上海市第六人民医院安徽医院智慧急救系 统采购项目 招标文件

项目编号: FS34000120257271 号/ZF2025-32-1608

采 购 人:安徽省立医院

采购代理机构:安徽省招标集团股份有限公司

_2025_年_10_月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	投标人须知	6
第三章	采购需求及技术规格要求	33
第四章	资格审查和评标办法(综合评分法)	59
第五章	合同条款及格式	7 2
第六章	投标文件格式	82

第一章 招标公告

上海市第六人民医院安徽医院智慧急救系统采购 项目公开招标公告

项目概况

上海市第六人民医院安徽医院智慧急救系统采购项目的潜在投标人应在"优质采云采购平台"(http://www.youzhicai.com/)获取招标文件,并于2025年11月11日09:00(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: FS34000120257271 号/ZF2025-32-1608

项目名称:上海市第六人民医院安徽医院智慧急救系统采购项目

预算金额(元): 1600000

最高限价(元): 1600000

采购需求:建设范围:上海市第六人民医院安徽医院急救中心、五台救护车的物联网及急救系统,系统建设满足《医院智慧服务分级评估标准体系》、《电子病历应用水平分级评价》要求,按甲方评级需求进行改造等要求;具体详见采购需求内容。

合同履约期限:合同生效后,10个日历天内进场实施,7个月内完成试运行(试运行时间不少于30天)并正式上线,初验合格后,系统再经过1个月正常平稳运行后,进行最终评估与验收。质保期:整体验收(包含软硬件等所有内容)通过之日起不少于3年。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

- 1. 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: 无
- 3. 本项目的特定资格要求: 无
- 4. 信誉要求:

截至提交投标文件截止时间,投标人(不含其不具备独立承担民事责任能 力的分支机构)存在下列有效情形之一的,其投标文件按无效处理。

- (1)被人民法院列入失信被执行人名单的:
- (2) 被税务机关列入重大税收违法失信主体的:
- (3)被列入政府采购严重违法失信名单的;
- (4)被市场监督管理部门(或工商行政管理部门)列入经营异常名录或者 严重违法失信企业名单的(未按照《企业信息公示暂行条例》(国务院令第654 号) 第八条规定的期限公示年度报告被列入经营异常名录的除外);

注: "有效"是指"情形"规定的程度、起止期间处于有效状态。

三、获取招标文件

时间: 2025年10月20日至2025年10月28日, 每天上午00:00至12:00, 下午 12:00 至 23:59(北京时间, 法定节假日除外)

地点: "优质采云采购平台" (http://www.youzhicai.com/)

方式: 在线下载

售价(元): 0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025年11月11日09:00(北京时间)

地点: "优质采云采购平台" (http://www.youzhicai.com/)

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事官

- 1. 本项目相关信息同时在"安徽省政府采购网、中国招标投标公共服务平 台、优质采云采购平台、优质采招标采购平台(www.yzczb.com)"等媒介上发 布;
- 2. 本项目需落实的节能环保、中小企业扶持等相关政府采购政策详见招标 文件:
- 3. 本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发 展管理办法》第六条第二款之规定,为非专门面向中小企业采购项目。具体原 因如下: (二)因确需使用不可替代的专利、专有技术,基础设施限制,或者 提供特定公共服务等原因,只能从中小企业之外的供应商处采购的。投标人如 有异议,可按采购文件规定提出询问或质疑:
 - 4. 政府采购电子化交易要求:
- (1) 潜在投标人/供应商须登录"优质采云采购平台"(网址: www. youzhicai. com, 以下称"优质采平台")参与本项目招标采购活动。首次 登录须办理注册手续,请务必选择注册为"投标人角色"类型。注册流程见优 质采平台"用户注册"栏目,咨询热线: 0551-62624922、400-0099-555。因未 及时办理注册手续影响参加招标采购活动的, 责任自负。
- (2) 已注册的潜在投标人/供应商可登录优质采平台获取招标采购文件, 本项目的招标采购文件及其他资料(含澄清、答疑及相关补充文件)通过优质 采平台发布, 采购人/代理机构不再另行书面通知, 潜在投标人/供应商应及时 关注、查阅优质采平台。因未及时查看导致不利后果的, 责任自负。
- (3) 已注册的潜在投标人/供应商若注册信息发生变更(如:与初始注册 信息不一致), 应及时网上提交变更申请。因未及时变更导致不利后果的, 责 任自负。
- (4) 本项目采用全流程电子化招标采购方式,潜在投标人/供应商须办理 CA 数字证书(以下简称 CA), CA 用于电子投标/投标文件的答章及上传(上传

投标/投标文件需使用 CA 进行加密); CA 办理详见《关于优质采平台数字证书办理的须知》

(http://www.youzhicai.com/nd/a_8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045. html); 咨询热线: 0551-62624922、400-0099-555。

(5) 电子投标/投标文件必须使用"优质采投标文件制作工具"制作生成并上传。下载地址: http://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip,使用说明书及视频教程下载地址:

http://file.youzhicai.com/files/BidderHelp.rar.

七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称:安徽省立医院

地 址:安徽省合肥市庐阳区庐江路17号

联系方式: 0551-62282541

2. 采购代理机构信息

名 称:安徽省招标集团股份有限公司

地 址:安徽省合肥市包河区紫云路 888 号

联系方式:安丽、于潍潍 0551-66061413、0551-66061414

3. 项目联系方式

项目联系人:安丽、于潍潍

电 话: 15905605972、18010874352

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容		
1. 1. 2	采购人	见招标公告		
1. 1. 3	采购代理机构	见招标公告		
1. 1. 4	采购项目名称	见招标公告		
1. 1. 5	标段(包别)划分	见招标公告		
1. 1. 6	采购预算	见招标公告		
1. 1. 7	专门面向中小企 业采购	见招标公告		
1. 2. 1	资金来源及比例	财政资金,100%		
1. 2. 2	资金落实情况	已落实		
1. 3. 1	采购需求	具体采购需求详见第三章采购需求及技术规格要求。		
1. 3. 2	进口产品采购	本项目不适用		
1. 3. 3	建设周期	合同生效后,10个日历天内进场实施,7个月内完成试运行(试运行时间不少于30天)并正式上线,初验合格后,系统再经过1个月正常平稳运行后,进行最终评估与验收。 是否接受负偏离:☑不接受		
1. 3. 4	交货地点	招标人指定地点		
1. 3. 5	质量要求	合格		
1. 3. 6	免费质保期	项目整体验收(包含软硬件等所有内容)通过之日起不少于3年。 是否接受负偏离: ☑不接受		
1. 3. 7	付款方式	本项目全部上线且验收合格后,支付全部合同款。 是否接受负偏离: ☑不接受		
1. 4. 1	投标人资格条 件、能力和信誉	见招标公告		
1. 4. 2	是否接受联合体 投标	☑不接受		

条款号	条款名称	编 列 内 容		
1. 4. 3	投标人不得存在	无		
1. 4. 5	的其他情形	<u> Д</u>		
1. 4. 4	核心产品	软件产品		
1. 9. 1	是否组织现场考 察	☑不组织,由投标人自行考察现场。		
1. 10. 1	开标前答疑会	☑不召开		
		发出时间:如澄清或修改的内容可能影响投标应文件编制的,应当		
1 10 0	招标文件澄清发	在投标截止时间至少15日前发布澄清或修改;		
1. 10. 3	出的形式	发出形式: 在优质采云采购平台发布, 投标人自行查看、下载, 无		
		需确认。其他方式发布的,投标人应书面确认。		
1. 11. 1	分包	☑不允许		
2. 1	构成招标文件的	/		
2. 1	其他材料			
2. 2. 1	投标人要求澄清	时间:在投标截止时间15日前(以收到日期为准)		
2, 2, 1	招标文件	形式: 在优质采云采购平台提交疑问		
2. 2. 2	招标文件澄清发	形式: 对招标文件进行的澄清、修改或答疑,将在优质采云采购		
	出的形式	平台系统发布		
		在优质采云采购平台发布,投标人应主动上网查询,无需投标人书		
	投标人确认收到	面确认。投标人未及时关注相关信息的,其责任自负。		
2. 2. 3	招标文件澄清	对招标文件进行的澄清或修改,通过其他方式发布的,投标人收到		
	10 N V(11 AT AB	澄清、修改通知后 24 小时 内书面确认(以发出时间为准),逾期		
		未确认的,视为投标人完整收到。		
2. 3. 1	招标文件修改发 出的形式	同澄清发出形式的规定		
2. 3. 2	投标人确认收到	同确认收到澄清的规定		
	招标文件修改	1 4 74 7 C C C A 13 114 114 114 114 114 114 114 114 114		
	投标人对招标文	时间:收到招标文件或招标公告届满之日起7个工作日内		
2. 4. 1	件提出质疑的时 间和形式	形式: 见本章第9.2款规定		

