

海南省政府采购

竞争性磋商文件

项目编号：HNKS-2023-0506

项目名称：精神专科医院（岭门院区）信息化项目

采购人：陵水黎族自治县第二人民医院

采购代理机构：海南开胜招标采购代理有限公司

二零二三年六月

目 录

第一章	竞争性磋商邀请函	1
第二章	磋商须知	4
第三章	采购需求书	18
第四章	合同条款	22
第五章	磋商程序	29
第六章	响应文件格式	54

第一章 竞争性磋商邀请函

项目概况：

精神专科医院（岭门院区）信息化项目采购项目的潜在投标人应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件，并于 2023-06-13 14:30:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNKS-2023-0506

项目名称：精神专科医院（岭门院区）信息化项目

预算金额：2,580,407.26 元（投标报价超过预算金额按无效投标处理）

采购需求：详见第三章“采购需求书”

交货时间：合同签订后 90 日（日历日）内完成设备的安装调试

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

1. 基本要求：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/
3. 本项目的特定资格要求：
 - 3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供三证合一的营业执照副本并加盖公章）。
 - 3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年至今任意 1 个月或季度的财务报表（资产负债表、利润表和现金流量表））。
 - 3.3、具有依法缴纳税收及社会保障资金的良好记录（提供 2023 年至今任意 1 个月的缴纳税收及社保缴费记录证明并加盖公章）；
 - 3.4、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（提供承诺函，成立不足三年的从成立之日起计算）；
 - 3.5、具有履行合同所必需的人员、设备和专业技术能力（提供承诺函）
 - 3.6、供应商在“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）没有被列入失信被执行人，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有被列入重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）没有被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（提供查询结果网页截图）；

三、获取采购文件

时间：2023-06-02 00:00:00 至 2023-06-09 17:30:00，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上下载

售价：300 元。

四、响应文件提交

截止时间：2023-06-13 14:30:00（北京时间）

开标地点：海南招协电子信息平台有限公司（海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼 2 号开标室）

五、开启

时间：2023-06-13 14:30:00（北京时间）

开标地点：海南招协电子信息平台有限公司（海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼 2 号开标室）

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、获取采购文件方式：网上获取。投标人须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册，登陆交易平台进行报名并下载查看电子版的招标文件及其他文件。未按时在系统平台注册报名视为无效报名。售价：人民币 300 元/份（文件售后概不退，在开标现场支付）。2、项目所属行业：其他信息化设备3、公告发布媒介：海南省政府采购网4、采购项目需落实的政府采购政策：本项目支持政府采购促进中小企业发展政策、政府采购支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策、政府采购优先采购节能产品政策、政府采购优先采购环境标志产品政策、信息安全产品实施政府采购政策、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。

注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通知》，下载查

看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：陵水黎族自治县第二人民医院

地 址：陵水黎族自治县香水湾大道 16 号

联系方式：0898-32316007

2. 采购代理机构信息

名 称：海南开胜招标代理有限公司

地 址：海口市琼山区龙昆南路红城湖国际广场 B-503 室

联系方式：13118987186

3. 项目联系方式

项目联系人：王工

电 话：13118987186

第二章 磋商须知

一、磋商须知附表

序号	内容	说明与要求
1	综合说明	项目名称：精神专科医院（岭门院区）信息化项目 项目编号：HNKS-2023-0506 项目地址：陵水黎族自治县 采购范围：本项目共1个包，采购内容详见采购需求书
2	采购方式	竞争性磋商
3	预算金额	预算金额：¥ 258.040726 万元
4	最高限价	最高限价：¥ 258.040726 万元
5	供应商资格要求	<p>(1) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供三证合一的营业执照副本并加盖公章）；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年至今任意1个月或季度的财务报表（资产负债表、利润表和现金流量表））；</p> <p>(3) 具有依法缴纳税收及社会保障资金的良好记录（提供2023年至今任意1个月的纳税凭证、社会保障缴费记录凭证）；</p> <p>(4) 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（提供承诺函，成立不足三年的从成立之日起计算）；</p> <p>(5) 具有履行合同所必需的人员、设备和专业技术能力（提供承诺函）</p> <p>(6) 供应商在“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）没有被列入失信被执行人，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有被列入重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）没有被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（提供查询结果网页截图）。</p>
6	资格审查方式	资格后审

7	资金来源	财政性资金
8	投标有效期	自响应文件递交截止之日起 60 日历天
9	磋商保证金	<p>保证金金额：人民币伍仟元整（¥5000.00）</p> <p>保证金到账截止日期：2023年06月13日下午14:30（北京时间）</p> <p>户 名：海南开胜招标代理有限公司</p> <p>开户银行：中国银行股份有限公司海口龙珠支行</p> <p>帐 号：267533721668</p>
10	响应文件份数	一份正本，二份副本，电子版一份（U 盘），提供与纸质版投标文件一致的（经签字盖公章（或电子章）的）PDF 格式或 WORD 格式电子文档 1 份，并将 U 盘（标明公司名称）密封在“正本”中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。
11	交货时间	合同签订后 90 日（日历日）内完成设备的安装调试。
12	磋商小组的组建	磋商小组：磋商小组成员 <u>3</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，磋商小组成员从海南省评标专家库中随机抽取 <u>2</u> 人。
13	递交响应文件截止时间、地点	时间：2023 年 06 月 13 日下午 14:30 前
		地点：海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼 2 号开标室
14	公开报价时间及地点	时间：2023 年 06 月 13 日下午 14:30
		地点：海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼 2 号开标室
15	报价顺序	报价顺序按递交磋商文件的递交进行报价。
16	<p>供应商在本项目投标过程中所提供资料必须真实有效，若发现有伪造编制，弄虚作假骗取中标，采购人将没收其投标保证金，中标的取消中标资格，并将其不良行为上报有关行政主管部门。</p>	

二、总 则

1、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次磋商邀请中所叙述项目的竞争性磋商。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次竞争性磋商的采购人是陵水黎族自治县第二人民医院。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是海南开胜招标代理有限公司。

2.3 “供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供服务或者货物的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳磋商保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对评审小组就响应文件提出的问题澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供服务；

2.3.7 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反该规定的，相关投标均无效，由此产生的一切后果均由相关供应商承担。

2.3.8 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。

2.3.9 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、或存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的供应商不得参与投标。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合竞争性磋商文件规定的资格要求，有能力提供满足竞争性磋商文件要求的相关服务的法人实体。

2.5 “成交供应商”按照磋商文件确定的评审标准和方法，对响应文件进行评审，

推荐合格的成交候选人，采购人根据磋商小组提出的书面评审报告和推荐的成交候选人确定成交供应商。

2.6 政策功能解释

政策功能及政策性加分：

根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库(2020)46号]的规定，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》[财库(2017)141号]的相关规定，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：。

节能环保清单

2.6.1、(1) 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

(2) 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

监狱企业

2.6.2、监狱企业视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。监狱企业是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。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，否则不得享受相关扶持政策。

残疾人福利性单位

2.6.3、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知[财库(2017)141号]”。属于残疾人福利性单位的，投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》[规定格式见“财库(2017)141号”附件]，并对声明的真实性负责，否则不得享受相关扶持政策。

中小企业

2.6.4、中小企业的认定标准:

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

2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业(2011)300号);

3) 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[财库(2020)46号]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。(4)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[财库(2020)46号]规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

2.6.4.1、具体评审价说明:

1) 投标人符合[财库(2020)46号]规定的小微企业报价给予10%(工程项目为3%)扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

2.6.5、投标人为小型和微型企业(含监狱企业和残疾人福利性单位)的情况:1) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,对联合体或者大中型企业的报价给予2%(工程项目为1%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。

2) 适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。

3) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接

控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

4) 投标人为工信部联企业(2011)300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的，必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见“财库(2020)46号”附1)，否则不得享受相关中小企业扶持政策

5) 如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任，不提供相关说明不得享受优惠政策。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、本磋商文件由采购人及采购代理机构负责解释。

5、投标费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

三、竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件的构成

6.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加竞争性磋商的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。磋商文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

一、磋商邀请函

二、磋商须知

三、采购需求书

四、合同文本

五、磋商程序

六、响应文件格式

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商被视为充分熟悉本项目所在地的与履行合同有关的各种情况,包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等,本磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.3 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照磋商文件要求作出实质性响应的响应文件将被拒绝。

7. 磋商文件的澄清、更正或补充

7.1 供应商在收到磋商文件后,若有疑问需要澄清,应于报价截止时间一个工作日前以书面形式向采购代理机构提出,采购代理机构将以书面形式进行答复,同时采购代理机构有权将答复内容(包括所提问题,但不包括问题来源)分发给所有购买了同一磋商文件的供应商。

7.2 磋商文件的更正或补充

7.2.1 在报价截止时间前,采购代理机构可以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分,对供应商起同等约束作用。

7.2.2 当磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时,以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

7.2.3 为使供应商有足够的时间按磋商文件的更正要求修正响应文件,采购代理机构有权决定推迟报价截止日期,并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的供应商。

8. 现场踏勘

8.1 供应商自行进行现场踏勘。

8.2 供应商现场踏勘所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、响应文件

9. 响应文件的语言

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人就有关磋商的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料,主要部分对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由供应商承担。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 报价货币

本次采购项目的报价均以人民币报价。

12. 本项目不接受联合体报价。

13. 知识产权

13.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 响应文件的组成

详见竞争性磋商文件第六章响应文件格式的要求

15. 响应文件格式

15.1 供应商应严格按照磋商文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“响应文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

15.2 对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

16. 磋商保证金

16.1 供应商在保证金到账截止日期，必须以转账（汇款）方式提交磋商文件规定数额的保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按磋商文件要求在规定时间内交纳规定数额保证金的响应文件将被拒绝。

16.3 供应商所交纳的保证金不计利息。

16.4 未成交供应商的保证金，将在成交通知书发出后5个工作日内全额退还（以非现金方式退还）。成交供应商的磋商保证金在成交供应商与采购人签订合同并按规定交纳了履约保证金后5个工作日内无息退还（以非现金方式退还）。

16.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还供应商交纳的投标保证金：

- (1) 供应商在报价有效期内撤回响应文件的；
- (2) 成交供应商不按本章规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。

17. 报价有效期

17.1 报价有效期为自递交响应文件截止之日起60天。报价有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可于报价有效期满之前，征得供应商同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃报价，磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长磋商保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

18. 响应文件的印制和签署

18.1 供应商应当准备响应文件正本 1 份、副本 2 份和相应的电子文档 1 份。响应文件的正本和副本应在其封面清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.2 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。响应文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用 U 盘制作。

18.3 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能视为无效投标。

18.4 响应文件正本和副本必须装订成册。

18.5 响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.6 响应文件统一用 A4 幅面纸印制（设计文本按用户需求要求制作）。

19. 响应文件的密封和标注

19.1 投标文件正本、所有副本应分别封装于不同的密封袋内（正本一包，副本一包，电子文档应与正本密封袋封装），密封袋上应分别标上“正本”、“副本”字样，并在密封处加盖单位公章。封皮上均应写明：

致：海南开胜招标代理有限公司

项目名称：精神专科医院（岭门院区）信息化项目

项目编号：HNKS-2023-0506

投标单位名称、联系人姓名和电话

注明：“请勿在开标时间之前启封”

19.2 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并在密封口处加盖单位公章。

20. 响应文件的递交

20.1 供应商应在磋商文件规定的投标截止时间前，将响应文件按投标须知第 19

条规定密封后送达磋商地点；未按规定密封及文件递交截止时间以后送达的文件将被拒绝。

20.2 本次竞争性磋商不接受邮寄的响应文件。

21. 响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在递交了响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但必须在规定的文件递交截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在文件递交截止时间之后，供应商不得对其递交的响应文件做任何修改或撤回投标。

21.4 响应文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

五、磋商、评标

22. 磋商

22.1 采购代理机构按磋商文件第一章规定的时间和地点进行磋商。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

22.2 供应商应委派授权代表参加采购活动，参加磋商的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

22.3 磋商时，采购代理机构或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份响应文件中的报价内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，

