采购代理机构）

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

- 1、招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。
- 2、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
- 3、请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人： （全称并加盖单位公章）

日期：      年      月      日

### 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

致： （采购人或采购代理机构）

参加采购活动前三年内，我方在经营活动中没有重大违法记录，即没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人： （全称并加盖单位公章）

日期：      年      月      日



## 二-3信用记录查询提示

1、由资格审查小组通过网站查询并打印投标人的信用记录。

2、经查询，投标人参加本项目采购活动(投标截止时间)前三年内被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未届满的，其资格审查不合格。

3、投标人应了解投标人自身的信用记录情况。当投标人受到200万以上罚款的行政处罚且该罚款不属较大数额罚款时，投标人应在电子投标文件中提供此项罚款不属于较大数额罚款的依据（如提供：相关法律制度的规定、行政执法机构对该罚款不属于较大数额罚款的认定或者其他有效依据）。

## 二-4中小企业声明函

（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用，若有）

### 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<sup>1</sup>，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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

※注意：

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。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

### 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<sup>1</sup>，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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

※注意：

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。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

### 残疾人福利性单位声明函

（以资格条件落实中小企业扶持政策时适用，若有）

本投标人郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（ ）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标※）

（ ）由本投标人承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（ ）由本投标人承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务；

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（ ）中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人： （全称并加盖单位公章）

日期：      年      月      日

附：

### 监狱企业证明材料

投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物（承接的服务），并在电子投标文件中提供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。

## 二-5联合体协议（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

兹有（填写“联合体中各方的全称”，各方的全称之间请用“、”分割）自愿组成联合体，共同参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：                    ）的投标。现就联合体参加本项目投标的有关事宜达成下列协议：

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下：

1、牵头方（全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

2、成员方：

2.1（成员一的全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

.....

二、联合体各方的合同金额占比，具体如下：

1.牵头方（全称）的合同金额占合同总额的\_\_\_\_%；

2.成员方：

2.1（成员1的全称）的合同金额占合同总额的\_\_\_\_%；

.....

三、联合体各方约定：

1、由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理参加本项目投标的有关事宜（包括但不限于：注册账号、派出投标人代表、提交电子投标文件及参加开标、谈判、澄清等），在此过程中，投标人代表签字的一切文件和处理结果，联合体均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理投标保证金事宜。

3、若本项目采用综合评分法，则联合体只能确定由其中一方的条件参与商务部分的评标。因此，联合体各方约定以（应填写“其中一方的全称”，如：联合体确定以成员一的条件参与商务部分的评标，则填写“成员一的全称”...；否则填写“无”）的条件参与商务部分的评标。

四、若中标，牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商；若协商一致，则联合体各方将共同与采购人签订政府采购合同，并就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、本协议自签署之日起生效，政府采购合同履行完毕后自动失效。

六、本协议一式（填写具体份数）份，联合体各方各执一份，电子投标文件中提交一份。

（以下无正文）

牵头方：（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员一：（全称并加盖成员一的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

.....

成员\*\*：（全称并加盖成员\*\*的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

签署日期：    年    月    日

※注意：

1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。

2、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。

3、在以联合体形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

## 二-6分包意向协议（若有）

甲方（总包方）：\_\_\_\_\_（即本项目的投标人）

乙方（分包方）：\_\_\_\_\_

兹有甲方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。甲方期望将采购项目的部分采购标的分包给乙方完成，而乙方保证能够向甲方提供本协议项下的采购标的，甲、乙双方就合同分包的有关事宜达成下列协议：

### 一、分包标的

（根据双方的意向填写，可以是表格或文字描述）。

### 二、分包合同金额占比

分包合同价占投标总价的比例：\_\_\_\_\_%

### 三、其他条款

分包合同标的交付时间、地点和条件，质量要求和标准，验收，款项的支付，履约担保，违约责任，质量保证，知识产权，合同纠纷处理方式，不可抗力等条款待甲方中标（成交）后，根据甲方与采购人签订的总包合同确定具体的内容。