条款号	条款名称	编 列 内 容
3. 1. 1	构成投标文件的	/
3. 1. 1	其他资料	
3. 1. 4	样品	是否要求投标人提交样品:
0. 1. 4	/T HT	☑否
		固定总价合同。投标报价包括货物从设计、采购、制造、交货(包
		括运输至采购人指定地点卸车就位) 至验收和售后服务的一切费用
		(如设计费、采购费、制造费、安装调试费、试验检测费、工程配
3. 2. 1	内容	合费、包装费、运输保险费、运输费、装卸费、验收费(如验收不
	N A	合格)、培训费、售后服务及维护费及其他技术服务费用等)、管
		理费、利润和税金,以及采购合同中明示或暗示的所有责任、义务
		和风险。
2.0.5	巨古阳从	最高投标限价详见招标公告,投标人所报总价不得高于限价,否则
3. 2. 5	最高限价	视为无效投标。
2.0.6	投标报价的其他	☑除招标文件另有规定外,投标人所报的价格在合同执行过程中固
3. 2. 6	要求	定不变,不得以任何理由予以变更。
3. 3. 1	投标有效期	90 日历天(从投标截止之日算起)
3. 4. 1	投标保证金	是否要求投标人提交投标保证金:
0. 4. 1	1文你休证金	☑不要求。
	其他可以不予退	
3. 4. 5	还投标保证金的	
	情形	
3. 6. 1	是否允许递交备	☑不允许
0.0.1	选投标人案	
		本招标项目采用全流程电子化招投标人式, 须投标人制作电子投标
3. 7. 4		文件; 投标文件制作工具下载地址:
(1)	投标文件编制	http://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip,
(1)		投标文件制作工具使用说明书及视频教程下载地址:
		http://file.youzhicai.com/files/BidderHelp.rar。
3. 7. 4	投标文件所附证	电子投标文件所附证书证件均应为投标人证书证件的原件扫描件

条款号	条款名称	编 列 内 容	
(3)	书证件要求		
		投标人应提交的投标文件:	
		使用优质采云采购平台电子标书制作工具软件制作生成的加密投	
		标文件,应在投标截止时间前通过优质采云采购平台会员系统上	
		传。	
3. 7. 4	投标文件份数及	注:	
(5)	其他要求	1. 投标人无须到开标现场递交未加密的电子投标文件和纸质投标	
		文件,本项目采用全流程电子化招投标,要求投标人远程在线解密。	
		如果投标人在规定的解密时长内未进行远程解密操作或远程解密	
		失败,均视为投标人放弃投标。	
		2. 中标人在领取中标通知书时须补交两份纸质投标文件。	
4. 1. 1	投标文件加密要	加密的电子投标文件需使用数字证书进行加密,详见 http://www.	
1. 1. 1	求	youzhicai.com/HelpCenter/HelpCenterIndex	
4. 1. 3	非加密电子投标	投标人无须到开标现场递交非加密电子投标文件。	
	文件递交	VERV EXEMPLE 1	
4. 2. 1	投标截止时间	见招标公告	
4. 2. 2	递交投标文件的	优质采云采购平台(网址: www.youzhicai.com)	
	电子交易平台	(S))() C) C) C) C) C) C) C)	
4. 2. 3	是否退还投标文	☑ 否	
	件		
5. 1	开标时间和地点	开标时间: 同投标截止时间	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	开标地点: 同投标文件递交地点	
		解密时间要求: 30 分钟以内,以电子交易平台时间为准	
		其他要求:	
		1. 采购人或采购代理机构工作人员(以下称工作人员)根据有关	
5. 2	开标程序	规定登录系统开标。开标时由投标人使用数字证书先行解密,然后	
		工作人员对投标文件进行解密,系统自动记录开标过程,并在解密	
		完成后公布开标信息;	
		2. 投标人在投标截止时间后按招标文件规定的解密时间完成投标	

条款号	条款名称	编 列 内 容
		文件解密,加密和解密须用同一数字证书。投标人未在招标文件规
		定的时间内完成解密的视为其放弃投标;
		3. 投标人须按照招标文件的要求在投标截止时间以前登录优质采
		投标工具客户端并保持在线,直到项目评审结束。
	评标委员会的组	评标委员会的组成: 评标委员会由采购人代表及专家库中抽取的专
6. 1. 1	建	家组成
	人	评标委员会的人数:5人及以上单数组成
	评标委员会推荐	
6. 3. 2	中标候选人的人	评标委员会推荐的中标候选人数量: 1-3名
	数	
7. 1. 1	是否授权评标委	☑是,确定一名中标人
1.1.1	员会确定中标人	
	中标结果公告	公告方式: 在发布招标公告的媒介上发布本项目中标结果公告;
7. 1. 2		公告内容:按照财政部《政府采购公告和公示信息格式规范(2020
		年版)》中的"中标(成交)结果公告"格式及内容编制。
		中标公告期限:1个工作日。
		时间: 中标结果公告期满之日起7个工作日内
		形式: 见本章第9.2款规定
		联系方式:
7.2	中标结果质疑	采购代理机构:安徽省招标集团股份有限公司
	1 10 7 1 7 1 - 1) 1 1	地址:安徽省合肥市包河区紫云路 888 号安徽省招标集团总部基地
		407 室(法务与质管中心)
		联系电话: 0551-62220155
		联系人: 张经理
		参照合公协(2023)03号文件规定的货物类收费标准计取,如计算
	招标代理服务费	后金额不足 10000 元的,按照 10000 元计取。中标人在领取中标通
7. 3. 2		知书前须向采购代理机构缴纳采购代理服务费,可以银行转账、银
		行电汇方式。采购代理服务费以中标总价为计算基数, 具体收费
		标准依照下表:

条款号	条款名称	编 列 内 容				
		中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标	
		100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	
		100-500	1.1%	0.8%	0. 7%	
		500-1000	0.8%	0. 45%	0. 55%	
		1000-5000	0.5%	0. 25%	0. 35%	
		5000-10000	0. 25%	0.1%	0.2%	
		10000-100000	0. 05%	0.05%	0. 05%	
		100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%	
		注: 采购代理服务	收费按差额	反率累进法	云计算。例如	: 某货物采购
		代理业务中标金额	为 6000 万	元, 计算采	於购代理服务	费额如下:
		100 万元×1.5% =	=1.5万元			
		(500-100)万元×1	1.1% = 4.4	1万元		
	(1000-500)万元×0.8%=4万元					
(5000-1000)万元×0.5%=20万元						
(6000-5000) 万元×0.25%=2.5万				=2.5万元		
		合计收费=1.5+4.	4+4+20	+2.5=32.4	4(万元)。	
		1. 履约保证金的形	式:保函(格式: 见本	招标文件)	、银行汇票、
		电汇或银行转账				
		2. 履约保证金的返	还: 乙方原	夏约完成(指	服务、供货	完成并经甲方
		验收合格)后,甲方在收到乙方申请后,三个月内将履约保证金凭				
		证退还乙方或将履约保证金退至乙方账户。(如有违约情况,则扣				
		除相应的违约金等)			
		3. 履约保证金缴纳	账户信息如	1下:		
7. 4. 1	履约保证金	户名:上海市第六	人民医院安	微医院		
		开户行:招商银行股份有限公司合肥分行				
		账号: 551909817010001				
		4. 履约保证金的金	额:中标价	的 2.5%。		
		5. 履约保证金提交	时间:中标	通知书发出	之日起 5个	日历天内。
		6. 履约保证金不予:	退还的情形	: 未在约定	区时间内送货	或交付的产品
		质量有问题影响使	用或合同層	约期限内发	现有虚假响	应、提供虚假

条款号	条款名称	编 列 内 容
		材料或违反采购人规定的其它违约情况。
		注意事项:
		(1) 若中标人未按规定提交履约保证金的,采购人将有权提请政
		府采购主管部门,取消其中标资格并按评审委员会推荐的次序依次
		确定成交投标人,或者重新开展采购活动。签订合同时需携带履约
		保证金缴纳记录。
		(2) 中标人提交履约保函的担保期限不得少于中标项目的合同履
		约期限。担保期限到期但中标项目尚未履约完毕的,中标人应当进
		行续保或者补缴履约保证金。中标人应当续保或者补缴履约保证金
		而没有续保或者补缴履约保证金的, 招标人可以暂停支付中标人同
		等金额的合同价款或保留向中标人追责的权利。
		(3) 以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的, 受益人和收取
		单位须为采购人。
		是否接受负偏离: ☑不接受
11. 1. 1	是否强制采购节	/
	能产品	
		根据《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库
	环境标志产品政 府采购清单	〔2019〕18号〕、《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标
11. 1. 2		志产品认证机构名录的公告》(市场监管总局 2019 年第 16 号),
	/// //=/// /// /	在规定的认证机构范围内,投标人提供拟投产品环境标志认证证书
		的,方予以认定其所投产品为环境标志产品。
	中小企业认定标	根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政
11. 2. 1	准	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)
	• µ-	300号),按照 <u>详见采购需求</u> 认定企业类型标准。
		未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目, 以及预留份额项目
		中的非预留部分采购时,小微企业报价扣除比例:
11. 2. 3	价格扣除标准	小型和微型企业: 10%
		注:1.价格扣除举例说明:某残疾人福利单位符合财库〔2017〕141
		号规定的政策支持单位,属于小微企业,其投标报价为100万元,