采购代理机构将作开标记录。

22.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接受该供应商的响应文件。

22.5 所有投标唱标完毕，如供应商代表对宣读的报价信息有异议的，应在获得主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 磋商小组

采购代理机构从省综合评标专家库中随机抽取相关专家 2 名和采购人代表 1 名组成磋商小组，其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

24. 磋商和定标

24.1 磋商、评分办法见“第五章 磋商程序”。

24.2 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出三人为成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是磋商小组出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选人或重新组织招标。如此类推。

24.3 采购代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

25. 成交通知书

25.1 成交通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

25.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

25.3 成交供应商的响应文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

六、签约及履行合同和验收

26. 履约保证金

26.1 成交供应商应在合同签订之前交纳磋商文件规定数额的履约保证金。

26.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

26.3 履约保证金的退回及及利息规定见合同具体要求。

27. 签订合同

27.1 成交供应商在收到采购人发出的《成交通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

27.2 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

27.3 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

27.4 成交供应商在合同签订之后2个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存并在指定媒体发布公告。

28. 合同分包

28.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

28.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

29. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

30. 履行合同

30.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

30.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

31. 验收

成交供应商与采购人应严格按照磋商文件中验收的标准进行验收。

七、质疑和投诉

31. 质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定办理。

32. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第三章 采购需求书

一、技术部分

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	
1. 网络安全设备及数据备份系统					
1.1	安全设备				
1	安全 防火 墙	★硬件要求	1U 机架式，单电源，标准配置 6 个千兆电口（含一对 Bypass 接口），4 个 SFP 光口，2 个万兆 SFP+口，1 个 Console 口，1 个 USB2.0 口，1 个 HA 口，1 个 MGT 口，1 个 AUX 口，2 个通用扩展槽。		
		★性能要求	多核 CPU 硬件架构，网络层吞吐量 10Gbps，IPsec 吞吐量 3.8Gbps，防病毒吞吐量 2.5Gbps，IPS 吞吐量 4Gbps，最大并发连接数 320 万，每秒新建连接数 9 万，IPSec 隧道数 1 万个，最大 SSLVPN 用户数 6000 个。		
		路由功能	支持目的路由、目的接口路由、源路由、源接口路由、ISP 路由，支持基于角色、用户、服务、应用、URL、IP 等的策略路由。 支持 BFD 功能，支持 BFD 与静态路由/OSPF/BGP 进行联动，快速检测到与相邻设备间的通信故障，减小设备故障对业务的影响；通过与动态路由协议联动，缩短收敛时间，提升可靠性。		
		NAT 功能	▲支持 NAT full cone 模式、NAT 的端口扩展技术，突破传统单个公网地址 64512 个端口的瓶颈。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件； ▲支持 NAT 地址可用性探测，支持 NAT 公网地址池中 IP 有效性检测，避免因 NAT 地址无法使用导致业务中断。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；		
		安全策略	▲支持基于国家地理位置、URL 等元素建立安全策略；支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防火墙访问控制策略。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件； ▲支持策略命中分析，可基于命中数、首次命中时间、最近一次命中时间、最近未命中天数等维度进行优化统计。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；		
		负载均衡	支持出站负载均衡功能，能够自动探测多出口链路的抖动、丢包率、延迟，选择最快的出口转发。		
		入侵防御	支持 CC 攻击检测，支持访问限速、代理限速、自定义请求阈值、爬虫友好等方法，检测到 CC 攻击时支持 JS Cookie、重定向、访问确认、验证码四种认证方法。 ▲支持 8000 多种特征的攻击检测和防御，特征库支持网络实时更新。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；		
				台	1

		防病毒	<p>▲具备百万种以上病毒特征库规则列表,支持基于流的病毒过滤,支持对 HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP、SMB 协议进行病毒文件检测。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件;</p> <p>支持对压缩文件类型的病毒检测,必须支持 RAR、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR 等压缩文件类型,支持对多重压缩文件的病毒检测,且不小于 5 层压缩,支持对超出行为自定义处理方式。</p>		
		抗 DDoS	支持 ARP 欺骗、IP 地址欺骗、IP 地址扫描、端口扫描攻击防护		
		防共享上网	<p>▲具有防止共享上网,可识别共享上网终端的数量、操作系统类型(包括 windows、IOS、Android)、操作系统版本(包括 windows xp、windows7、windows8、windows 10、Iphone、IPAD、Android 等);可统计共享上网终端在线时间、上线时间、最后上线时间;可根据接入终端数量、IP 地址作为条件筛选共享终端。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件;</p>		
		威胁情报	支持集成威胁情报,可以自动更新并同步云端安全的威胁情报知识		
		★其他要求	<p>配置 3 年标准功能模块升级服务(包含病毒过滤、入侵防御、URL 分类库、流控 QoS 功能模块与特征库升级)</p> <p>提供 100 个 SSLVPN 并发用户许可</p>		
2	运维安全管理	硬件要求	≤2U, 6GE 电, 单电源, 2TB 硬盘	台	1
		★性能要求	<p>峰值处理能力: 150Mbps</p> <p>10 分钟单向稳定峰值 SQL 处理能力: 90000 条/秒</p> <p>持续实时 SQL 处理能力: 8000 条/秒</p> <p>支持数据库节点 1-3 个</p>		
		数据库类型	<p>▲支持 Oracle、MySQL、MSSQL、Sybase、DB2、达梦 6/7、人大金仓、神州通用、InforMix、PostgreSQL、Gbase、Hive、MongoDB、Redis、TeraData、Cache、Kafka、ElasticSearch、HANA、MariaDB、Hbase 等多种数据库类型。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件;</p>		
		多因子认证	支持对登录系统的用户进行多因子认证,包括:时间(访问时间)、来源(数据库用户、访问者主机 IP、主机名、主机系统用户、客户端应用程序)、行为(访问对象、操作类型、其他行为特征)。		
		数据库自动发现	支持通过监控网络流量自动发现未审计数据库。		
		内置策略	内置多种异常操作和 SQL 注入攻击特征库,特征点在 300 个以上。		
		解析能力	支持应答监控,支持解析大小、解析时间的设置。		
		超级白名单	<p>▲支持数据库连接工具白名单功能,自动忽略数据库连接工具访问数据库的默认操作。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件;</p>		

		全局对象	支持全局参数配置,方便不同策略引用,可配置的参数有:客户端 IP 集、源应用程序集、系统用户名、主机名、数据库用户集、表组集、存储过程集、数据库列集、SQL 关键字组集、数据库用户组集。		
		防护日志	▲日志内容能够详尽的显示访问行为发生的具体特征,具体信息包括:访问的时间、访问客户端 IP、客户端 MAC、客户端操作系统主机名、客户端操作系统用户名、客户端端口号、客户端连接工具名、数据库用户名、数据库 IP、数据库 MAC、数据库实例、表、列、操作类型、SQL 内容、匹配的策略、风险等级等。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件;		
		双击热备	支持主备备份和负载分担两种运行模式; 支持查看运行监控状态。		
		软硬件 Bypass	支持软硬件 Bypass; 支持手动启动 Bypass。		
3	安全运维管理系统	硬件要求	硬盘: 1 块 1TB 机械盘 外观: 标准 1U 机架式, 电源: 250W 单电源 接口: 6 个电口 (RJ45), 1 个 Console 口, 1 个 USB 接口;	台	1
		★性能要求	软件授权: 50 点 图形型并发数: 100 字符型并发: 200 内存: 8G CPU: 双核		
		组织管理	通过部门分级,实现对各类角色进行分权管理,使得不同部门的管理员/普通用户只能管理/访问自己部门的资源;		
		工单管理	用户可创建电子工单,内容包括:用户账号、设备资源、系统账号、协议类型、拟执行命令、时间窗口等;		
		身份认证	支持在线下载手机动态码生成器客户端,支持手动选择刷新令牌密钥二维码,支持打开客户端扫描二维码绑定,支持扫码下载客户端(苹果、安卓),支持手动输入令牌密钥显示。		
			支持谷歌动态令牌、证书认证、坚石诚信 ET z201 动态令牌、NetPass 令牌、国泰新点 USB 证书锁认证、国泰新点白锁认证、安全设备 CA;		
		双态运维	支持在线导入云主机,包括阿里云、腾讯云、华为云等		
			支持内网云主机(私有 IP 或无 IP)的管理		
			支持监控云主机的 CPU、网络使用状态 支持云主机控制,包括启动、关机、重启等		
		自运行脚本	支持登录后自动执行脚本		
		图形操作审计	可以对图形操作界面的文字内容进行模式识别并文本记录;		
		策略分析	支持黑名单、白名单状态展现		
支持密码策略、账户锁定策略状态展现					
数据库安全	与第三方数据库审计系统联动				
	接收数审的告警信息,阻断指定数据库操作				

4	终端管控软件客户端授权扩容	<p>本项目采购的“终端管控软件客户端授权扩容”须在医院现有“终端管控系统——联软安略安全管控平台”上进行授权扩容，本次共计采购 80 套客户端授权，每套具体要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 网络准入控制 Windows 客户端许可，功能包括： <ul style="list-style-type: none"> 基于 802.1x 的 LAN 接入准入控制； 基于 802.1x 的 WLAN 网络准入控制； 基于 EoU 认证的网络准入控制(可解决 HUB、VPN、WAN、无线 AP、NAT 等各种接入方式的准入控制)； 基于客户机认证的准入； 支持终端识别、安全检查、安全隔离、安全接入等网络准入控制流程； 终端识别支持用户名、终端软硬件 ID 与交换机端口信息绑定。 终端违规外联控制（外设端口管理控制及连接外网控制）模块客户端许可，功能包括： <ul style="list-style-type: none"> 端口管理控制：拨号上网、USB 大容量存储设备、无线网卡、WiFi 热点、红外/蓝牙、双网卡、串/并/1394/PCMCIA 口； 用户自定义的设备类型； 禁止光驱刻录； 网络连接审计与控制功能。 安全 U 盘模块许可，功能包括： <ul style="list-style-type: none"> 对普通 U 盘进行加密处理； 对加密 U 盘进行文件的操作审计； 对加密 U 盘进行文件单向传输的控制。 ▲要求提供软件原厂商出具的针对本项目的售后服务承诺函。 	点	80									
5	杀毒软件客户端授权	<p>本项目采购的“杀毒软件客户端授权”须在医院现有的“瑞星虚拟化恶意代码防护系统 2.0——瑞星网络版”，进行授权扩容，本次共计采购 80 套桌面杀毒软件客户端授权许可，包括三年的病毒库、引擎、版本升级；</p> <p>要求在维保期内，软件厂商免费提供对软件特性库的升级服务，保证为最新版本。</p> <p>▲要求提供软件原厂商出具的针对本项目的售后服务承诺函。</p>	点	80									
1.2 数据备份系统													
1	备份一体机及备份软件	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="406 1357 531 1541">总体要求</td> <td data-bbox="531 1357 1249 1541">★国产品牌拥有完全自主知识产权。对数据的定时备份保护，提供完全备份、增量备份、差异备份，根据备份副本完成数据恢复；对主机数据进行持续数据保护，任意时间点数据恢复；核心应用与数据库应用高可用保护，主机出现故障时可以自动切换到备机。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1541 531 1626">体系架构</td> <td data-bbox="531 1541 1249 1626">B/S 架构</td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1626 531 1733">硬件配置要求</td> <td data-bbox="531 1626 1249 1733">标准配置 2 颗志强八核超线程 CPU、64GB 内存、4 个千兆网口、2U 机箱（12 位）、40TB 裸容量硬盘（标准配置 10*4TB 裸容量 40TB SATA 企业级硬盘）。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1733 531 2007" rowspan="2">定时备份功能</td> <td data-bbox="531 1733 1249 1841">支持块设备到文件备份，块设备到 Raw 数据备份，文件到文件备份，文件到 Raw 数据备份，支持完全备份、增量备份、差异备份。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1841 1249 2007">无须改造客户生产环境和灾备环境，直接使用现有网络、无须专用链路支持。 兼容各类硬件存储，支持异构存储间数据备份，实现跨虚拟化池、跨存储的数据保护。</td> </tr> </table>	总体要求	★国产品牌拥有完全自主知识产权。对数据的定时备份保护，提供完全备份、增量备份、差异备份，根据备份副本完成数据恢复；对主机数据进行持续数据保护，任意时间点数据恢复；核心应用与数据库应用高可用保护，主机出现故障时可以自动切换到备机。	体系架构	B/S 架构	硬件配置要求	标准配置 2 颗志强八核超线程 CPU、64GB 内存、4 个千兆网口、2U 机箱（12 位）、40TB 裸容量硬盘（标准配置 10*4TB 裸容量 40TB SATA 企业级硬盘）。	定时备份功能	支持块设备到文件备份，块设备到 Raw 数据备份，文件到文件备份，文件到 Raw 数据备份，支持完全备份、增量备份、差异备份。	无须改造客户生产环境和灾备环境，直接使用现有网络、无须专用链路支持。 兼容各类硬件存储，支持异构存储间数据备份，实现跨虚拟化池、跨存储的数据保护。	套	1
总体要求	★国产品牌拥有完全自主知识产权。对数据的定时备份保护，提供完全备份、增量备份、差异备份，根据备份副本完成数据恢复；对主机数据进行持续数据保护，任意时间点数据恢复；核心应用与数据库应用高可用保护，主机出现故障时可以自动切换到备机。												
体系架构	B/S 架构												
硬件配置要求	标准配置 2 颗志强八核超线程 CPU、64GB 内存、4 个千兆网口、2U 机箱（12 位）、40TB 裸容量硬盘（标准配置 10*4TB 裸容量 40TB SATA 企业级硬盘）。												
定时备份功能	支持块设备到文件备份，块设备到 Raw 数据备份，文件到文件备份，文件到 Raw 数据备份，支持完全备份、增量备份、差异备份。												
	无须改造客户生产环境和灾备环境，直接使用现有网络、无须专用链路支持。 兼容各类硬件存储，支持异构存储间数据备份，实现跨虚拟化池、跨存储的数据保护。												