甲方：	乙方：
住所：	住所：
单位负责人或委托代理人：	单位负责人或委托代理人：
联系方式：	联系方式：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签订地点：_____	
签约日期：____年__月__日	

### ※注意：

- 1.招标文件接受合同分包且投标人拟将合同分包的，应提供本协议；否则无须提供。
- 2.本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。
- 3.在以合同分包形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

**二-7其他资格证明文件（若有）**

**二-7-①招标文件规定的其他资格证明文件（若有）**

编制说明

除招标文件另有规定外，招标文件要求提交的除前述资格证明文件外的其他资格证明文件（若有）加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

### 三、投标保证金

#### 编制说明

- 1、在此项下提交的“投标保证金”材料可使用转账凭证复印件或从福建省政府采购网上公开信息系统中下载的有关原始页面的打印件。
- 2、投标保证金是否已提交的认定按照招标文件第三章规定执行。



封面格式(报价部分)

# 福建省政府采购投标文件

## (报价部分)

(填写正本或副本)

(项目名称：(由投标人填写))

(备案编号：(由投标人填写))

(项目编号：(由投标人填写))

(所投采购包：(由投标人填写))

投标人：(填写“全称”)

(由投标人填写)年(由投标人填写)月

## 索引

- 一、开标（报价）一览表
- 二、投标（响应）报价明细表
- 三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

# 开标（报价）一览表

项目编号：[350505]MEI[GK]2024001  
项目名称：医共体信息化提升  
采购包：医院信息集成平台及决策支持系统  
投标人名称：

序号	报价内容	最高限价	响应报价	价款形式
1	医院信息集成平台及决策支持系统	3700000 元	「汇总引用」 元	总价

备注：无

时间：        年        月        日  
签章：

# 投标（响应）报价明细表

项目编号：[350505]MEI[GK]2024001  
项目名称：医共体信息化提升  
采购包：医院信息集成平台及决策支持系统  
投标人名称：  
医院信息集成平台及决策支持系统

序号	货物名称	规格 型号	品牌	制造 商名 称	产地	最高 限价	单价	数量	计 量 单 位	总价	是否环 境标志 产品	是否 节能 产品
1	医院信息集成平 台及决策支持系 统	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	{供应 商响 应}	3700 000 元	{=总价/ 数量} 元	1. 00 00	项	{供应商 响应} 元	{供应商 响应}	{供应 商响应 }

合计：

备注：无

时间：        年        月        日  
签章：

# 开标（报价）一览表

项目编号：[350505]MEI[GK]2024001  
项目名称：医共体信息化提升  
采购包：医共体信息安全提升  
投标人名称：

序号	报价内容	最高限价	响应报价	价款形式
----	------	------	------	------

1	医共体信息安全提升	3500000 元	「汇总引用」 元	总价
---	-----------	-----------	----------	----

备注：无

时间：        年        月        日

签章：

# 投标（响应）报价明细表

项目编号： [350505]MEI[GK]2024001

项目名称： 医共体信息化提升

采购包： 医共体信息安全提升

投标人名称：

医共体信息安全提升

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	总价	是否环境标志产品	是否节能产品
1	医共体信息安全提升	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	3500000 元	{=总价/数量} 元	7.000	项	{供应商响应} 元	{供应商响应}	{供应商响应}

合计：

备注：无

时间：        年        月        日

签章：

三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

三-1优先类节能产品、环境标志产品价格扣除证明材料（若有）

三-1-①优先类节能产品、环境标志产品统计表（价格扣除适用，若有）

项目编号：\_\_\_\_\_

本采购包内属于节能、环境标志产品情况			
采购包	品目号	产品名称	认证种类
*	*-1		供应商自行填写种类，并上传证明附件 以便评审查看
	...		
备注			

※注意：

1、对节能、环境标志产品计算价格扣除时，只依据电子投标（响应）文件“投标（响应）报价明细表”以及“优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）”。