条款号	条款名称	编 列 内 容
		"扣除后的价格"为: 100万元-100万元×扣除比例,用扣除后的
		价格参与评审。
		2. 本项目将对中标人提供的《中小企业声明函》,随中标结果一并
		公布。如提供虚假材料,将取消中标资格并报相关部门按有关规定
		处理,并计入不良记录。
12		需要补充的其他内容
12. 1	电子招标投标	☑采用电子招标投标,除招标文件另有规定外,电子招标投标操作
12.1	电 7 拍 你 1 X 你	要求详见本章附件《全流程电子招标采购具体要求》。
		(1) 投标人须知前附表是对投标人须知正文部分对应条款的补充、
		细化,投标人阅读时应与正文部分一并阅读,投标人须知前附表与
		正文部分不一致处, 应以投标人须知前附表为准。
		(2)"☑"符号表示本招标文件选定的内容;"□"符号表示本招
12. 2	原则规定与定义	标文件未选定的内容;空格中的"/"表示没有具体内容。投标人
		投标时请按"☑符号"选定的内容和要求参加投标。
		(3) 与合同履行有关条款中注明的"甲方"、"买方",在招标
		投标阶段按"采购人"理解;注明的"乙方"、"卖方",按"投
		标人"理解。
		(1) 构成本招标文件各个组成部分的文件,未经采购人书面同意,
		投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。如因此
		导致采购人损失的,投标人须承担全部赔偿责任。
		(2) 采购人在中华人民共和国境内使用中标货物(服务)、资料、
12. 3	知识产权	技术、服务或其任何一部分时,履行合同义务后,享有不受限制的
		无偿使用权,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或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产
		权,则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费
		用。如因此导致采购人损失的,投标人须承担全部赔偿责任。
	投标专用章、业	招标文件中明确要求加盖公章的,投标人必须加盖投标人公章。在
12. 4	务专用章等效力	有授权文件(原件)表明投标专用章、业务专用章等法律效力等同于
	规定	投标人公章的情况下,可以加盖投标专用章或业务专用章,否则将

条款号	条款名称	编 列 内 容
		导致投标无效。
12. 5	多包投标、多包	
12. 5	中标的规定	
		(1) 招标文件中所称时间均指北京时间,采用电子招标投标时,
		以交易平台时间为准。
		(2) 投标人应注意规定的开标地点和投标截止时间,为了使招标
		投标工作有条不紊进行, 避免标投文件迟交的情况发生, 建议投标
		人做好投标文件递交和其它准备工作。
		(3) 重要提示: ①本项目因上海市第六人民医院安徽分院组织架
		构尚未建立,由中国科大附一院(安徽省立医院)代为管理,上海
12.6	相关提示	市第六人民医院安徽医院物资采购委托中国科大附一院(安徽省立
12.0	14) (1/2/11	医院) 代为招标并代为签订本合同。供应商如参与本项目视为接受
		本条款并愿承担相应法律后果,且须在本项目执行中配合招标人和
		上海市第六人民医院安徽医院的管理和安排;
		②中标人在接到中标通知书之日起7个日历日内向招标人递交经中
		标人签字盖章的中标合同(按本招标文件规定的招标合同模板制
		作),未按要求递交的,招标人有权采取包括但不限于拒绝签订合
		同、将中标人行为予以公布等措施,由此造成的法律后果由中标人
		自行承担。
		构成本招标文件的各个组成文件应互为解释, 互为说明; 如有不明
		确或不一致,除招标文件中有特别规定外,仅适用于招标投标阶段
		规定的,按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先
12. 7	招标文件的解释	后顺序解释; 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的,
		以编排顺序在后者为准; 同一文件不同版本之间有不一致的, 以形
		成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购人
		和采购代理机构负责解释。
		1、本《投标人/供应商须知前附表》是对本章《投标人/供应商须
12.8	其他	知》 的具体补充和修改,如有不一致,以本《投标人/供应商须知
		前附表》为准。

条款号	条款名称	编 列 内 容
		2、"政采贷"融资指引:有融资需求的投标人在取得政府采购中
		标或成交通知书后,可访问安徽省政府采购网"政采贷"栏目,查
		看和联系第三方平台或者金融机构,商洽融资事项,确定融资意向。
		3、投标人签署政府采购中标(成交)合同后,登录"徽采云"金
		融服务模块,选择意向产品进行申请,并填写相关信息,"徽采云"
		金融服务模块将供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机
		构。

1. 总则

1.1 项目概况

- 1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定,本项目已具备政府采购条件,现以采购人式进行政府采购。
 - 1.1.2 采购人: 见投标人须知前附表。
 - 1.1.3 采购代理机构: 见投标人须知前附表。
 - 1.1.4 采购项目名称: 见投标人须知前附表。
 - 1.1.5 标段(包别)划分:见投标人须知前附表。
 - 1.1.6 采购预算: 见投标人须知前附表。
 - 1.1.7 专门面向中小企业采购:见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

- 1.2.1 资金来源及比例: 见投标人须知前附表。
- 1.2.2 资金落实情况: 见投标人须知前附表。

1.3 采购需求、交货地点、交货期和质量要求

- 1.3.1 采购需求: 见投标人须知前附表。
- 1.3.2 进口产品采购: 见投标人须知前附表。
- 1.3.3 交货期:见投标人须知前附表。
- 1.3.4 交货地点:见投标人须知前附表。
- 1.3.5 质量要求: 见投标人须知前附表。
- 1.3.6 质量保证期:见投标人须知前附表。
- 1.3.7 付款方式: 见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

- 1.4.1 投标人应具备承担本采购项目的资质条件、能力和信誉:
- (1) 资质要求: 见投标人须知前附表;
- (2) 财务要求: 见投标人须知前附表;
- (3) 业绩要求: 见投标人须知前附表;
- (4) 信誉要求: 见投标人须知前附表;
- (5) 其他要求: 见投标人须知前附表。
- 1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的,除应符合本章第1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外,还应遵守以下规定:

- (1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方权利义务,并承诺就中标项目向采购人承担连带责任;
 - (2) 由同一专业的单位组成的联合体,按照资质等级较低的单位确定资质等级;
- (3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本项目中投标,否则各相关投标均无效;
- (4) 联合体各方应分别按照本招标文件的要求,填写投标文件中的相应表格,并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交给采购人;联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况;
- (5) 尽管委任了联合体牵头人,但联合体各成员在投标、签订合同与履行合同过程中, 仍负有连带的和各自的法律责任。
 - 1.4.3 投标人(包括联合体各成员)不得存在下列情形之一:
 - (1) 为本采购项目的采购代理机构的;
 - (2) 为采购人不具有独立承担民事责任能力的附属机构的;
 - (3) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性的;
- (4)由本采购项目采购代理机构代理投标,或者接受过本采购项目的采购代理机构为本 采购项目提供咨询的;
 - (5)被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的;
 - (6) 进入清算程序, 或被宣告破产, 或其他丧失履约能力的情形的;
- (7)与本项目其他投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人的;
 - (8)被依法禁止参加政府采购活动并在有效期内的:
- (9) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人, 不得再参加该采购项目的其他采购活动,具体按财政部财办库〔2015〕295 号文件规定;
- (10) 截至投标截止时间,信用信息查询渠道:中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)、"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。信用信息记录方式:采购人或采购代理机构工作人员将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。
 - (11) 法律法规规定的其他情形:
 - (12) 投标人须知前附表规定的其他情形。

以联合体方式参加采购活动的,联合体任一成员不得存在以上情形。

- 1.4.4 相同品牌产品参加投标时,按以下要求确定投标人投标资格和中标人推荐资格:
- (1) 采用最低评标价法时:

单一产品采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由投标人抽签确定;其他投标无效。

非单一产品采购项目,核心产品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,由投标人抽签确定;其他投标无效。

(2) 采用综合评分法时:

单一产品采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由投标人抽签确定;其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目,核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同 投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得 中标人推荐资格;评审得分相同的,由投标人抽签确定;其他同品牌投标人不作为中标候选 人。

(3) 核心产品: 见投标人须知前附表。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应当对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,否则应当承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外,与招标投标有关的语言均应当使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

除招标文件另有规定外, 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 现场考察

- 1.9.1 投标人须知前附表规定组织现场考察的,采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人现场考察。采购人不组织统一现场考察的,由投标人自行考察现场。
 - 1.9.2 投标人现场考察发生的费用自理。

- 1.9.3 除采购人的原因外,投标人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。
- 1.9.4 采购人在现场考察中介绍的现场情况和周边相关的环境情况,仅作为投标人在编制投标文件时参考,采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。
- 1.9.5 除非有特殊要求,招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况,投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

1.10 开标前答疑会

- 1.10.1 投标人须知前附表规定召开开标前答疑会(以下简称答疑会)的,采购人按照投标人须知前附表规定的时间和地点召开答疑会,澄清投标人提出的问题。
- 1.10.2 投标人应当在投标人须知前附表规定的时间前,以书面形式将提出的问题送达采购人,以便采购人在会议期间澄清。
- 1.10.3 答疑会后,采购人应当在投标人须知前附表规定的时间内,对投标人所提问题的 澄清,以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