		<p>数据备份支持选择性配置策略，可忽略文件或目录，避免无效数据占用带宽资源。</p> <p>支持同时执行多个数据复制操作、互相独立、可单独开启和停止。</p> <p>支持数据一致性验证功能，验证生产数据和灾备数据是否一致，能够做到数据比对、或自定义校验计划任务。</p> <p>支持 ipv6 环境的部署和运行。</p> <p>▲自带流控功能，支持基于日期、时间的策略，可设置限速减轻生产网络压力。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；</p> <p>提供多种数据压缩算法与加密功能。</p> <p>★配置 40T 容量的定时备份授权</p>
	持续数据保护功能	<p>★支持生产端主流操作系统 LINUX/Windows 平台；支持多种数据库类型包括 Oracle、MS SQL Server、Mysql、DB2 等，并且支持这些数据库的所有版本；支持主流各大厂商存储设备；</p> <p>▲基于服务器操作系统层，旁路监测被保护数据每次磁盘 I/O 的变化。实时监测每一笔磁盘写 I/O 操作，并以事件日志的方式记录。恢复时基于事件日志可以做任意时刻数据恢复。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；</p> <p>★生产端到灾备端数据传输时要基于字节级实时数据传输而非存储块级。</p> <p>支持复制数据的压缩和加密，缓解网络带宽压力提高数据传输安全性。</p> <p>支持缓存和断点续传机制。当备份端硬件故障或网络传输异常中断时，自动缓存生产端数据库的新增数据，系统或网络故障恢复后自动实现断点续传。</p> <p>▲支持带宽控制功能，根据时间段进行带宽设置。提供产品界面截图。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；</p> <p>支持实时、定时两种备份方式；支持一对一、一对多、多对一、级联、双向等部署方式，且在多对一复制时备份端只需配置一套备份端软件；</p> <p>自定义 CDP 数据合并策略，在磁盘空间和可细粒度 CDP 恢复时间之间取得有效平衡；</p> <p>支持自定义 CDP 恢复参考点定义，提高数据恢复速度。</p> <p>▲CDP 数据恢复功能，恢复数据粒度百万分之一秒。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；</p> <p>支持在 CDP 数据正式恢复之前，快速查看灾备的文件目录信息，确认恢复时间点后，再正式进行 CDP 数据恢复</p> <p>★配置 19 个 CDP 实时数据备份节点，以及 1 个灾备节点授权</p>
	应用/数据库容灾高	<p>★服务器主机层做应用/数据库高可用，不依赖于某个具体的硬件平台；</p> <p>主机与备机拥有两份数据，非基于共享存储一份数据方式</p>

	可用功能	★支持主机/备机之间实时数据同步，基于主机被保护数据每一笔磁盘 I/O 操作，以字节的方式高效的传输到备机进行数据同步。
		支持复制数据的压缩和加密，缓解网络带宽压力提高数据传输安全性
		支持缓存和断点续传机制。当备份端硬件故障或网络传输异常中断时，自动缓存生产端数据库的新增数据，系统或网络故障恢复后自动实现断点续传。
		监控主机网卡/服务/进程等资源，当出现故障时应用服务自动切换到备机，服务与应用自动启动。
		★支持反向复制与回切，可以把备机切回到主机。
		图形化管理平台，可以监控高可用规则运行状态
		★本次配置 6 个虚拟机应用级容灾授权。（3 对）
	系统兼容性	▲支持各品牌物理服务器和虚拟化环境，生产厂家至少有 3 个灾备产品获得 Vmware 虚拟化认证，投标人需提供 Vmware 官网截图。
		全面支持公有云平台灾备，既能将云平台上的数据进行灾备，也支持以云平台为灾备载体建立数据灾备平台。支持如阿里云、腾讯云、盛大云、百度云、AWS、Azure、华为云、Ucloud、QingCloud 等云平台。
	管理平台要求	CDP 持续数据保护与应用高可用管理在同一个管理平台中；支持灾备管理平台备份配置信息的备份与恢复，保证灾备管理平台出现故障后可即使快速恢复。
		▲支持工作机与备份机之间网络状态以及备份状态故障诊断检查功能。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；支持建立不同权限管理员，分权限管理。
		图形化管理平台，可以监控数据备份规则运行状态和数据备份流量图。
基于 B/S 架构，通过互通主机浏览器即可进行管理		
提供电子邮件，短信通知等功能		

2. 安全防范系统

2.1 安防监控系统及存储			
1	400 万人 脸识 别网 络摄 像机	传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：65m（暖光）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：8mm~32mm； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光； 支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子；	台 40

		<p>支持人脸抠图区域可设:人脸, 单寸照, 自定义;支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略;</p> <p>人脸识别: 支持普通模式和统计模式;</p> <p>人数统计: 支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计;</p> <p>视频压缩标准: H. 265;H. 264;H. 264H;H. 264B;MJPEG (仅辅码流支持);</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>透雾功能: 支持;</p> <p>最大 Micro SD 卡: 256 GB;</p> <p>防护等级: IP67</p>		
2	智能人脸机构化摄像机	<p>传感器类型: 通道 1: 1/1.7 英寸 CMOS;通道 2: 1/2.7 英寸 CMOS;</p> <p>像素: 通道 1:400 万;通道 2:400 万;</p> <p>最大分辨率: 2688×1520;</p> <p>最低照度: 0.001Lux(彩色模式);0.0001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);</p> <p>最大补光距离: 100m(红外监控距离);</p> <p>镜头类型: 通道 1: 电动变焦;通道 2: 定焦;</p> <p>镜头焦距: 通道 1: 8mm~32mm;通道 2: 3.6mm;</p> <p>通用行为分析: 物品遗留;物品搬移;</p> <p>周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动(三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测;</p> <p>人脸检测: 支持人脸检测; 支持跟踪;</p> <p>人脸识别: 支持人脸检测; 支持跟踪;</p> <p>支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 8 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 口罩, 胡子, 表情(愤怒, 平静, 高兴, 悲伤, 厌恶, 惊讶, 困惑, 害怕);</p> <p>支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照;</p> <p>视频压缩标准: H. 265;H. 264;H. 264H;H. 264B;MJPEG (仅辅码流支持);</p> <p>智能编码: H. 264: 支持;H. 265: 支持;</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>透雾功能: 支持;</p> <p>内置 MIC: 支持;</p> <p>内置扬声器: 支持;</p> <p>最大 Micro SD 卡: 256 GB;</p> <p>RS-485 接口: 1 个(波特率范围:1200bps~115200bps);</p> <p>音频输入: 2 路; 音频输出: 1 路;</p> <p>报警输入: 3 路; 报警输出: 2 路;</p> <p>模拟输出接口: 1 路(CVBS 输出 BNC 接口);</p> <p>供电方式: DC12V/POE;</p> <p>防护等级: IP67</p> <p>支持自动聚焦、自动变焦、自动调节光圈, 在变焦过程中不会虚焦可通过 IE 浏览器对主视频图像进行视频剪裁, 剪裁后监控画面只显示剪裁部分区域, 裁剪后的预览视频图像分辨率可设置为:1920×1080、1280×960、1280×720、704×576、704×480、640×480、352×240、320×240</p>	台	6
3	人脸识别超脑	<p>接入路数: 32 路;</p> <p>硬盘接口: 8 个 SATA 接口, 单盘最大 10T;</p> <p>分辨率: 24M/16M/12M/8M/5M/4M/3M/1080P/720P/D1;</p> <p>解码能力: 预览解码能力: 16 个 1080P, 智能解码能力: 4 个 1080P;</p>	台	3

		<p>多路回放：最大支持 16 路回放；</p> <p>视频输出：1 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，VGA 和 HDMI1 同源输出，VGA 和 HDMI1 最大输出分辨率 1080P，和 HDMI2 异源输出，HDMI2 最大输出分辨率 4K；</p> <p>产品的登录过程使用 Digest 认证技术</p> <p>在白名单模式中，只有添加在白名单中的 IP 地址或地址段才允许访问样机；可限制账户在特定时间段进行登录访问</p> <p>产品具有安全异常分析能力，可自动监测异常行为（如非法 IP 访问、密码爆破行为、Web 路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警</p> <p>产品应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko 模块的数字签名，未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行</p> <p>产品应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志</p>		
4	安防综合管理平台	<p>1、采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统；</p> <p>2、支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、院区楼栋设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理；</p> <p>3、支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置；</p> <p>4、支持视频上墙查看；</p> <p>5、支持电子地图；</p> <p>6、支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）；</p> <p>7、支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用；</p> <p>8、支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制；</p> <p>9、支持陪护管理，对患者、医护、陪护人员的通行权限控制；</p> <p>10、支持医护对讲业务的加载管理；</p> <p>11、支持访客、消费、巡更、动环、可视对讲等业务加载管理；</p> <p>12、支持人脸布控、人脸检测、人脸识别，支持以图搜图、人脸轨迹；</p> <p>13、支持门禁控制，授权下发等业务；</p> <p>14、支持停车场场区管理、地图向导、二维码、收缴费等业务，支持车辆进出记录、过车记录等查询；</p> <p>15、支持设备运维，对设备/通道/服务器进行资源监控，支持视频质量巡检、录像质量巡检；</p>	套	1
5	服务器	<p>2U 双路标准机架式服务器；</p> <p>CPU：1 颗 intel 至强系列处理器，核数≥10 核，主频≥2.2GHz；</p> <p>内存：32G*2 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存；</p> <p>硬盘：2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘；</p> <p>阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；</p> <p>网口：2 个千兆电口；</p> <p>电源：标配 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	台	1
6	监控专用硬盘	4000G；5900RPM；64MB；SATA	块	24