2、本表以采购包为单位，不同采购包请分别填写；同一采购包请按照其品目号顺序分别填写。

3、具体统计、计算：

3.1同一品目中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不享受价格扣除。

3.2计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。

3.3投标人(供应商)按照采购文件要求认真统计、计算。

3.4若无节能、环境标志产品，不填写本表。

3.5强制类节能产品不享受价格扣除。

投标人：（全称并加盖单位公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）

三-2小型、微型企业产品价格扣除证明材料（若有）

三-2-①中小企业声明函（价格扣除适用，若有）

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<sup>1</sup>，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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

※注意：

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。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

### 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<sup>1</sup>，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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

※注意：

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。

2、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

三-2-②小型、微型企业等证明材料（价格扣除适用，若有）

编制说明

1、投标人为监狱企业的，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。

2、投标人为残疾人福利性单位的，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》（格式附后）进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

附：

残疾人福利性单位声明函（价格扣除适用，若有）

本投标人郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（ ）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标★）

（ ）由本投标人承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（ ）由本投标人承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务；

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（ ）中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期： 年 月 日



附：

**监狱企业证明材料**

投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物（承接的服务），并在电子投标文件中提供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。

### 三-3招标文件规定的其他价格扣除证明材料（若有）

#### 编制说明

若投标人可享受招标文件规定的除“节能（非强制类）、环境标志产品价格扣除”及“小型、微型企业产品等价格扣除”外的其他价格扣除优惠，则投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料。

# 福建省政府采购投标文件

## (技术商务部分)

(填写正本或副本)

(项目名称：(由投标人填写))

(备案编号：(由投标人填写))

(项目编号：(由投标人填写))

(所投采购包：(由投标人填写))

投标人：(填写“全称”)

(由投标人填写)年(由投标人填写)月

## 索引

一、标的说明一览表

二、技术和服务要求响应表

三、商务条件响应表

四、投标人提交的其他资料（若有）

※注意

技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。

## 一、标的说明一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

采购包	品目号	投标标的	数量	规格	来源地	备注
*	*-1					
	...					
...						

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“采购包”、“品目号”、“投标标的”及“数量”应与招标文件《采购标的一览表》中的有关内容（“采购包”、“品目号”、“采购标的”及“数量”）保持一致。

1.2“投标标的”为货物的：“规格”项下应填写货物制造厂商赋予的品牌（属于节能、环保清单产品的货物，填写的品牌名称应与清单载明的品牌名称保持一致）及具体型号。“来源地”应填写货物的原产地。“备注”项下应填写货物的详细性能说明及供货范围清单（若有），其中供货范围清单包括但不限于：组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地，专用工具（若有）的名称、数量、原产地，备品备件（若有）的名称、数量、原产地等。

1.3“投标标的”为服务的：“规格”项下应填写服务提供者提供的服务标准及品牌（若有）。“来源地”应填写服务提供者的所在地。“备注”项下应填写关于服务标准所涵盖的具体项目或内容的说明等。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

3、电子投标文件中涉及“投标标的”、“数量”、“规格”、“来源地”的内容若不一致，应以本表为准。

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、技术和服务要求响应表

项目编号：\_\_\_\_\_

采购包	品目号	技术和服务要求	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件第五章“技术和服务要求”的内容保持一致。

1.2“投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“技术和服务要求”项下填写的内容逐项对应；对招标文件“技术和服务要求”项下涉及“ $\geq$ 或 $>$ ”、“ $\leq$ 或 $<$ ”及某个区间值范围内的内容，投标响应应填写具体的数值，但技术指标只能以范围作响应的除外。

1.3“是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人：（全称并加盖单位公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

三、商务条件响应表

项目编号：\_\_\_\_\_

采购包	品目号	商务条件	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1“商务条件”项下填写的内容应与招标文件第五章“商务条件”的内容保持一致。

1.2“投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“商务条件”项下填写的内容逐项对应；对“商务条件”项下涉及“≥或>”、“≤或<”及某个区间值范围内的内容，应填写具体的数值。

1.3“是否偏离及说明”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

2、投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、投标人提交的其他资料（若有）

##### 编制说明

- 1、招标文件要求提交的除“资格及资信证明部分”、“报价部分”外的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。
- 2、招标文件要求投标人提供方案（包括但不限于：组织、实施、技术、服务方案等）的，投标人应在此项下提交。
- 3、除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。