- 1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的,应符合投标 人须知前附表规定的分包内容、分包金额,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次 分包,除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外,其他工作不得分包。
- 1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目。中标人应当就分包项目向采购人负责,分包承担主体就分包项目承担连带责任。
- 1.11.3 中标人享受政府采购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。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

- (1) 招标公告(或投标邀请书);
- (2) 投标人须知:
- (3) 采购需求及技术规格要求:
- (4) 资格审查与评标办法:
- (5) 合同条款及格式:
- (6) 投标文件格式:
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

对招标文件所作的澄清、修改、补充通知,构成招标文件的组成部分。当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时,以最后发出的书面文件为准。

2.2 招标文件的澄清

- 2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人,要求采购人对招标文件予以澄清。
- 2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标 人,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距本章第4.2.1 项规定的投标截止时间 不足15日的,并且澄清内容可能影响投标文件编制,将相应顺延投标截止时间。
- 2.2.3 投标人在收到澄清后,除投标人须知前附表另有规定外,应当在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人,确认已收到该澄清。
- 2.2.4 除非采购人认为确有必要答复,否则,采购人有权拒绝回复投标人在本章第2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

- 2.3.1 采购人投标人须知前附表规定的形式修改招标文件,并通知所有购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距本章第4.2.1 项规定的投标截止时间不足15 日的,且修改内容影响投标文件编制,将相应顺延投标截止时间。
- 2.3.2 投标人收到修改内容后,除投标人须知前附表另有规定外,应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人,确认已收到该修改。

2.4 招标文件的质疑

- 2.4.1 投标人认为招标文件(包括对招标文件澄清和修改的内容)使自己的权益受到损害时,应当按投标人须知前附表规定的时间和形式向采购人提出质疑。
- 2.4.2 采购人自收到质疑之日起在7个工作日内作出答复。逾期提出的,采购人可不予受理。质疑与答复应采取书面形式。
- 2.4.3 采购人对质疑的答复构成对招标文件澄清或者修改的,采购人将按照本章第2.2款、第2.3款规定办理。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

- 3.1.1 投标文件应包括下列内容:
- (1) 投标函;
- (2) 开标一览表;

- (3) 中小企业声明函(货物);
- (4) 法定代表人(单位负责人)身份证明或授权委托书;
- (5) 联合体协议书;
- (6) 资格证明文件;
- (7) 商务条款偏离表;
- (8) 技术规格偏离表;
- (9) 技术响应资料
- (10) 书面承诺函:
- (11) 拟派人员配备方案:
- (12) 投标人须知前附表规定的其他材料:
- (13) 投标人认为应该提供的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认,构成投标文件的组成部分。

- 3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的,或投标人没有组成联合体的,投标文件不包括联合体协议书。
 - 3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的,投标文件不包括投标保证金。
- 3.1.4 投标人须知前附表规定不要求递交投标货物样品的,否则投标人应按照投标人须知前附表规定的内容、数量、时间、地点等要求提供投标货物样品。

3.2 投标报价

- 3.2.1 投标报价应当包括的内容见投标人须知前附表规定。投标人应当按招标文件规定进行投标报价,并按给定格式填写投标报价表格。
 - 3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。
- 3.2.3 提交两个或两个以上的投标报价,或者任何有选择性的报价或者有附加条件的报价的投标将按无效处理,投标人须知前附表允许递交备选方案的除外。
- 3.2.4 投标报价为各分项报价之和。如分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改开标一览表中的投标报价总额,应同时修改投标文件"分项报价表"中的相应报价。此修改须符合本章第4.3 款的有关要求。
- 3.2.5 采购人设有最高限价的,投标报价不得超过最高限价,否则投标无效,最高限价 在投标人须知前附表中载明。
 - 3.2.6 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

- 3.3.1 在投标人须知前附表规定中的投标有效期内,投标文件保持有效,投标人不得要求撤销或修改其投标文件,否则应承担招标文件和法律法规规定的责任。
- 3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的,采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应当相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件;投标人拒绝延长的,其投标失效,但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

- 3.4.1 投标人在递交投标文件的同时,应按投标人须知前附表规定递交投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的,其投标保证金可以由牵头人提交,并应符合投标人须知前附表的规定。
 - 3.4.2 投标保证金用于保护免采购人受因投标人的行为而引起的风险。
 - 3.4.3 投标人不按本章第3.4.1 项要求提交投标保证金的, 其投标无效。
- 3.4.4 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标投标人的投标保证金,自政府 采购合同签订之日起5个工作日内并支付代理服务费用后,退还中标人的投标保证金。
- 3.4.5 有下列情形之一的,投标保证金不予退还,投标人还应承担法律法规规定的其他责任。
 - (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件;
- (2) 中标人在收到中标通知书后,无正当理由不与采购人订立合同,在签订合同时向采购人提出附加条件,或者不按照招标文件要求提交履约保证金;
 - (3) 投标人在投标文件中提供虚假材料的:
 - (4) 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的:
- (5) 经相关部门依法认定的其他违反法律、法规、规章和规范性文件的行为,应不予退还投标保证金的:
 - (6) 法律法规规定其他情形;
 - (7) 投标人须知前附表规定的其他情形。

3.5 资格审查资料

投标人按招标公告、投标人须知前附表及评审办法规定提供符合本项目资格审查要求的相关证明材料的影印件。

3.6 备选投标人案

3.6.1 除投标人须知前附表另有规定外,投标人不得递交备选投标人案,否则其投标将按无效处理。

- 3.6.2 允许投标人递交备选投标人案的,只有中标人所递交的备选投标人案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标人案优于其按照招标文件要求编制的投标人案的,采购人可以接受该备选投标人案。
- 3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价,或者在投标文件中提供一个报价,但同时提供两个或两个以上供货方案的,视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

- 3.7.1 投标文件应按招标文件规定格式进行编写,如有必要,可以增加附页、扩展表格, 作为投标文件的组成部分。
- 3.7.2 投标文件应当对招标文件有关采购需求、交货期、质保期、技术与服务要求、投标报价要求、投标有效期、付款方式、合同条款等实质性内容做出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上,可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。
- 3.7.3 投标人必须对其提交的资料的真实性负责,并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。
 - 3.7.4 投标文件的制作应满足以下规定:
- (1) 投标文件由投标人使用"电子交易平台"自带的"投标文件制作工具"制作生成, 详见投标人须知前附表规定。
 - (2) 投标人在编制投标文件时应建立分级目录,并按照标签提示导入相关内容。
- (3)除投标人须知前附表另有规定外,投标文件中证明资料的"复印件"均为原件扫描件。
- (4) "投标文件格式"中要求盖单位章和(或)签字的地方,投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章和(或)法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的,投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和(或)法定代表人的个人电子印章或电子签名章。
- (5) 投标文件制作完成后,投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密,形成加密的投标文件、非加密的投标文件,以及打印形成的纸质投标文件,非加密的投标文件及纸质投标文件的份数和形式见投标人须知前附表规定。
 - (6) 投标文件制作的具体方法详见"投标文件制作工具"中的帮助文档。
- 3.7.5 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入"电子交易平台"电子开标、评标系统,该投标视为无效投标,投标人自行承担由此导致的全部责任。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标识

- 4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子交易平台的要求加密投标文件,具体要求见投标 人须知前附表。
 - 4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。
- 4.1.3 如投标文件由专人送交,投标人应将投标文件按第4.1.1 项-第4.1.2 项的规定进行密封和标记后,按时送达指定地点。
- 4.1.4 如果投标文件通过邮寄等物流方式递交,投标人应将投标文件用内、外两层信封密封,并符合以下要求:
 - (1) 内层信封的封装与标记同第4.1.1 项-第4.1.2 项规定。
- (2) 外层信封注明项目编号、项目名称、采购代理机构收件人姓名、地址、邮政编码。 同时应写明投标人的名称、地址、邮政编码、邮寄人,以便将迟交的投标文件原封退还。
 - 4.1.5 未按照上述要求加密的投标文件, 电子交易平台将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。
- 4.2.2 投标人应当通过电子交易平台递交投标文件。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素,未在投标截止时间前完成上传的,视为逾期送达,采购人("电子交易平台")将拒绝接收。详见投标人须知前附表规定。
 - 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外,投标人所递交的投标文件不予退还。
 - 4.2.4 逾期送达的投标文件, 电子交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

- 4.3.1 在规定的投标截止时间前,投标人可以补充、修改或撤回已递交的投标文件,但应以书面形式通知采购人。
- 4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知,应按照本章第3.7.4 (B) 项的要求加盖电子印章。电子交易平台收到通知后,即时向投标人发出确认回执通知。
- 4.3.3 投标人撤回投标文件的,采购人自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。
- 4.3.4 补充、修改的内容为投标文件的组成部分,只需提供一份。补充、修改的投标文件应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、密封、标记和递交,并标明"补充"或"修改"字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间),通过电子招标投标交易平台公开开标,所有投标人的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人应当准时参加。