7	接入交换机	交换容量≥330Gbps; 包转发率≥95Mpps; 24个10/100/1000Base-T以太网端口, 4个千兆SFP	台	1
8	汇聚交换机	交换容量≥590Gbp; 包转发率≥220Mpps; 28个10/100/1000TX以太网端口(含4Combo口), 2个SFP千兆端口+2个1/10G BASE-X SFP PLUS万兆端口, 2个QSFP PLUS 40G端口;	台	1
9	电源适配器	DC12V, 2A	个	40
10	摄像机支架	配置适用于人脸识别枪机的安装支架	个	46
11	网线	超五类, 非屏蔽双绞线, 室外防水	箱	9
12	电源线	RVV2*1.0mm ²	米	1000
13	光纤	4芯, 单模室外光纤	米	700
14	熔纤	单模光纤熔接	芯	32
15	熔纤盒1	8口, 含法兰、尾纤等配件	个	4
16	熔纤盒2	24口机架式, 含法兰、尾纤等配件	个	1
17	光跳线	单模, 1.5m	根	10
18	8口交换机	8个千兆电口	台	4
19	光电转	千兆单模单芯, 8千兆电口	对	3
20	设备箱	500*400*200mm, 室外防水设备箱, 可挂墙安装、抱杆安装	个	13
21	辅材	含施工中所需的PVC管材、线槽、防水胶带、插排等辅材	项	1
2.2 安检子系统				
1	智能安检机	安装方式: 台式; 操作界面: WEB方式, 本地GUI操作; 操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 多路回放: 最大支持12路回放; 解码能力: 12路1080P@30fps; 视频输出: 2路DVI视频异源输出每路分辨率最大支持1920*1080@60Hz; 视频压缩标准: MPEG4; MJPEG; H.264; H.265; 网络协议: IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, etc.) ; Filter; DNS; DHCP; NTP; UDP; RTSP; IPv4; TCP/IP; HTTPS; HTTP; 硬盘接口: 4个, SATA3.0, 单盘最大10T; 主处理器: 双核处理器; 报警输出: 1路报警输出(支持12V供电); 线分辨率: 40 AWG; 穿透分辨率: 34 AWG; 空间分辨率: 垂直: 0.8mm 水平: 0.8mm;	台	1

		<p>穿透力：46mm； 传送带速度：约 0.2m/s； 传送带最大负荷：250Kg； 胶卷安全性：对符合 ASA/ISO 1600 标准胶卷安全； 物体识别：对通过 X 射线扫描的包裹进行物品智能识别，智能框跟随物品移动； 识别种类：支持 12 种物品识别，如管制刀具、枪支、喷灌、液体、打火机、烟花爆竹、指虎、警棍、手铐、电子产品、雨伞、钝器等违禁物品； 危险等级：高危，警告，安全，可根据物品种类自定义危险等级； 硬盘数量：4 个 SATA3.0，最大支持 4 块 10T SATA 硬盘，默认配置 1 块 3T 硬盘； 图像显示功能检验 a) X 射线图像应能完整显示被检对象及内部物体的整体轮廓；b) 具备输送装置控制功能的单视角、双视角透射式设备，被检对象停在通道内任意位置，再次启动输送装置应保证 X 射线图像完整 超薄物检测功能检验当被测物过薄而无法遮挡光障时，按下相应的功能键后可对超薄物进行探测，可支持最薄金属厚度小于或等于 0.05mm（检验结果：使用 0.05mm 厚铁薄片进行试验，成像颜色为蓝色）</p>		
2	智能安检门	<p>操作界面：WEB 方式，本地 GUI 操作； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 视频输出：1 路 VGA 输出分辨率支持 1920×1080/1280×1024/1280×720，默认 1280×1024； 视频压缩标准：H.264;Smart H.264;H.265;Smart H.265； 网络接口：1 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）； 网络协议： IPv6;P2P;DDNS;DNS;DHCP;NTP;SMTP;UDP;RTSP;IPv4;TCP/IP;HTTPS;HTTP； 硬盘接口：2 个，SATA3.0，单盘最大 8T； 主处理器：工业级嵌入式微控制器； 人脸库管理 1. 导入方式：通过 U 盘、PCAPP、浏览器单张/批量/bin 文件导入人脸图片，单卡建模速度 10 张/秒 2. 人脸信息：姓名、性别、生日、省份、城市、证件类型、证件编号；自定义 3. 库容量：最大创建 10 个人脸库，30 万张图片，总容量 50G，4. 图片要求：jpg 格式，单张图片最大 4M，像素范围 100*100~6000*5000 金属门的探测灵敏度应能从低到高方便地调节，灵敏度调节应大于等于 50 个级别企业；系统灵敏度等级 0~1999 共 2000 级，能从低到高方便地调节，也能对六个区同时调节，并至少覆盖一个检测等级。所有区位都可检测到半枚回形针和一个 10Kg 铁球 金属门报警声音应满足以下要求：与非报警声有区别，且非报警时警报指示器不产生任何声音；能调节音调，以便能明确区别两台相邻金属门的报警；能从静音到最大声强分档调节，距金属门 0.8m 处，最大声强大于等于 85dB；报警音量从静音到最大声强分 9 档调节，报警时长 0-5 秒可设置 温度+40℃，持续时间 2h，产品处于工作状态，试验后产品应能正常工作企业提交技术要求：温度+60℃，持续时间 2h，产品处于工作状态，试验后产品应能正常工作 具有飞物报警功能，在飞物探测模式下，以一枚五毛硬币为测试物，抛过探测区域时，系统应报警。测试 50 次，准确率大于 90%。</p>	台	1
3	手持	手持式金属探测器	个	2

	式金属探测器			
2.3	出入口控制			
1	人脸门禁一体机	<p>主处理器：高性能嵌入式处理器；</p> <p>显示屏：7寸液晶屏；</p> <p>屏幕类型：电容触摸屏；</p> <p>屏幕分辨率：1024×600；</p> <p>摄像头：1/2.8" 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头；</p> <p>开门模式：支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式支持组合开门模式设置；</p> <p>人脸识别准确率：≥99.5%；</p> <p>人脸识别速度：0.35s；</p> <p>用户容量：50000个用户；</p> <p>人脸容量：50000张；</p> <p>卡片容量：50000张；</p> <p>密码容量：50000个；</p> <p>存储记录数量：100000条刷卡记录；</p> <p>产品应支持1路机身防拆报警功能和1路离墙报警功能。</p> <p>产品应具有以下外部接口：1. RS-485接口×1；2. RS-232接口×1；3. 韦根输入接口×1；4. USB接口×2；5. 开关量输入接口×2；6. 开关量输出接口×2；7. 出门按钮接口×1；8. 门锁控制接口×1（包括出门按钮接口、门磁状态接口、常开、常闭接口各1路）；9. LAN接口×1。</p> <p>产品应支持扩展SD卡存储视频和图片功能。</p>	台	8
2	生物信息采集仪	<p>人脸识别距离：0.3m~0.7m；</p> <p>摄像头：1/2.8" 2MP CMOS 高清/数字宽动态/彩色/红外双摄像头；</p> <p>主处理器：高性能嵌入式处理器；</p> <p>操作系统：嵌入式LINUX操作系统；</p> <p>是否支持SDK和API：支持；</p> <p>屏幕类型：电容触摸屏；</p> <p>读卡类型：IC卡、CPU卡、身份证序列号；</p> <p>Wi-Fi：支持；</p> <p>刷卡响应时间：<1s；</p> <p>读卡距离：0cm~5cm；</p> <p>人脸识别准确率：0.998；</p> <p>人脸识别速度：0.2s；</p> <p>屏幕采用4.3英寸触摸显示屏；分辨率不小于480*272；屏幕亮度不低于170cd/m2；对比对不低于300；支持电容触摸操作，并支持多点触控。</p> <p>产品采用200W高清双目宽动态相机（一台200W可见光摄像头，一台200W红外摄像头）；最大分辨率：1920*1080；帧率：1帧/s~30帧/s可调。</p> <p>支持刷卡、人脸、指纹认证方式；支持读取IC卡，配合网络平台实现发卡功能。</p> <p>支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。</p> <p>产品具有如下接口：1. TCP/IP：1个（10M/100M自适应）；</p> <p>2. USB2.0：1个（支持外接USB硬件）；3. 喇叭扬声器：1个。</p>	台	4
2.4	巡更系统			

1	巡更棒	采用金属铝材外科，耐压耐摔； 整机采用防水设计； 感应距离：支持距离巡更点≤3cm； 存储容量：≥12万条； 内置聚合物锂电池； 接口方式：USB接口； 内置闹钟提醒功能； 内置SIM卡插槽，可通过移动网络实时上传数据到云端；	个	5
2	巡更点	识别距离 3-5CM	张	50
3. 信息机房				
3.1 机房基础环境装修				
1	铝方形吊顶	全微孔铝扣板、内衬吸音棉 600×600×1.0mm 方板，Φ6 圆钢吊筋，U 型轻钢龙骨，T 型龙骨，防火性能 A 级、防潮、防腐、防尘、防静电、吸音	m ²	36
2	LED 平板灯	采用高透光 PP 面罩，高亮 LED 芯片，压铸铝材边框； 尺寸：595*595*30mm； 功率：48W，光色：6000K（正白光）	套	6
3	应急出口指示牌	应急出口指示牌	个	1
4	开关面板	86 型，双开面板	个	1
5	防火防盗门	全钢甲级防火防盗门、宽度 1000mm、高 2200mm	套	1
3.2 精密空调				
1	精密空调室内机	<p>1) ★机房专用空调机组采用的制冷型式为风冷型，每台机组含有一套制冷循环系统，每台机组含有一台压缩机；总冷量≥20.5KW，显冷量≥18.5KW，风量≥6200m³/h；为满足机房空间布局要求，精密空调尺寸应≤（W）750*（D）700*（H）1900mm。</p> <p>2) 机房专用空调机组采用上前送风的送风型式，并采用独立的风机系统，风机的电机和风扇数量一致；为提高风机效率及可靠性，应采用 AC 后倾风机。风机应能够方便的从机组正面取出进行现场维修，提高系统的可维护性。</p> <p>3) 机房专用空调机组采用高效压缩机、大面积换热器、高效节能风机，以确保机组高效运行。压缩机 COP 要求大于等于 4.7；全年 AEER 要求大于等于 4.0。</p> <p>4) 机房专用空调机组采用大面积“/”型蒸发器，蒸发器迎风面积≥0.65m²，并应采用内螺纹紫铜管、亲水开窗铝箔结构，增强换热效率。</p> <p>5) 机房专用空调机组采用电子膨胀阀控流，以适应环境以及热负荷的变化。</p> <p>6) 机房专用空调机组应为环保机型，应采用 R410A 环保制冷剂</p> <p>7) 机房专用空调机组应能适应室外环境温度-20℃~+45℃，如选配低温运行组件，应能适应室外环境温度-40℃~+45℃。</p> <p>8) 精密空调采用多行中英文 LCD 液晶显示屏，可显示机房内主要参数（温度、湿度）。</p> <p>9) 机房专用空调标配 RS485 接口通讯，免费提供通讯协议。</p>	台	1

		10) 显示器可显示系统实时高低压压力，能根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风机的运转速度，以实现节能运行。		
2	风冷 冷凝器	精密空调配套风冷室外机 R410A 冷媒	台	1
3	空调 室外机 支架	冷凝器支架采用 50×50 角钢制作，角钢支架与冷凝器之间垫 5mm 厚的减震橡胶板。膨胀螺丝打孔固定，外刷防锈漆	套	1
4	上下 水改 造	空调用上下水管改造	项	1
5	空调 水处 理设 备	反渗透过滤水设备、额定净水量 2000L、滤芯级数 4 级、电压 220V, RO 膜规格: 400 加仑、无压力桶、无废水，有滤芯寿命提示。	套	1
6	安装 辅材	含冷媒管、冷媒剂及其他安装所需的材料	项	1
3.3 UPS 不间断供电系统				
1	配 电 柜	柜体尺寸: (W)600*(D)1200*(H)2000mm; 落地安装, 基础形式、材质; 根据机房各设备用电情况配置具体的空开等配件。	个	1
2	不 间 断 电 源 UPS	1) ★UPS 采用双变换在线式设计, 具备输入功率因数校正 (PFC) 技术, 输入功因高达 0.99 2) 投标产品须支持不少于 4 台的直接并机方式, 无须配置并机柜。 3) UPS 整流器: 具有限流功能, 并可做大电流充电、均充、浮充三段式充电, 使电池能快速回充。 4) UPS 应具备蓄电池标称电源 360~500VDC 可调节功能, 以提高电源系统供电安全性, 减少后期 UPS 设备维护成本。 5) 为了方便显示和操作, 每台 UPS 操作面板要求配有 LCD+LED 双重显示、3 个按键。UPS 系统配置标准 USB/RS232/RS485/干接点/并机口/EPO 接口。 6) UPS 应标配双卡槽, 可根据需求同时选配 SNMP 卡和干接点卡。 7) 技术参数要求 UPS 容量: 40KVA; 输入电压范围 (Vac): 303~472VAC; 相数: 三相五线; 输入功率因数: ≥0.99; 输出电压 (Vac): 380(或 400/415) ±1%; 输入电流谐波成分: ≤4% ; 输出波形失真度: ≤1% (100%阻性负载), ≤3% (100%非线性负载); 输出电压不平衡度: ≤2%; 输出功因: ≥0.9; 切换时间 (ms): 0 ; 整机效率: 50%负载, ≥96%, 100%负载, ≥95%; 过载能力: 负载≤110%, 60min; ≤125%, 10min; ≤150%, 1min。	台	1
3	蓄 电 池	1) 电池电压: 12V, 容量: 100AH; 2) 阻燃性能: 应符合 YD/T799-2010 中第 6.4 条的要求; 3) 密封反应效率: 96%以上;	节	96

		<p>4) 容量保存率: 静置 28 天后容量保存率$\geq 96\%$;</p> <p>5) 端电压均衡性: 开路状态下, 最高与最低电压差值$\leq 30\text{mV}$; 浮充状态: 进入浮充 24 小时后, 端电压差值$\leq 50\text{mV}$; 放电状态: 端电压差值$\leq 100\text{mV}$;</p> <p>6) 蓄电池内阻: $\leq 3.5\text{m}\Omega$, 同组蓄电池内阻偏差$\leq 9.5\%$;</p> <p>7) 再充电性能: 恒压充电 24 小时的再充电能力因素$\geq 85\%$;</p> <p>8) 容量一致性: 同组蓄电池 10 小时率容量试验时, 最大实际容量与最小实际容量差值$\leq 1\%$;</p>		
4	直流空开箱	直流空开, 规格: DC200A/3P	套	1
5	电池连接线	25mm ² *430mm	条	96
6	电池箱	C32	套	3
3.4 门禁控制系统				
1	人脸门禁一体机	<p>主处理器: 高性能嵌入式处理器;</p> <p>显示屏: 7 寸液晶屏;</p> <p>屏幕类型: 电容触摸屏;</p> <p>屏幕分辨率: 1024×600;</p> <p>摄像头: 1/2.8" 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头;</p> <p>开门模式: 支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式支持组合开门模式设置;</p> <p>人脸识别准确率: $\geq 99.5\%$;</p> <p>人脸识别速度: 0.35s;</p> <p>用户容量: 50000 个用户;</p> <p>人脸容量: 50000 张;</p> <p>卡片容量: 50000 张;</p> <p>密码容量: 50000 个;</p> <p>存储记录数量: 100000 条刷卡记录;</p> <p>产品应支持 1 路机身防拆报警功能和 1 路离墙报警功能。</p> <p>产品应具有以下外部接口: 1. RS-485 接口×1; 2. RS-232 接口×1; 3. 韦根输入接口×1; 4. USB 接口×2; 5. 开关量输入接口×2;</p> <p>6. 开关量输出接口×2; 7. 出门按钮接口×1; 8. 门锁控制接口×1 (包括出门按钮接口、门磁状态接口、常开、常闭接口各 1 路); 9. LAN 接口×1。</p> <p>产品应支持扩展 SD 卡存储视频和图片功能。</p>	台	1
2	生物信息采集仪	<p>人脸识别距离: 0.3m~0.7m;</p> <p>摄像头: 1/2.8" 2MP CMOS 高清/数字宽动态/彩色/红外双摄像头;</p> <p>主处理器: 高性能嵌入式处理器;</p> <p>操作系统: 嵌入式 LINUX 操作系统;</p> <p>是否支持 SDK 和 API: 支持;</p> <p>屏幕类型: 电容触摸屏;;</p> <p>读卡类型: IC 卡、CPU 卡、身份证序列号;</p> <p>Wi-Fi: 支持;</p> <p>刷卡响应时间: <1s;</p> <p>读卡距离: 0cm~5cm;</p> <p>人脸识别准确率: 0.998;</p> <p>人脸识别速度: 0.2s;</p>	台	1

		<p>屏幕采用 4.3 英寸触摸显示屏；分辨率不小于 480*272；屏幕亮度不低于 170cd/m2；对比度不低于 300；支持电容触摸操作，并支持多点触控。</p> <p>产品采用 200W 高清双目宽动态相机（一台 200W 可见光摄像头，一台 200W 红外摄像头）；最大分辨率：1920*1080；帧率：1 帧/s~30 帧/s 可调。</p> <p>支持刷卡、人脸、指纹认证方式；支持读取 IC 卡，配合网络平台实现发卡功能。</p> <p>支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。</p> <p>产品具有如下接口：1. TCP/IP：1 个（10M/100M 自适应）； 2. USB2.0：1 个（支持外接 USB 硬件）；3. 喇叭扬声器：1 个。</p>		
3	开门按钮	<p>1. 人体非接触感应输出信号</p> <p>2. LED 指示灯状态：圆形指示灯呈红色为待机状态，圆形指示灯呈绿色为动作状态；</p> <p>3. 开关延时时间：1S-25S</p> <p>4. 接点输出：NO、NC、COM 接点</p> <p>5. 输入电压：DC12V</p>	个	1
3.5 手提式灭火设备				
1	手提式干粉灭火器	手提式干粉灭火器，内置≥3KG 灭火药剂	个	2
3.6 机房环境监测系统				
3.6.1 配电系统				
1	供电软件模块	<p>监控对象：配电柜、列头柜、空开状态。</p> <p>监控内容：线电压、相电压及相电流；有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率等；配电主要空气开关断开或闭和状态，配电二级主要空气开关断开或闭合状态；</p> <p>系统功能要求：</p> <p>1. 用生动的动态图表方式反映当前市电监测的数据值，数据刷新率≤2S，以实时反映当前市电情况；</p> <p>2. 对于配电各种异常情况，如市电停电、供电公司供电频率不稳定、单相负载量过高等，及时以程控电话、手机语音、短信、E-MAIL 提示等方式告知机房管理人员，以协助管理人员能及时处理，同时记录告警信息，以备管理人员对事件的查证；</p> <p>3. 实时记录各配电主要监测的历史数据，并以曲线、报表等方式汇总，以便于机房管理人员对机房市电供电情况汇总统计打印；</p> <p>4. 如有跳闸情况，系统自动切换到报警画面，自动拨打所设的电话号码，播放语音，发送短信。</p>	套	1
3.6.2 UPS 系统				
1	UPS 集成软件模块	<p>监控内容：</p> <p>a、UPS 市电输入电压、UPS 市电输入电压最大值、UPS 输入电压最小值、UPS 输入频率；</p> <p>b、UPS 输出电压、UPS 输出电流、UPS 输出频率；</p> <p>c、UPS 单相负荷率、总负荷率、UPS 输出功率；</p> <p>d、UPS 旁路电压、电流、频率；</p> <p>e、UPS 电池电压、电池充电后备时间等；</p>	套	1

		<p>系统功能要求：</p> <p>a、用动态状态图方式反映当前 UPS 遥测信息量的实时状态，数据刷新率$\leq 2S$，以实时反映当前 UPS 主要元件工作情况，全面系统的反映 UPS 的遥测信息，使管理员不用接触 UPS 设备机体即能一目了然 UPS 各项运行参数；</p> <p>b、针对异常情况，如市电停电 UPS 输入掉电、电池充电以及放电量、UPS 负载量不平衡等，及时以程控电话、手机语音、短信提示、E-MAIL 提示等方式告知机房管理人员，以协助管理人员能及时维护 UPS 设备，同时记录告警信息，以备管理人员对事件的查证；</p> <p>c、实时记录 UPS 主要监测量的历史数据，并以曲线、报表等方式汇总，以便于机房管理人员对 UPS 设备工作情况汇总报表打印，从而形成更为详细机房设备维护记录；</p>		
3.6 .3	精密空调系统			
1	精密空调集成软件模块	<p>监控内容：</p> <p>1. 遥信信息 精密空调回风温度、回风湿度、温度设定值、湿度设定值、温度设定偏移值、湿度设定偏移值；</p> <p>2. 遥测信息 压缩机状态、加热器状态、加湿器状态、抽湿器状态、风机状态、开关机状态及报警状态；</p> <p>3. 遥控 远程设定空调运行温湿度值； 微机控制或联动控制空调开关机状态；</p> <p>系统功能要求：</p> <p>1. 用动态状态图方式反映空调当前遥测信息量的实时状态及主要部件工作态，全面系统的反映空调的遥测信息，使管理员无须进入机房即能了解空调当前制冷参数；</p> <p>2. 针对异常情况，如空调非正常关机、空调过滤网堵塞等告警信息，及时以程控电话、手机语音、短信提示、E-MAIL 提示等方式告知机房管理人员，以协助管理人员能及时向厂家提供空调故障症状，同时告警信息记录在数据库，以备管理人员对事件的查证；</p> <p>3. 实时记录精密空调主要监测量的历史数据，并以曲线、报表等方式汇总，以便于机房管理人员对空调设备工作情况汇总报表打印，从而形成更为详细设备维护记录；</p>	套	1
3.6 .4	机房温湿度			
1	温湿度传感器	LCD/声光报警/485 输出；温度测量精度： $-10^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ ， $\pm 0.5^{\circ}C$ ；其他范围： $\pm 1.0^{\circ}C$ 。湿度测量精度： $20\% \sim 90\%$ ： $\pm 3\%RH$ ；其他范围： $\pm 5\%RH$ 。温度告警范围： $-20^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$ ，调节步长 $0.1^{\circ}C$ ($0.1^{\circ}F$)；湿度告警范围： $0 \sim 100\%$ ，调节步长为 0.1% ；	台	4
2	温湿度软件模块	<p>温湿度数据集成及通信，并根据设定参数进行报警；</p> <p>实时显示（电子地图方式）并记录每个温湿度传感器所检测到的室内温度与湿度的数值，显示短时间段内的变化情况曲线图；</p> <p>系统可设定每个温湿度传感器的温度与湿度的上限与下限值；</p> <p>当任意一个温湿度传感器检测到的数据超过设定的上限或下限时，系统立刻弹出相应的报警窗口，同时监控主机发出多媒体声音报警及自动拨打预设电话，实现电话语音报警通知值班人员或相应的主管人员，并可对历史数据进行查询。</p>	套	1
3.6	漏水报警监测系统			