5.2 解密时间

详见投标人须知前附表规定。

5.3 开标程序

主持人按投标人须知前附表程序开标。

5.3 开标疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标:

- (1)投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密,公布招标项目名称、投标人名称、投标报价及其他内容,并记录在案;
 - (2) 开标结束。

5.3 开标疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

6. 评标

6.1 评标委员会

- 6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。评审专家的确定方式见投标人须知前附表。
 - 6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:
- (1)参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;
- (2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

- (3) 参与本项目进口产品论证的专家;
- (4) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
- 6.1.3 评标过程中,评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的,采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效,由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标委员会应该按照客观、公正、审慎的原则,根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

6.3 评标

- 6.3.1 评标委员会按照招标文件第四章"资格审查和评标办法"规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。"评标办法"没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。
- 6.3.2 评标完成后,评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 确定中标人

- 7.1.1 按照投标人须知前附表规定,采购人或采购人委托的评标委员在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人;招标文件未规定的,采取随机抽取的方式确定。
- 7.1.2 采购人确定中标人后,按投标人须知前附表规定的公告中标结果,公告内容和期限符合投标人须知前附表规定。

7.2 中标结果质疑

投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的,应当在按投标人须知前附表规定的时间和形式向采购人或采购代理机构提出书面质疑。以联合体形式参加政府采购活动的,质疑应当由联合体所有成员共同提出。

7.3 中标通知

- 7.3.1 中标结果确定后, 采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。
- 7.3.2 中标人须按投标人须知前附表规定向采购代理机构支付招标代理服务费,其计取标准见投标人须知前附表。

7.4 履约保证金

- 7.4.1 在签订合同前,中标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式向采购人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外,履约保证金为中标合同金额的2.5%。联合体中标的,其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。
- 7.4.2 除投标人须知前附表另有规定外,中标人不能按要求提交履约保证金的,视为放弃中标,其投标保证金不予退还;给采购人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

- 7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起7个工作日内,根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同,所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。中标人无正当理由拒签合同,在签订合同时向采购人提出附加条件,或者不按照招标文件要求提交履约保证金的,采购人有权取消其中标资格,其投标保证金不予退还;给采购人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。
- 7.5.2 因中标人原因未签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一候选人为中标人,也可以重新开展政府采购活动。
 - 7.5.3 发出中标通知书后,采购人无正当理由拒签合同的,按照相关规定予以处理。
- 7.5.4 联合体中标的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就中标项目向采购人承担连带责任。

8. 废标、变更采购方式与终止招标

8.1 废标

- 8.1.1 出现下列情形之一的,应予废标:
 - (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 家的:
 - (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3)投标人的报价均超过了采购预算或最高限价(多包的采购的,指调节后的采购预算), 采购人不能支付的;
 - (4) 因重大变故, 采购任务取消的。
 - 8.1.2 废标后, 采购人应当将废标理由通知所有投标人。
- 8.1.3 废标后,除采购任务取消情形外,应当重新组织招标;需要采取其他方式采购的,需要批准的应当在采购活动开始前获得批准。

8.2 重新招标与变更采购方式

- 8.2.1 公开招标数额标准以上的采购项目,投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的,除采购任务取消情形外,按照以下方式处理:
- (1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的,采购人、采购代理机构改正 后依法重新招标;
- (2)招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定,需要采用其他采购方式采购的,采购人应当依法报财政部门批准。
- 8.2.2 公开招标数额标准以上的采购项目,出现本章 8.2.1 项情形或者重新招标未能成立的,采购人拟申请采用其他方式采购的,应由评标委员会或者 5 名以上评审专家出具招标文件没有不合理条款的论证意见。

8.3 终止招标

因不可抗力等原因,采购人终止招标的,将及时发布公告,或者以书面形式通知被邀请 的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的,采 购人将及时退还所收取的招标文件的费用,以及所收取的投标保证金。

9. 询问与质疑

9.1 询问与质疑的提出

- 9.1.1 投标人对招标文件、采购过程、中标结果有相关疑问的,可以向采购代理机构提出询问。认为其权益受到损害的,可以提出书面质疑。质疑材料应当采用中文,有关材料是外文的,应当同时提供其中文译本。
- 9.1.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的,可以对招标文件提出质疑。
- 9.1.3 投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑应当有具体的事项及根据,不得进行虚假、恶意质疑,扰乱政府采购活动正常的工作秩序。

9.2 质疑材料的要求

- 9.2.1 书面质疑材料应当包括以下内容:
 - (1) 提起质疑的投标人名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
 - (2) 项目名称、项目编号及分包号(如有);
 - (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
 - (4) 有效线索和相关证明材料等事实依据:
 - (5) 必要的法律依据;
 - (6) 提出质疑的日期

投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人为法人或者其他组织的,应当加盖投标人单位公章,并由法定代表人(单位负责人)或者其授权代表签字或者盖章,并附法定代表人(单位负责人)及其委托联系人的有效身份证复印件。

- 9.2.2 质疑材料存在以下情形的,采购代理机构不予受理。
 - (1) 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的投标人;
 - (2) 提起质疑的时间超过规定时限的;
 - (3) 质疑材料不完整的:
 - (4) 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供充分有效线索、难以查证的;
 - (5) 质疑事项缺乏事实依据, 质疑事项不成立的;
 - (6) 捏造事实或者提供虚假材料;
- (7)以非法手段取得证明材料。证明材料来源的合法性存在明显疑问,质疑人无法证明 其取得方式合法的,视为以非法手段取得证明材料;
 - (8) 对其他投标人的投标文件详细内容质疑,无法提供合法来源渠道的。

9.3 质疑处理

- 9.3.1 投标人对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的,采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑。
- 9.3.2 质疑答复以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 9.3.3 采购人、采购代理机构认为投标人质疑不成立,或者成立但未对中标结果构成影响的,继续开展采购活动;认为投标人质疑成立且影响或者可能影响中标结果的,按照下列情况处理:
- (1) 对招标文件提出的质疑,依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的,澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动;否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。
- (2) 对采购过程、中标结果提出的质疑,合格投标人符合法定数量时,可以从合格的中标候选人中另行确定中标投标人的,应当依法另行确定中标投标人;否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的,采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级 财政部门。

9.3.4 质疑人在答复期满前撤回质疑的,应由法定代表人或授权代表人签字确认。质疑人不得以同一理由再次提出质疑。

- 9.3.5 因处理质疑发生的检验、检测、鉴定等费用,由提出申请的投标人先行垫付。质 疑处理决定各方无异议后,按照"谁过错谁负担"的原则由承担责任的一方负担;双方都有 责任的, 由双方合理分担。
- 9.3.6 投标人不得以质疑为名进行虚假、恶意质疑,扰乱政府采购正常的工作秩序。投 标人有下列情形之一的,属于虚假、恶意质疑,被质疑人应当驳回质疑,并向同级政府采购 监督管理部门报告,将其列入不良行为记录名单,并依法予以处罚:
 - (1) 一年内三次以上质疑均查无实据的;
 - (2) 捏造事实或者提供虚假质疑材料的;
- (3) 以非法手段取得证明材料。证明材料来源的合法性存在明显疑问, 质疑人无法证明 其取得方式合法的,视为以非法手段取得证明材料。

10. 纪律和监督

10.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料,不得与投标人串通损害国家利 益、社会公共利益或者他人合法权益。

10.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标,不得向采购人或者评标委员会成员行 贿谋取中标,不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标;投标人不得以任何方 式干扰、影响评标工作。

10.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审 和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 评标委员会成员 不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用"评标办法"没有规定的评审因素和标准 进行评标。

10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标 文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,与评 标活动有关的工作人员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行。

11. 政府采购政策

11.1 节能与环保

11.1.1 采购标的在《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19 号)清单内的,应当实行强制采购或优先采购。本次招标实行政府强制采购的节能产品详见 投标人须知前附表,投标人所投该产品如不具备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,其投标将被认定为投标无效。

- 11.1.2 采购标的在《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕 18号)清单内的,应当实行优先采购。投标人所投该产品如不具备国家确定的认证机构出具 的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书,其投标不具有优先采购的条件。
- 11.1.3 采购标的属于优先采购的节能产品或环境标志产品的,如采用最低评标价法时, 出现投标人有效投标报价相同的情况,则所投产品为节能或环境标志产品优先。如采用综合 评分法时,出现投标人总得分且投标报价均相同的,则所投产品为节能或环境标志产品优先。 同时列入节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单的产品,优先于只列 入其中一个清单的产品。

11.2 促进中小企业发展

- 11.2.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财政部文件财库〔2020〕46 号)规定,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本条规定的中小企业扶持政策:
- (1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;
 - (2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;
- (3) 在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,投标人提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本条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(如接受联合体投标时),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。