.5				
1	漏水报警控制器	四档灵敏度调节, 自带 10 米漏水绳;	台	1
2	微控器	数据协议转换、传输器; 16 个 D/I 用于计数器通道, DC10V~30V 供电。	台	1
3	漏水检测软件模块	展示记录采集的漏水传感器参数信息, 根据设定报警参数进行报警	套	1
3.6 .6	图像监控系统			
1	200 万红外半球摄像机	1/2.8" CMOS 200 万像素日夜型防尘防水摄像机, 4mm(2.8, 6mm, 8, 12mm 可选), 日夜型(ICR), 阵列红外 20-30 米, DC12V, IP66	个	3
2	8 路硬盘录像机	8 路视频通道/4 盘位	个	1
3	4T 监控硬盘	4T 监控专用硬盘	个	2
4	16 口交换机	全千兆 16 端口	个	1
5	图像监控软件模块	集成视频监控数据, 实现图像和设备监控集中在一个平台, 不能用外挂程序, 机房设备报警可以通过软件和图像联动; 机房设备报警可以马上启动视频图像, 可远程监视现场并自动录像。	套	1
3.6 .7	集中监控系统基本配置			
1	专业监控主机	双核 2.90GHz/500G/内存 2G/显存 1G	套	1
2	显示器	21 "LCD 液晶显示器	台	1
3	短信系统软件模块	短信报警驱动软件模块	套	1
4	短信电话语音模块	支持 4G GSM 网络	块	1
5	微控器	IP 智能控制器; 10BASE-T NE2000 兼容 Ethernet 控制器; 可重复下载、远程配置和诊断、内建独有的 64 位硬件序列号、COM 口驱动支持中断和 1K 顺序缓冲、内建 RTC, NVRAM, EEPROM、内建	台	1

		self-tuner ASIC 芯片、1 个 RS-232 通讯口和 5 个 RS-485 通讯口、Watchdog 定时器，能容错，复位。	
6	动环平台软件	<p>系统采用先进的云计算技术、物联网技术、网络技术、视频处理技术、音频技术、WEB 技术，由云计算综合监控管理组态平台软件、物联网传感控制器、网络、现场设备组成。云端的物联网传感控制器监测采集获得最基础的数据，通过云网络，与云计算综合监控管理组态平台软件进行连接，可通过云计算及安全处理，形成标准的接口数据发布到云中，完成云计算及物联网产业的最基础的云数据采集，同时云端的物联网传感控制器可接受云中的控制信号，对现场进行云控制。可同时把非智能设备、串口智能设备、网络设备、OPC 设备、视频设备、音频设备，结合在一个平台集中监控管理，并可把现场各种设备数据流、视频流、音频流远程传输和其他 MIS、ERP 系统相接，实现资源共享、远程集中监控管理，监视各种设备的状态及参数，并可诊断设备部件情况。</p> <p>1. 基础功能要求： 可实现云监控：云采集、云控制、云计算、云分析、云存储、云管理； 采用 C/S+B/S 架构，C/S 运行于 WIN32/WIN64 位系统，B/S 为 J2EE 平台应用，支持多用户并发操作，兼容主流浏览器如 IE6、IE8、IE11 版本； 模块化、分布式集中管理，各模块之间不相互干扰，一个模块出现故障其他模块照常运行； 采用多服务器结构专利技术，系统采集速度快，实时性好，海量扩容；采集设备多样化，包括各种非智能设备、串口智能设备、网络设备、OPC 设备、视频设备、音频设备等； 采集方式多样化，支持 RS232/RS485、LONWORK、SNMP、OPC、BACNET、TCP/IP、音视频、流媒体、DLL、OCX 等多种方式； SNMP、OPC 接口扩充，系统集成方便可靠；接口丰富、兼容性高，扩容性强，可以多台服务器协同工作；具有系统自诊断及快速修复功能。</p> <p>2. 显示功能要求： 具有电子地图功能；视频和数据可以显示在一个界面，多画面窗口同时显示视频和数据；画面自适应；支持自定义分组，自动窗口轮循功能；支持手机客户端数据，视频监控；</p> <p>3. 数据管理功能要求： 强大的联动功能，可支持数据、视频、音频设备之间的联动；数据库定时自动备份，保证数据的安全；双机热备、双机容错、主备服务器数据同步及备份；主备从三方数据同步及备份；系统冗余容错功能；支持组态报表、定制报表；</p> <p>4. 告警管理功能要求： 丰富的报警方式，支持电话报警、短信报警、EMAIL 报警、声光报警、弹出窗体报警等多种方式；报警处理功能强大；具有报警排队机制，多报警等级，报警按优先级高低排队；具有防误报机制；支持短信互动，可通过短信查询、控制设备；支持短信报平安（在指定的时间如每天 21 点将部分重要设备的运行状态和参数通过短信发送给客户）；</p> <p>5. 技术参数要求： 单服务器支持上千个设备，多服务器可海量扩充（理论上支持设备数不限）； 数据采集速度最快 100 毫秒，视具体设备反应时间而定； 数据刷新速度最快 2 秒，视电脑配置、网络情况而定；</p>	套 1

		WEB 服务器支持多达 200 个客户端（IE 浏览器）并发工作。		
3.6 .8	辅助配件			
1	信号采集箱	2U 机架式安装	个	1
2	工业电源	DC24V 3.5A	个	1
3	工业电源	DC12V 7A	个	1
4	端子及其它安装材料	定制	批	1
3.7	机房综合布线			
1	机房综合布线	含机房内弱电及强电综合布线所需的材料	项	1
4. 智能看护管理系统				
1	防拆卸智能定位手环	1、通信标准：支持蓝牙通信，具备上下行广播和点对点通信功能； 2、支持 NB-IOT 通信（电信）； 3、定位方式支持蓝牙、GPS 定位； 4、支持心率、温度、血压、血氧监测； 5、支持计步功能； 6、支持可触摸式按键及屏幕（或无屏幕二维码版）； 7、支持 NFC 功能； 8、支持断带报警； 9、支持室内外切换，室内通过蓝牙进行通信，室外通过 NB 通信，定位采用 GPS； 10、具备电子防拆功能； 11、供电方式锂电池； 12、充电方式磁吸式充电； 13、采用磁吸式锁扣，具备快速锁、解腕带功能。	个	50
2	医护智能工卡	采用防爆结构设计、抗静电阻燃材料，整机采用热熔结构胶密闭，防水达到 IP67 级别，支持室内定位、一键报警。	个	5
3	医安通 APP 软件	1、定位：患者逃离病区，定位地图上展示病人的地理位置，15 秒定位一次，达到定位效果； 2、报警：对报警进行记录，通过弹窗，震动，声音进行提醒，同时可以处理报警； 3、支持智慧护理功能拓展： 3.1、病人信息显示：病人列表页，显示病房号，床位号，姓名，性别，病人 ID；病人详情页，展示病人的基本信息及录入的人脸信息，以及特殊关注，医嘱信息、生命体征等信息；详情页对录入人脸的患者信息进行记录，同时可以在此页对人脸进行录入；可以从病人详情页跳转到今日护理页面填写相关的护理信息；通过 PDA 识别病人手环，跳转到病人详情，并可在病人详情页面进行解绑/绑定手环操作；NFC 扫描识别/二维码扫描识别；可以查看病人的检验	套	1

		<p>检查报告单；APP 上可以操作授权病人，能批量操作；</p> <p>3.2、护理功能：对巡视进行记录，包括巡视时所记录的不良事件；对生命体征进行记录（护理单）：呼吸、血压，血氧，体温，脉搏，大小便次数；护理任务提醒；</p> <p>3.3、医嘱处理：对医嘱执行，扫描医嘱以及病人手环，核对信息；</p> <p>3.4、扫描功能：对病人人脸进行扫描，识别病人的信息；扫描病人手环，跳转到手环对应病人的详情页；扫描药品的二维码/条形码，展示病人的医嘱相关内容；</p> <p>3.5、护士日常工作：交接班，通过 PDA 完成交班；白板展示，将护士站的白板内容数字化，方便医护人员在移动端查看；文章管理，对医护人员平时会用到的护理文档以及宣教文档进行展示。</p> <p>4、绑定解绑：可通过 NFC 或二维码识别功能，为病人绑定或解绑手环；</p> <p>5、▲投标人需提供软件著作权证书复印件；</p>		
4	蓝牙定位基站	<p>1、识别距离：50 米可视半径；</p> <p>2、识别速度：200 公里/小时；</p> <p>3、识别能力：同时识别 100 个以上的智能手环；</p> <p>4、识别角度：全向；</p> <p>5、极化方式：双极化；</p> <p>6、工作频段：2.402GHz~2.480GHz；</p> <p>7、接口标准：RJ45；</p> <p>8、可靠性：MTBR≥5000h；</p> <p>9、工作温度：-10~+55℃；</p> <p>10、相对湿度：20%~80%；</p> <p>11、★供电方式：POE 供电</p>	个	38
5	蓝牙监控基站	<p>1、识别距离：50 米可视半径；</p> <p>2、工作频段：2.402GHz~2.480GHz；</p> <p>3、通信机制：采用 TDD 时分双工方式；</p> <p>4、抗干扰性：自适应跳频技术；</p> <p>5、安全性：加密计算与安全认证，防止链路侦测；</p> <p>6、安装方式：天花板吸顶式安装，工程量小；</p> <p>7、★供电方式：POE 供电；</p> <p>8、可对接声光报警器。</p>	个	7
6	智护安全一体化管理平台	<p>一、首页</p> <p>1、▲可展示相关定位信息，包括病人的姓名、手环编号、手环电量、心率、步数、体温、血压、血氧、基站信息。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；</p> <p>2、可展示病人总数、出入院数量、可对病人进行分类，根据分类颜色对患者进行展示；</p> <p>3、可展示病人列表信息，可根据区域或者病人分类进行展示，并支持搜索；</p> <p>4、可展示所有类型的报警信息，包括断带报警、超时报警、低电报警、心率过快报警、心率过慢报警、门禁报警、基站离线报警；</p> <p>5、▲可展示摄像头视频，轮播展示。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；</p> <p>6、可展示报警区域分布，按照区域以及类型进行排序；</p> <p>7、可对报警前五的报警类型进行展示</p> <p>二、室内监控</p> <p>1、▲实时监控：可通过 2D/3D 地图展示病人的位置信息，实现区域级定位。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；</p> <p>2、报警提示：可显示各类报警提示，包括断带报警、超时报警、</p>	套	1

低电报警、心率过快报警、心率过慢报警、门禁报警、基站离线报警；

3、可在地图上展示病人的姓名、手环编号、手环电量、心率、步数、体温、血压、血氧、基站信息。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；

4、可根据区域对病人进行实时点名，展示离线病人以及离线原因；

5、视频联动：选择某个患者时，可查看离该病人位置最接近的摄像头的影像数据；

6、轨迹查询：选择某个病人及时间段，可展示该病人在时间段内的轨迹信息，记录途经区域的停留时间，并支持回放；

7、可展示各类统计数据，包括在线人数统计、离线人数统计、逃逸人数统计、入侵人数统计。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；

8、可根据患者分类，展示各分类的详情以及对应的分类颜色。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；

9、全屏展示：可全屏展示科室的地图数据以及患者定位数据；

10、电子围栏：可通过在地图绘制闭合区域实现相关功能，包括入侵报警、出界报警、聚集报警及滞留报警；

入侵报警：进入区域时触发报警，

出界报警：离开区域时触发报警，

聚集报警：可设定聚集人数，当达到数量阈值时触发报警，

滞留报警：可设置滞留时间或生效周期，满足条件时触发报警。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；

三、室外监控

1、可展示离开室内监控区域的病人的室外定位信息，通过 GPS 定位并在地图上展示，可记录展示患者姓名、出逃地点、出逃时间、手环电量、编码信息、门禁抓拍图像（此功能需要服务器连外网实现）。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；

2、选择逃逸患者的名称或手环号，选择时间段，可显示该患者在时间段内的轨迹路线（此功能需要服务器连外网实现）。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；

四、设备管理

1、手环管理：可展示在线手环的各类信息，包括编码、绑定病人、绑定时间、电量信息；

2、基站管理：可展示连接成功的基站信息，包括编码、坐标、区域、状态信息，并可进行编辑；

3、摄像头管理：可展示连接成功的摄像头信息，包括 IP 地址、厂家、所在楼栋、区域信息，并可编辑是否开启抓拍功能

五、医院信息管理

1、楼栋管理：对医院的楼栋进行管理，可创建楼栋信息及名称；

2、楼层管理：对创建的楼栋添加不同的楼层，可上传不同格式的图纸文件，包括 tif、dxf、png、jpg、jpeg。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；

3、区域管理：可根据地图不同区域设置相关功能，包括门禁区域、切换区域；

门禁区域：到达门禁区域时可触发门禁报警，可联动声光报警器，

切换区域：达到切换区域时可自动切换至室外模式，开启室外定位功能。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；

4、科室管理：可创建科室信息，包括所在楼栋、楼层、从属关系信息；

5、数据权限管理：可针对区域实现数据权限的区分，如针对不同

		<p>的病人分类、病人标签、特定病人进行生效。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；</p> <p>六、个性化设置</p> <p>1、可设置心率报警的上、下限值，达到阈值时触发心率报警；</p> <p>2、可设置低电报警的电量值，达到阈值时触发低电报警；</p> <p>3、可设置各类报警的开关，包括滞留报警、心率报警、基站离线报警；</p> <p>4、可设置实时监控页面各类信息显示的开关，包括病人的姓名、手环编号、手环电量、心率、步数、体温、血压、血氧、基站信息</p> <p>七、辅助性体征信息统计</p> <p>1、心率统计：可记录佩戴手环的病人心率数据，可查看今日以及历史心率数据统计，对心率过快、过慢数据进行记录；</p> <p>2、手环血氧：可记录佩戴手环的病人血氧数据，可查看今日以及历史血氧数据统计；</p> <p>3、手环体温：可记录佩戴手环的病人体温数据，可查看今日以及历史体温数据统计；</p> <p>4、手环血压：可记录佩戴手环的病人舒张压、收缩压数据，可查看今日以及历史舒张压、收缩压数据统计；</p> <p>5、手环步数：可记录佩戴手环的病人步数数据，可查看今日以及历史步数数据统计；</p> <p>6、睡眠统计：可记录佩戴手环的病人睡眠数据，可查看今日的深度睡眠、浅度睡眠数据</p> <p>八、报警记录</p> <p>1、对所有报警信息进行记录，可处理报警以及一键处理操作</p> <p>2、可记录触发报警的人员、报警级别、报警时间、处理时间、报警内容等信息，可记录报警信息包括：断带报警、超时报警、低电报警、心率过快报警、心率过慢报警、门禁报警、基站离线报警</p> <p>九、基础设置</p> <p>1、绑定记录：可记录手环的绑定时间、解绑时间、绑定的患者、手环编码、操作人信息；</p> <p>2、病人管理：可通过对接 HIS 系统获取患者信息，或者手动添加病人信息，包括姓名、床位、病人分类等信息，同时可绑定、解绑手环。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件；</p> <p>3、病人分类：对病人进行分类，针对不同分类选择不同颜色，可在地图上进行区分展示；</p> <p>4、病人标签：对病人标签进行管理，管理病人的特殊注意事项，如防跌倒、防噎食等</p> <p>▲ 投标人需同时提供平台软件著作权证书复印件和定位算法结算中心系统软件软著复印件</p>		
7	楼层地图绘制	根据医院病区图纸绘制 3D 立体地图。	平方	1000
8	地图服务引擎软件	<p>1、通过三维模型对地图进行建模加载，实现仿真及演示功能</p> <p>2、投标人需提供软件著作权证书复印件</p>	层	1
9	HIS 系统对接开发费	对接院方 HIS，需要项目商或者院方与 HIS 厂家沟通开放接口。	套	1

10	数据处理服务器	1、CPU：主频 2.6G 及以上，6 核 12 线程；或者 2.1G 及以上，8 核 16 线程 2、内存：≥16G 3、硬盘：≥1TB； 4、网卡：≥1000M； 5、操作系统：ubuntu20.04 服务器版；	台	1
11	防拆卸智能定位手环充电座	同时满足 10 个充电。	台	1
12	线缆材料	含施工用的网线及电源线。	项	1

5. 医院高值耗材管理系统

1	医院高值耗材管理系统	科室高值耗材申购	科室仓库人员申请高值耗材备货和确定	套	1
		高值申请汇总	一级库房人员汇总各个科室仓库的高值耗材申请、修改和确定，推送生成备货计划		
		高值备货计划	支持科室仓库备货申请汇总、直接录入采购计划功能，生成备货订单		
		高值备货订单	支持导入备货计划、直接录入备货订单功能		
		高值耗材验收	供应商送货后进行高值耗材验收，可进行打印一物一码管理		
		高值耗材入库	可以通过高值耗材验收单生成入库单，或直接录入高值耗材入库功能，可进行打印一物一码管理。		
		高值耗材移出	一级大库人员进行高值耗材移入到各个科室库房，支持调用备货申请、扫码录入高值耗材		
		高值耗材移入（科室）	科室库房人员接收一级大库移出单据，进行移入确定。		
		高值耗材出库（科室）	支持高值耗材手工录入出库、扫码录入出库功能，支持代销领用出库、盘亏出库方式		
		医嘱核销出库（科室）	支持通过 HIS 医嘱信息生成高值耗材出库功能		
		高值耗材记账	一级仓库人员根据各个科室的高值耗材出库确定后，生成正式入库单据、出库单据，计算供应商应付款、科室成本消耗		
		高值耗材盘点	各个仓库人员进行高值耗材盘点处理，打印盘点表进行实盘，录入实盘数量，系统自动计算盘盈和盘损数量，系统自动生成入库单据、出库单据，并打印单据签字		
		高值耗材追溯	实现高值耗材全流程追溯查询功能，包括：验收入库、科库移库、使用出库、病人追溯全业务流程查询和统计功能		
		高值耗材查询	各个仓库的高值耗材库存查询		
	各个仓库的高值耗材出库明细、出库汇总查询				
	各个仓库的高值耗材出库明细、出库汇总查询				

6. PASS 合理用药监测系统					
1	PASS 合理 用药 监测 系统	处方 (医嘱) 用药审 查功能	系统能对方(医嘱)用药进行剂量审查、累积剂量审查、超多日用量审查、给药途径审查、相互作用审查、体外注射剂配伍审查、配伍浓度审查、钾离子监测、TPN 处方审查(可为医生提供 TPN 处方的营养均衡性、肠外营养浓度、溶液中渗透压浓度计算功能)、门诊输液审查、禁忌症审查、不良反应审查、特殊人群(儿童、成人、老人、妊娠、哺乳、性别)用药审查、重复用药(重复成分、重复治疗)审查、适应症审查、药物过敏审查、药物检验值审查、规范性审查、医保审查、监测指标审查、越权用药审查、围术期用药审查,并提示医生。 可为医生提供 TPN 处方的营养均衡性、肠外营养浓度、溶液中渗透压浓度计算功能。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件;	套	1
		药品信息提示功能	可快捷查看药品重要信息;药品厂家说明书,并可查看药监局发布的说明书修订勘误,修改和新增药品说明书内容;查询相应药品的中药材专论信息。		
		用药指导单	可生成并打印用药指导单,并可自定义维护用药指导单的内容。		
		审查提示屏蔽功能	系统应能对剂量、给药途径、药物相互作用、体外注射剂配伍、配伍浓度、禁忌症、不良反应、儿童用药、老人用药、成人用药、性别用药、妊娠期用药、哺乳期用药、药物过敏、重复用药等审查项目进行审查提示屏蔽,支持分门诊、住院、急诊屏蔽,屏蔽后不再对相同问题进行提示。投标人需提供加盖厂家公章的相关功能截图的复印件;		
		审查规则自定义功能 (医院专家知识库)	1. 系统可以提供多种自定义方式: 1) 基于系统审查数据自定义方式,节省药师工作量; 2) 可完全由用户新建审查规则包括审查要素和审查逻辑。用户可自定义药品警示、拦截效果,被拦截的问题处方必须返回修改,否则不可进行下一步操作。 2. 其中部分审查项目可支持以下功能: 1) 剂量:可显示某个药品在本院近一个月医嘱用量统计,查看不同科室的剂量使用情况。 2) 超多日用量:可对门、急诊处方药品、麻醉药品和精一药品超多日用量天数进行设置,可针对慢病、非慢病、特殊患者处方分别设置用药天数,并可根据超出天数设置不同的警示级别。 3) 中药饮片剂量:支持以系统数据的整数倍自定义设置中药饮片剂量标准,支持针对医生设置中药饮片剂量规则。 4) 体外注射剂配伍:可设置小剂量胰岛素不参与体外配伍审查,具体剂量标准可由用户自行设置。 3. 规则复制功能:系统支持将其它药品已有的自定义规则分模块复制到被选择的药品上。 4. 豁免对象:可根据药品、医生、科室等条件设置特定对象不参与某些模块审查,并可按照模块查看对各种豁免情况的统计。 5. 自定义规则查询。		
统计分析功能	1. 问题处方(医嘱)保存、查询、统计分析。 2. 提供不合理问题评估功能,便于药师在做回顾性分析时对已评估的问题做记录。				

		3. 用药理由统计: 可查询药品、科室以及各模块的自定义规则。		
	通讯功能	系统应提供药师和医生的在线沟通平台, 提供截图、发送图片、文件传输、消息撤回、消息已读提示功能。		
7. 办公设备				
1	台式办公终端	i5-11400/8G(1*8G DDR42666)/1T/Windows10 HOME 64 位/无光驱/21.5 液晶显示器, VGA, HDMI 双接口	台	35
2	读卡器	<p>1) 功能: 支持接触式 IC 卡+二代证+M1 卡+非接 CPU+密码键盘+扫描窗</p> <p>2) 产品特性: USB2.0 通讯 (12Mbps 全速) 无需驱动、即插即用、使用方便快捷 按键出卡: 单手操作, 告别手工插拔 不伤卡面: 采用探针下压式读卡技术, 有效减少因进出卡时反复摩擦对芯片和卡面造成的损伤 内嵌 4 个 PSAM 小卡座 适用于各种 Windows 平台</p> <p>3) 支持卡型: 非接触式: 符合 ISO14443TypeA 的 M1 卡, MirfarePro 卡 接触式: 符合 ISO7816 标准的 CPU 卡、4442 卡、4428 卡等 二代证读取 内嵌 4 个 PSAM 小卡座 (可读写符合 ISO7816 及 GSM11.11 标准的 CPU 卡)</p> <p>4) 技术参数: 电源: USB 供电 通讯接口: USB2.0 通讯接口, 线缆长度 1.5 米 接触式 IC 卡模块支持卡片标准: 符合 ISO7816 标准的 4442 卡、4428 卡、CPU 卡 非接触式 IC 卡模块支持卡片标准: 符合 ISO14443TypeA&B 标准的 M1 卡操作和二代证读取 密码键盘模块: 具有 10 个数字键, 5 个功能键, 分离式设计, 液晶显示 (2x9 个中文或 128X64 点阵) 支持语音、指示灯、蜂鸣器提示 扫描窗模块: 识读方式 640*480CMOS; 识读景深: 支付宝: 30-150mm (以镜头前端面为基准, 手机屏幕尺寸 5.2 寸) 符合项目所在地医保、社保标准</p>	个	14
3	卡片	M1 卡, 含定制印刷卡封面	张	1200
4	小票打印机	打印方式: 热敏式 分辨率: 203DPI 打印速度: $\geq 250\text{mm/s}$ 打印宽度: 72mm 打印头温度探测: 热敏电阻 纸张类型: 热敏卷筒纸 介质幅宽 (含衬纸): 79.5 \pm 0.5mm 纸厚 (标签+底纸): 0.06-0.08mm 纸卷外径: 最大 83mm	台	14
5	A4	A4 黑白激光打印机;	台	10

	激光打印机	双面打印：手动双面打印； 接口类型：USB 2.0 接口； 纸张输出容量：标配纸盒：100 页； 纸张输入容量：150 页；		
6	A4 彩色打印机	A4 彩色喷墨一体机； 黑白模式最佳打印分辨率：1200*1200dpi； 彩色模式最佳打印分辨率：4800*1200dpi； 功能：打印、复印、扫描、无线；	台	4
7	针式打印机	平推式针式打印机； 打印方式：双向逻辑选距查找； 打印列宽：82 列； 打印针数：24 针； 打印头寿命：4 亿次/针； 打印速度：300 字/秒（10CPI）； 送纸方式：摩擦送纸及推/拉链式送纸； 最大进纸宽度：297mm； 最大缓冲容量：8M； 打印厚度：1.0mm； 接口：USB 接口	台	10
8	条码打印机	打印方式：热敏； 纸张探测方式：光感应； 打印分辨率；203dpi； 接口：USB 接口； 进纸宽度：20~85mm； 有效打印宽度：80mm； 打印速度：50—150mm/s；	台	4
9	打印一体机	A4 黑白激光一体机； 支持网络打印； 支持自动双面打印； 支持打印/复印/扫描/传真	台	5