中小企业应当在投标文件中提供招标文件规定格式的《中小企业声明函》,并对其真实性负责。

- 11.2.2 投标人须知前附表第 1.1.7 项规定本项目属于专门面向中小企业(含中型、小型、微型企业,下同)采购的,投标人应符合本章第 11.2.1 项规定外,还应符合本项目的资格要求。
- 11.2.3 投标人须知前附表第1.1.7 项规定本项目属于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购时,对小微企业的投标报价按照投标人须知前附表规定的比例给予扣除;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,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按照投标人须知前附表规定的比例给予报价扣除。用扣除后的价格参加评审。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。

- 11.2.4 根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号), 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时,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,无需提供《中小企业声 明函》。
- 11.2.5 按照《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)的规定,在政府采购活动中,符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审价格扣除的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供招标文件规定格式的《残疾人福利性单位声明函》,无需提供《中小企业声明函》。

12. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容: 见投标人须知前附表。

第三章 采购需求及技术规格要求

一、总体要求

- 1. 本项目报投标总价,投标总价包含完成本项目所产生的一切费用,履约期间采购人不再追加任何费用,投标人自行考虑报价风险。
- 2. 所有系统软硬件无条件免费开放接口,支持接口调用和二次开发。本项目所涉及的所有接口开发服务费用及后期涉及到的接口费用(包含但不限于与医院现有信息系统、医疗设备以及其他第三方软硬件等所有)均包含在投标总报价中,招标人不另行支付。
- 3. 下列采购需求中:标注▲的产品为核心产品,核心产品的名称、品牌、规格型号、数量、单价等将予以公布。

二、项目技术需求

(一) 技术需求重要性表述

标识重要性	标识符号	代表意思
关键指标项	无标识项	有不满足要求的,将导致投标无效。
重要指标项	*	评分项,具体评分细则详见第四章评标方法和标准。

- 注: (1) 本项目所有技术要求无标识项内容要求投标人须全部响应满足,投标人须如实响应;如在后期合同履约过程中,发现有虚假响应情况,采购人有权解除合同、不予退还履约保证金、不予支付合同款项,且上报监管部门并追究中标人给采购人带来的一切损失。
- (2)如某项参数仅存在一级序号时,则以一级序号为最小单位计算条目数量(即为一项);如某项参数同时存在一级序号和二级序号时,则以二级序号为最小单位计算条目数量(即为一项);如某项参数存在多级序号时,则以最后一级序号为最小单位计算条目数量(即为一项)。

序号	产品名称	数量	所属行业
	▲一、软件部分		
1	移动协同工作站	1套	
2	院前交接单和院前急救告知系统	1套	
3	急救患者就医轨迹跟踪平台	1套	
4	生命体征信息传输系统	1套	
5	移动会诊系统	1套	
6	急救质控平台	1套	
7	救护车定位与跟踪系统	1套	
8	胸痛中心信息管理系统	1套	
9	卒中中心信息管理系统	1套	
10	创伤中心信息管理系统	1套	
11	危重孕产妇信息管理系统	1套	软件
12	危重新生儿信息管理系统	1 套	和信
13	时钟管理	1套	息技
14	数据上报系统	1 套	_ 术服
15	急诊数据集成系统	1 套	多业
16	急诊预检分诊系统	1 套	
17	抢救护理系统	1 套	
18	抢救移动护理系统	1 套	
19	留观护理系统	1 套	
20	留观移动护理系统	1 套	
21	急诊交接班系统	1 套	
22	急会诊管理系统	1 套	
23	急诊质控统计系统	1 套	
24	急诊输液工作站	1 套	
25	急诊电子看板系统	1 套	
	二、配套硬件设备	<u> </u>	
1	急救智慧屏	2 台	工业
			1

2	车载主机	5 台	工业
3	5G 路由器	5 台	工业
4	无线通话设备	10 个	工业
5	车载摄像头	10 个	工业
6	车载显示器	5 台	工业
7	移动平板	5 台	工业
8	车载定位模块	5 个	工业
9	定位基站	1 套	工业
10	定位标签	25 个	工业

(三)基本要求

- 1. 建设范围:上海市第六人民医院安徽医院急救中心、五台救护车的物联网及急救系统;
- 2. 满足信创要求,未来可按甲方要求进行信创改造,本次采购不对信创做要求;
- 3. 系统满足跨平台运行,满足当前业界绝大多数操作系统平台;
- 4. 按照医院要求通过数据交互平台实现主数据的统一管理以及相关系统及数据中心的对接:
- 5. 系统的各功能模块要求具备可扩展性、安全性和稳定性;
- 6. 提供系统日志管理功能,系统日志管理包括日志监控、日志审计和日志统计,系统中发生的所有对数据产生变更的操作和系统本身的运行检测情况都要求记录在日志平台中,便于统计分析;
- 7. 性能稳定原则: 应具有较强的数据处理能力,满足全院 7*24 小时服务的要求,保证医疗数据交换和资源共享的需要;
- 8. 安全原则在系统设计和建设中要符合国家有关信息安全方面的法律、法规及技术要求, 强化信息安全管理,防范数据泄露。制定相关的应急处理预案;
- 9. 系统建设满足《医院智慧服务分级评估标准体系》、《电子病历应用水平分级评价》要求,按甲方评级需求进行改造。
- 10. 系统部署在医院本地服务器,需满足医院相关安全规定。
- 11. 与集团现有急救系统对接,满足医院管理需求。

(四) 软件功能需求

1. 移动协同工作站

- 1.1. 以患者为中心,首诊救护车出诊医生建档,建档完成后根据急救类型将医院的所有相关 医生自动默认进入到工作组,工作组里的医生都可以根据患者的病情发展完善其病历信息。
- 1.2. 首诊医生建档后,系统能自动生成急救的病历模板,自动记录和采集各时间节点,同时同步至病历库,避免重复录入。
- 1.3. 音视频交流。
- 1.4. 患者基本信息的智能化录入: 身份证自动识别患者姓名、性别、年龄基本信息。
- 1.5. 患者体征信息的智能化录入: 自动获取患者生命体征数据。
- 1.6. 主诉等病历信息快捷方式录入。
- 1.7. 院前急救病情评估:可通过系统配置评分系统,对患者病情等各项评分,给与对应级别结论。
- 1.8. 院前症状和急救处置记录:可通过快捷方式记录患者症状、急救处置以及各时间点信息。
- 1.9. 可记录急救的关键时间点及救治过程,节点包括首次医疗接触时间、院内首份心电图时间、心电图诊断时间等,自动生成时间轴。
- 1.10. 快速获取和调阅最新病例信息。
- 1.11. 心电图报告、辅助检查报告的快速调阅和上传功能。
- 1.12. 急救类型的快速切换功能。
- 1.13. 在移动协同工作站查看救护车视频和定位信息,方便院内医生实时指导救治。
- 1.14. 转诊转归管理:院前急救患者交接功能,实现电子化交接。
- 1.15. 一键预警:院前急救医务人员在需要院内专家帮助时,可启动一键预警功能,能够实 时通知院内急诊科等科室专家,医院各科室和医务人员可提前进行各项救治准备工作。
- 1.16. 网络状态检测功能,实时提醒医护人员当前网络状态功能。
- 1.17. 离线数据保存,在没有网络时保存在车载主机上,有网时自动传输到服务器上。
- 1.18. 与院内 CA 系统对接,包括家属签名、接诊医师签名、患者/监护人/证明人签名。
- 1.19. 院前救护车上提前预检分级,系统内置预检分级知识库,可结合患者生命体征信息实现自动分级及手动分级。
- 1.20. 院前下达医嘱。建档信息同步传输到院内预检分诊, 预检分诊系统弹窗提醒院前急救信息。
- 1.21. 可快速点选六大病种及对应抢救医嘱。
- 2. 院前交接单和院前急救告知系统
- 2.1. 快速录入患者急救电子病历数据,主要包括患者信息、患者病史、体格检查、生命体征、

诊断与处理、救治结果和交接记录内容。

- 2.2. 主诉、现病史、既往史和初步诊断信息按照模板快速录入功能。
- 2.3. 移动会诊、快捷录入病历。
- 2.4. 院前胸痛、卒中等评估功能。
- 2.5. 院前急救过程各类情况完整时间节点记录和全程时间轴显示功能。
- 2.6. 知情同意书填写、签署、打印以及与院内交接记录功能。
- 2.7. 查看历史的患者急救电子病历,并提供急救电子病历补录功能。
- 2.8. 通过自动获取患者证件信息,同时可手工录入。
- 2.9. 在大屏幕上显示车牌号、患者姓名、性别、年龄、初步诊断、预计到院时间等。
- 2.10. 调阅患者院前信息,包括车载视频、电子病历、医疗设备数据、患者所在车辆定位等。
- 2.11. 系统具有音视频编解码能力,能够在救护车上呼叫院内专家、指挥会诊中心、分诊台等,实现多方的通讯互不干扰。
- 2.12. 系统在网络断开的情况下医疗舱视频的本地录制和保存,在网络恢复后能够自动上传录制保存的视频。
- 2.13. 驾驶舱视频输入设备的信号集成,自动循环录制相关行车记录视频数据在本地车载集 成终端存储中进行保存。