二、商务部分

*1、磋商报价

1.1 本项目预算为 2,580,407.26 元，磋商报价超出预算的供应商取消磋商资格。

1.2 磋商报价必须包含设备本身价、安装调试费、售后服务、培训、运输、保险及各种税金等所有费用。免费质保期外运行维护费用及收费标准应单独列表说明，不计入磋商报价。

2、交货时间：合同签订后 90 日（日历日）内完成设备的安装调试。

3、交货地点：采购人指定地点。

4、验收要求：由采购人根据合同和磋商文件、磋商响应文件组织验收，验收合格后由采购人签署货物验收单。

5、付款方式：合同签订后支付合同总价款的 50%，验收合格后支付合同总价款的 50%。

*6、售后服务：

（1）自验收合格之日起，硬件设备质保期一年。

（2）质保期内出现任何非人为质量问题，免费维护或更换；质保期外出现质量问题，只收取材料工本费用。

（3）产品故障响应时间：质保期内，设备出现故障中标人应在 1 小时内做出响应，2 小时内派专业技术人员到现场进行维护，24 小时内解决问题，故障不能按时排除应提供备用机。

7、培训:要求对采购人技术人员进行培训，使之能够熟练掌握系统的应用、维护和管理，保证系统能够正常、安全地运行。

第四章 合同条款

(仅供参考, 具体以实际签订为准)

合同编号: XXXX。

采购人(甲方):

供应商(乙方):

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及精神专科医院(岭门院区)信息化项目(项目编号: XX)的《竞争性磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》, 甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明, 合同附件及本项目的竞争性磋商文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款:

一、合同金额

合同金额为(大写): _____元(¥_____元)人民币。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务:

1. 本合同项下的服务指。
2. ……

三、甲方乙方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

(二) 乙方的权利和义务

四、交货时间（项目完成期限）

委托交货时间自_____年_____月至_____年_____月止。

五、付款方式

按工作进度分期付款

六、知识产权产权归属

七、保密

八、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方提供的服务不符合采购文件、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争端的解决

- 1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

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

全部免于承担违约责任。

十一、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

第十二条 双方确定，因发生不可抗力，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，一方可以通知另一方解除本合同。

第十三条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，也可提请双方的上级单位进行调解，若调解不成或调解的结果不能令双方或其中一方满意，可依法向 海口市 人民法院起诉。

第十四条 本合同一式陆份，委托方叁份，受托方叁份，具有同等法律效力。

第十五条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

地址：

地址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电话：

电话：

传真：

传真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

第五章 磋商程序

一、评审原则

1、本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

二、磋商程序和评审方法

1、磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，如发现响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的等内容，可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组根据磋商文件的内容，对响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的供应商才能继续进行磋商程序。初审分为资格性检查和符合性检查。

2.1 资格性检查。依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。供应商响应文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效投标处理：

(1) 不具备竞争性磋商文件第一章中资格要求规定的；

2.2 符合性检查。依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应。供应商响应文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

(1) 未按照竞争性磋商文件规定交纳投标保证金的；

(2) 未按照竞争性磋商文件规定的格式要求编制，存在重大缺漏的；

(3) 投标报价超出本项目最高限价的；

(4) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求，且采购人无法接受的；

(5) 投标有效期未满足竞争性磋商文件的要求；

(6) 附有采购人不能接受的条件或者不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求。

2.3 在响应文件初审过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和竞争性磋商文件规定。

除符合“政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法”第三条第四项情形的，通过初步评审的供应商必须不少于 3 家，否则磋商失败。

2.4 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照竞争性磋商文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，竞争性磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在竞争性磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前上述规定处理。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。

4、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

5、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

6. 综合评分具体评审的内容详见（综合评分表），技术、商务及价格权重分配如下：

类别	技术、商务	价格
----	-------	----

权重	70%	30%
----	-----	-----

7. 价格分计算方法：

满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 最终报价) × 价格权值 × 100

如供应商满足“关于政策性加分”规定的，应按该条规定对供应商的最终报价进行调整。

8. 综合评分及其统计：磋商小组成员对各供应商评分的算术平均值为该供应商的综合评分。综合得分最高的供应商为第一中标候选供应商，综合得分次高的供应商为第二中标候选供应商，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交供应商意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从文件递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

采购代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

初步审查表

项目名称：精神专科医院（岭门院区）信息化项目

项目编号：HNKS-2023-0506

序号	审查项目	评议内容
1	资格性审查	<p>在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供三证合一的营业执照副本并加盖公章）；</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年至今任意 1 个月或季度的财务报表（资产负债表、利润表和现金流量表））；</p> <p>具有依法缴纳税收及社会保障资金的良好记录（提供 2023 年至今任意 1 个月的纳税凭证、社会保障缴费记录凭证）；</p> <p>参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）</p> <p>具有履行合同所必需的人员、设备和专业技术能力（提供承诺函）</p> <p>供应商在“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）没有被列入失信被执行人，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有被列入重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）没有被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（提供查询结果网页截图）。</p>
2	符合性审查	<p>投标保证金是否按照竞争性磋商文件规定足额交纳投标保证金。</p> <p>投标有效期是否满足竞争性磋商文件要求。</p> <p>响应文件是否符合竞争性磋商文件的式样和签署要求，无重大缺漏。</p> <p>投标报价是否超出本项目的最高限价且没有低于成本价。</p> <p>无其它无效投标认定条件。</p>
		结 论

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

详细评分表

项目名称：精神专科医院（岭门院区）信息化项目

项目编号：HNKS-2023-0506

条款号	评分因素	评分标准	分值
(一)	技术部分响应情况	技术指标完全满足招标文件技术指标、参数要求的得 40 分，指标带★的为关键参数，不满足为无效投标，指标带▲的为重要指标，不满足每项扣 1 分，满分 23 分。非▲项完全满足得 17 分，不满足 1 条的扣 0.5 分，不满足 34 条以上的本项记为 0 分。[投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。]	40 分
(二)	项目实施方案	根据项目实施方案的合理性、完善程度、对招标文件的响应程度等进行比较： 第一档：实施方案合理，内容详细，措施完善，可行性强，完全满足或优于招标要求，得 15 分； 第二档：实施方案较合理，内容较详细，措施合理，可行性较好，达到招标要求，得 10 分； 第三档：实施方案一般或较差，内容有遗漏，措施欠合理，可行性较差，得 5 分； 第四档：无项目实施技术得 0 分	15 分
(三)	售后服务方案	根据投标供应商的售后服务、技术支持能力与承诺优劣进行综合比较评价： 第一档，售后服务保障体系及措施完善，技术支持能力强，服务响应快，响应程度高或优于采购需求的，得 10 分； 第二档，售后服务保障体系及措施较好，技术支持能力较强，服务响应较快，满足采购需求，得 7 分； 第三档，售后服务保障体系及措施基本符合招标要求，但技术支持能力和服务响应速度一般或较差，得 4 分。 第四档：无售后服务承诺的得 0 分。	10 分

(四)	培训	<p>根据投标供应商提供的培训方案进行综合比较评价</p> <p>第一档，培训方案及培训内容优于用户要求，确保使用者及管理者可以熟练操作并掌握使用办法、操作要领及一般故障排除办法，得 5 分；</p> <p>第二档，培训方案及培训内容满足用户要求，对涉及到的使用者、管理者进行简单操作培训，得 3 分；</p> <p>第三档，培训方案及培训内容一般，但有不足之处，得 1 分。</p> <p>第四档：无培训方案的得 0 分。</p>	5 分
(五)	价格	$\text{报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times 30\% \times 100$	30 分
(六)	合计：	100分	

第六章 响应文件格式

正本/副本

精神专科医院（岭门院区）信息化项目

响应文件

投标单位：_____（盖公章）

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

日 期：_____

目录

一、投 标 函.....	57
二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）	58
三、报价一览表（第一次报价）	60
四、供应商基本情况表.....	62
五、无重大违法记录的声明函	64
六、承诺函	65
七、其他资格证明材料.....	66
八、项目总体服务方案（格式自拟）	67
九、中小企业声明函	68
十、其他说明材料	69

一、投标函

致：海南开胜招标代理有限公司：

根据贵单位精神专科医院（岭门院区）信息化项目（项目编号为HNKS-2023-0506）的磋商邀请函要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表供应商_____（报价单位名称），提交响应文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受磋商文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照磋商文件第一章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为自递交响应文件截止之日起60天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。
- 4、如果我方成交，我们将根据磋商文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 5、如果我方成交，我方将支付本次磋商的成交服务费。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

授权代表：_____（签字）

职务：_____

日期：_____

二、法人代表身份证明

供应商名称： _____

注册号： _____

注册地址： _____

成立时间： _____年____月____日

经营范围： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 系 _____

（供应商名称）的法定代表人（负责人）。

特此说明。

供应商名称： _____ （盖章）

日 期： _____

附件： 法定代表人（负责人）身份证复印件

**法定代表人
居民身份证复印件正面粘贴处**

**法定代表人
居民身份证复印件反面粘贴处**

法定代表人（负责人）授权书

海南开胜招标代理有限公司：

本授权声明：_____（供应商名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（项目编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

供应商名称： （盖章）

日 期：

附：法定代表人（负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件

**法定代表人
居民身份证复印件正反面粘贴处**

**被授权人
居民身份证复印件正反面粘贴处**

三、报价一览表（第一次报价）

项目名称：精神专科医院（岭门院区）信息化项目

项目编号：HNKS-2023-0506

包号	项目内容	投标报价 (人民币/元)	交货时间	备注
项目 本身	精神专科医院（岭门院区）信息化项目	(小写)： _____ (大写)： _____		

说明： 1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准，本报价精确到小数点后两位数；

2、投标人可自行调整表格。

3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

供应商名称： _____（盖公章）

法定代表人或授权代表签字： _____

日期： _____

分项报价明细表

项目名称：精神专科医院（岭门院区）信息化项目

采购编号：HNKS-2023-0506

序号	货物名称	品牌规格型号	产地/制造厂 商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
合计总价（人民币/元）： 大写：_____小写：_____							

注：1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：_____

日期：_____

采购需求书响应表

说明：投标人必须仔细阅读“采购需求书”中采购品目及技术要求等相关内容，并对采购品目及技术要求内容等相关内容条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带★或▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★或▲，否则视为不响应。**投标人必须根据所投服务的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。**

序号	货物名称/ 商务内容	原技术/商务规范主要条 款描述	投标人技术/商务规范描 述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、此表为表样，投标人必须把采购品目及技术要求等相关内容全部参数列入此表，并对所有参数进行逐一应答，行数可自行添加。

2、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标人商务/技术规范描述”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

3、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

四、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				技术人员		
注册资金				市场人员		
开户银行				售后服务人员		
账号				客服人员		
经营范围						
备注						

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：_____

日期：_____

五、无重大违法记录的声明函

致海南开胜招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的采购活动，现承诺：

我公司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。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：_____

日期：_____

六、承诺函

致海南开胜招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）

的投标活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：_____

日 期：_____

七、其他资格证明材料

八、项目总体服务方案（格式自拟）

九、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元^①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

供应商名称： _____（盖公章）

法定代表人或授权代表签字： _____

日 期： _____

十、其他说明材料

供应商根据详细评分表的要求自行提供补充说明材料作为证明文件。（格式自定）

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表签字：_____

日 期：_____

附件

报价一览表（最终报价）

项目名称：精神专科医院（岭门院区）信息化项目

项目编号：HNKS-2023-0506

包号	项目内容	投标报价 (人民币/元)	交货时间	其他承诺
项目 本身	精神专科医院（岭 门院区）信息化项 目	(小写)： _____ (大写)： _____ _____		

说明：1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准，本报价精确到小数点后两位数；

2、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

3、此报价一览表须单独制作一份，不置于响应文件中，由授权代表随身携带，用于现场磋商的最终报价。

供应商名称： _____（盖公章）

法定代表人或授权代表签字： _____

日期： _____