3. 急救患者就医轨迹跟踪平台

- 3.1. 在医疗科室的指定区域搭建时间自动采集器,可以自动扫描进入该区域的时间标识设备, 自动记录到达和离开时间,患者到达急诊科,佩戴上时间标识设备,一直到患者离开, 完成在指定区域活动的关键时间点的自动采集,生成时间轴自动关联到急救系统。
- 3.2. 时间自动采集系统需满足胸痛中心、卒中中心、创伤中心等专业特定病种规范化救治流程关键节点时间获取和记录要求,进行关键节点的时间采集和统计分析,提高各个环节的处理效率。
- 3.3. 急救患者时间轴功能,完成的时间节点自动变色显示。

4. 生命体征信息传输系统

- 4.1. 运用 5G 网络通讯技术把患者的生命体征数据,包括血压、血氧、体温、心率等传送到 医院,急救科专家根据此数据,并通过音视频系统对现场医生进行远程指导,进而为患 者提供更高质量的院前急救治疗服务。
- 4.2. 患者生命体征数据传输,传输载体上保存传输的数据内容。
- 4.3. 应用范围:院内医护人员根据生命体征数据判断患者所处状态,及时作出抢救措施;系统自动保存此数据作为患者病历的一部分。

4.4. 预检分诊系统能够将院前传输的生命体征数据作为分级判定依据,进行判定分级。

5. 移动会诊系统

- 5.1. 急救运送途中的即时移动会诊与记录功能。
- 5.2. 远程视频监控, 随时随地发起移动会诊等过程, 以及结合该过程中的生命体征传输系统 相关信息进行远程监护和指导。
- 5.3. 移动终端与急救指挥中心的会诊通讯功能。

6. 急救质控平台

- 6.1. 采集急救过程中的时间节点和医疗数据,满足数据的汇总和分析。
- 6.2. 集成救治诊疗数据, 自定义查询、统计和分析。
- 6.3. 进行关键医疗时间的追踪和分析,可以定位到具体的处置人、时间和操作等。
- 6.4. 常规的急救质控指标的统计和分析,符合各项质控标准与专家共识。
- 6.5. 图表、趋势图等多种数据展现方式。

7. 救护车定位与跟踪系统

- 7.1. 大屏可以实现医院辖区内电子地图的精细化显示, 车辆定位功能。
- 7.2. 具有车辆轨迹回放功能。
- 7.3. 中心可实时监视 120 急救车行驶情况、车内伤者患者状况。
- 7.4. 医护人员通过语音将伤者患者情况与医院沟通, 使医院能够根据伤者患者情况及时安排 相关医疗人员及诊治方案。

8. 胸痛中心信息管理系统

8.1. 胸痛移动工作站

8.1.1. 患者建档

- 8.1.1.1. 将急救系统中标识为胸痛的患者推送至 APP 胸痛患者列表中,推送信息包括患 者姓名、性别、诊断、呼救时间、急救车车牌号、推送时间等信息。
- 8.1.1.2. 将分诊标识为胸痛的患者推送至 APP 胸痛患者列表中,推送信息包括患者姓名、 性别、年龄、来院方式等。
- 8.1.1.3. 为急救、门诊、急诊和住院患者手动建档。
- 8.1.1.4. 自动获取患者身份证、永居证等方式创建患者电子病历。
- 8.1.1.5. 院前推送患者急救病历查看,包括患者基本信息、接诊信息、患者体征信息、 心电图信息、专科评估、救治措施等。

8.1.2. 绑定智能设备

8.1.2.1. 自动识别智能设备。

- 8.1.2.2. 为患者佩戴智能设备,实现胸痛患者救治过程中关键时间节点记录。
- 8.1.2.3. 分诊。
- 8.1.2.4. 胸痛患者分诊信息管理,包括患者来院方式,接诊医生、患者生命体征、患者 主诉、病情评估等。
- 8.1.2.5. 集成患者院前救治过程心电图信息。
- 8.1.2.6. 患者接诊过程中重要时间节点记录,如到达医院大门时间、首次医疗接触时间、 院内首诊医师接诊时间等。

8.1.3. 检诊

- 8.1.3.1. 胸痛患者检诊信息管理,包括患者病史、用药史、检查检验记录等。
- 8.1.3.2. 通知会诊、会诊时间管理。
- 8.1.3.3. 患者初步诊断信息管理。

8.1.4. 诊疗

- 8.1.4.1. 胸痛患者诊疗过程中用药信息管理。
- 8.1.4.2. 胸痛患者急诊 PCI 时重要时间节点信息管理,如介入手术时间、启动导管室时间、开始知情同意时间、签署知情同意时间等。

8.1.5. 转归

- 8.1.5.1. 采集和管理胸痛患者的基础信息、出院诊断、检查检验结果等各种医疗信息。
- 8.1.5.2. 胸痛患者住院期间用药信息管理。
- 8.1.5.3. 患者出院信息管理,如住院天数、总费用、治疗结果、出院带药等。

8.1.6. 时间轴

- 8.1.6.1. 快速采集患者院前、分检诊、诊疗及介入治疗相关的关键时间节点,如发病时间、首次医疗接触时间、首份心电图时间、肌钙抽血完成时间、CT 检测时间、心内科会诊、抗血小板给药时间、抗凝给药时间、开始溶栓时间、溶栓结束时间、介入手术时间、启动导管室时间、导管室激活时间、手术结束时间等。
- 8.1.6.2. 以时间轴形式展示胸痛患者急诊绿通诊疗过程。

8.1.7. 病历全揽

8.1.7.1. 以患者为核心查阅和浏览胸痛患者的绿通病历、急救信息、转诊信息、分诊、 检查检验、用药等,方便快捷地展示患者诊疗周期的相关临床数据。

8.2. 胸痛数据管理平台

8.2.1. 患者列表

8.2.1.1. 提供数据新增,删除,修改,查询及高级查询功能,具有修改删除的权限设置,

高级查询的可自定义设置。

- 8.2.1.2. 提供时间轴查看。
- 8.2.1.3. 提供胸痛病历当前阶段、审核状态、信息完整度显示。
- 8.2.1.4. 提供胸痛病历已归档查询功能。

8.2.2. 急救信息

- 8.2.2.1. 如院前急救信息建设完成:系统满足院前心电图、院前电子病历调阅、救治措施等信息采集;如院前急救信息未规划建设:系统满足院前患者基础信息录入、救治时间节点、实时心电图远程传输等。
- 8.2.2.2. 可录入胸痛患者不同来院方式、120 车辆信息等。
- 8.2.2.3. 满足生命体征数据信息填写(生命体征: 意识、呼吸、脉搏、体温、心率、血压)。
- 8.2.2.4. 满足患者胸痛评估。
- 8.2.2.5. 满足患者急救重要时间节点的采集,如呼救时间、到达本院大门时间、首次医疗接触时间、首诊医师接诊时间等。
- 8.2.2.6. 满足 ACS 患者院前溶栓治疗信息管理,如:溶栓给药信息、药物名称、剂量、 给药时间、开始溶栓时间、溶栓结束时间等关键节点的录入。

8.2.3. 胸痛诊疗

- 8.2.3.1. 可查看院内心电图, 电子病历调阅, 胸痛救治时间节点记录。
- 8.2.3.2. 满足患者生命体征数据信息填写,包括意识、呼吸、脉搏、体温、心率、血压等。
- 8.2.3.3. 满足按照患者初步诊断实现诊疗信息管理,包含 STEMI、NSTEMI、UA、主动脉夹层 、肺动脉栓塞、 非 ACS 胸痛、非心源性胸痛、放弃诊疗、病因未明等。
- 8.2.3.4. 满足患者胸痛诊疗过程中的信息管理,如首份心电图时间、远程心电图传输方式、实验室检查信息、心内科会诊管理、患者初步诊断、介入手术、冠脉造影、用药信息等。

8.2.4. 患者转归

8.2.4.1. 患者转归信息管理,包括患者出院诊断、确诊时间、住院期间并发症、住院期间用药、合并疾病、检查结果、出院信息(住院天数、总费用、患者转归、出院时间、治疗结果等)、出院药物方案等。

8.2.5. 时间轴

8.2.5.1. 以时间轴形式展示患者诊疗过程中的重要时间节点,包括但不限于:发病时间、

首次医疗接触时间、首份心电图时间、肌钙抽血完成时间、CT 检测时间、心内 科会诊、抗血小板给药时间、抗凝给药时间、开始溶栓时间、溶栓结束时间、 介入手术时间、启动导管室时间、导管室激活时间、手术结束时间等。

- 8.2.6. 信息调阅
 - 8.2.6.1. 与医院现有 LIS/PACS 等系统集成,调阅患者检查、检验等信息。

8.3. 胸痛数据直报

- 8.3.1. 根据中国心血管健康联盟要求配置数据上报内容,实现胸痛数据的收集与一键上报管理。
- 8.3.2. 提供自动上报功能。
- 8.3.3. 提供自动报错功能。
- 注: 如上报有接口费用,包含在本次投标总价中,招标人不再另行支付。
- 8.4. ★具有胸痛数据质控平台,可实现按照中国心血管健康联盟要求提供胸痛数据质控统计。 具体需求如下:
- 8.4.1. 对于自行来院或拨打本地 120 经救护车入院的所有急性胸痛患者,首次医疗接触到首份心电图时间。
- 8.4.2. 对于 STEMI 患者, 首份心电图完成至首份心电图确诊时间。
- 8.4.3. 统计(包括呼叫本地 120 入院及由非 PCI 医院转诊患者)入院的 STEMI 患者,从急救现场或救护车远程传输心电图至胸痛中心(实时传输或微信等形式传输,但必须在云平台有客观记录)的比例。
- 8.4.4. 建立床旁快速检测肌钙蛋白方法, 从抽血到获取报告时间。
- 8.4.5. 对于接受 PPCI 治疗的 STEMI 患者, 月平均门-球时间。
- 8.4.6. 导管室激活时间(所有急诊 PCI 的 STEMI 患者)。
- 8.4.7. 经救护车入院(包括呼叫本地120入院及由非PCI医院转诊患者)且接受
- 8.4.8. PPCI 治疗的 STEMI 患者,绕行急诊和 CCU 直达导管室的比例。
- 8.4.9. 自行来院且接受 PPCI 治疗的 STEMI 患者,绕行 CCU 直接送入导管室的比例。
- 8. 4. 10. 所有 STEMI 患者的死亡率。

- 8.4.13. 所有高危 NSTEMI/UA 患者, 24 小时内实施早期介入治疗的比例。
- 8.4.14. 全部 ACS 患者院内死亡率。
- 8.4.15. 全部 ACS 患者院内心力衰竭发生率。

- 8.4.16. 所有 ACS 患者从首次医疗接触到负荷量双抗给药时间。
- 8.4.17. 所有 ACS 患者从首次医疗接触到抗凝给药时间。
- 8.4.18. 对于溶栓(包括本院溶栓及转诊医院溶栓)治疗者,D-to-N时间。
- 8.4.19. 对于溶栓(包括本院溶栓及转诊医院溶栓)治疗者,FMC-to-N时间。
- 8. 4. 20. 对于转运 STEMI 急诊 PCI 患者, 在转出医院的 door-in and door-out(入门到出门)的时间。
- 8.4.21. STEMI 患者发病后 2 小时内获得首次医疗接触的比例。
- 8.4.22. 主动脉或肺动脉 CTA 完成时间(怀疑主动脉夹层或肺动脉栓塞的患者,计算从通知 CT 室到 CT 室完成准备的时间)。
- 8.5. 时间记录
- 8.5.1. ★为患者佩戴智能设备,用于关键时间点自动采集; 要求可以进入磁共振室。
- 8.5.2. ★通过对预设的关键诊疗环节时间自动记录,客观记录预设的关键诊疗环节时间和地点。

8.6. 信息集成

- 8.6.1. 系统采集
 - 8.6.1.1. 系统通过 ESB 总线平台与 HIS 系统进行数据对接和共享,可直接从 HIS 系统中自动提取患者挂号信息、诊断信息、用药、费用信息、转归去向等,避免了系统间的重复输入。
 - 8.6.1.2. 系统通过 ESB 总线平台与 LIS 系统进行数据对接和共享, 提取检验结果:
 - 8.6.1.3. 系统通过 ESB 总线平台与 PACS 系统进行数据对接和共享, 提取检查结果:
 - 8.6.1.4. 系统通过 ESB 总线平台与 EMR 系统进行数据对接和共享,提取患者电子病历信息。

8.6.2. 设备采集

- 8.6.2.1. 满足多种具有输出端口或输出协议的设备数据的自动采集,能够对医院使用的 监护仪、心电图机等设备数据的自动采集、存储和利用;
- 8.6.2.2. 满足智能设备的自动采集,实现时间节点采集、存储和利用。
- 9. 卒中中心信息管理系统
- 9.1. 卒中移动工作站
- 9.1.1. 患者建档
 - 9.1.1.1. 将急救病历中标识为卒中的患者推送至 APP 卒中患者列表中,推送信息包括患者姓名、性别、诊断、呼救时间、急救车车牌号、推送时间等信息。

- 9.1.1.2. 将分诊标识为卒中的患者推送至 APP 卒中患者列表中,推送信息包括患者姓名、 性别、年龄、来院方式等。
- 9.1.1.3. 为急救、门诊、急诊和住院患者手动建档。
- 9.1.1.4. 自动获取患者身份证、永居证、等方式创建患者电子档案。
- 9.1.1.5. 院前推送患者急救病历查看,包括患者基本信息、接诊信息、患者体征信息、 心电图信息、专科评估、救治措施等。

9.1.2. 绑定智能设备

- 9.1.2.1. 通过扫码形式识智能设备。
- 9.1.2.2. 为患者佩戴智能设备,实现患者救治过程中关键时间节点记录。

9.1.3. 分诊

- 9.1.3.1. 患者分诊信息管理,包括患者来院方式,接诊重要时间节点记录、接诊医生、 患者生命体征、采血信息、是否开通静脉等。
- 9.1.3.2. 提供患者评分,如 FAST-ED 评分、mRS 评分。
- 9.1.3.3. 根据患者评分自动进行病情分级。
- 9.1.3.4. 患者心电图信息管理。

9.1.4. 检诊

- 9.1.4.1. 患者检诊信息管理,包括患者病史、用药史、检查检验记录、分检诊结果等。
- 9.1.4.2. 提供患者评分,如首次 NIHSS 评分、GCS 评分、CT-Aspects 评分。
- 9.1.4.3. 检诊过程中重要时节节点管理,如进入 CT 室时间、离开 CT 室时间。

9.1.5. 静脉溶栓

- 9.1.5.1. 患者静脉溶栓信息管理,包括溶栓医生接诊时间、接诊医生、溶栓开始谈话时 间、溶栓谈话家属签字时间、溶栓谈话结束时间。
- 9.1.5.2. 溶栓药物、溶栓不良事件管理。
- 9.1.5.3. 提供溶栓前、溶栓后患者评分,如 NIHSS 评分。

9.1.6. 介入手术

- 9.1.6.1. 卒中患者手术的全过程详细信息记录,包括手术信息、造影信息以及手术过程 中重要时间节点信息,包括股动脉穿刺时间、完成动脉穿刺时间、首次血管造 影开始时间、完成造影评估时间等。
- 9.1.6.2. 卒中介入适应症评估和禁忌症评估。
- 9.1.6.3. 介入不良事件时间及其类型记录。
- 9.1.6.4. 不做介入的患者原因记录,结构化录入。

- 9.1.7. 转归
 - 9.1.7.1. 患者转归信息的录入与管理,包括患者去向、关键时间节点延误原因分析等。
- 9.1.8. 时间轴
 - 9.1.8.1. 快速记录患者院前、分检诊、诊疗及介入治疗相关的关键时间节点,如发病时间、开通静脉通道时间、采血时间、CT 检查完成时间、首剂给药时间及完成动脉穿刺时间等。
 - 9.1.8.2. 以时间轴形式展示卒中患者急诊绿通诊疗过程。
- 9.1.9. 病历全览
 - 9.1.9.1. 以患者为核心查阅和浏览卒中患者的急救信息、预检分诊、检查检验、用药等, 方便快捷地展示患者诊疗周期的相关临床数据。
- 9.2. 卒中数据质控平台
- 9.2.1. 数据展示界面
 - 9.2.1.1. 数据总览、患者总览、患者病种类型统计分析、患者病种趋势统计分析、重要时间统计等。可以形成驾驶舱界面显示。
- 9.2.2. 质控统计
 - 9.2.2.1. 根据国家卫健委脑卒中防治工程委员会质控要求,提供脑卒中患者数据质控。
 - 9.2.2.2. 提供多种质控分析指标有助于持续改进。如: DNT 达标率; OTT 达标率; DPT 达标率; DRT 达标率; 头颅 CT 报告时间达标率; 实验室检查时间达标率; 绿通 救治死亡率; 脑卒中患者性别、年龄分布; 初步诊断、脑卒中患者绿道转归、脑卒中患者治疗决策统计; 静脉溶栓例数、患者 DNT 分布统计; 血管内治疗例数、桥接治疗例数统计等。
- 10. 创伤中心信息管理系统
- 10.1. 患者建档
- 10.1.1. ★可为急救、门诊、急诊和住院患者手动建档。
- 10.1.2. ★自动获取患者身份证、永居证、等方式创建患者电子病历。
- 10.2. 绑定智能设备
- 10.2.1. ★通过扫码形式识别智能设备。
- 10.2.2. ★为患者佩戴智能设备,实现患者救治过程中关键时间节点记录。
- 10.3. 分诊
- 10.3.1. 患者分诊信息管理,包括 MPDS 症状、病情判断、接诊医生、接诊护士、患者生命体征、院内预警联动等。

- 10.3.2. 患者接诊重要时间节点记录,包括到达门急诊时间、院前急救转运时间、到达和离开 抢救室时间等。
- 10.4. 检诊
- 10.4.1. 患者检诊信息管理,包括检查检验记录、入院结果等。
- 10. 4. 2. ★提供患者评分,如 TI 创伤评分、GCS 评分等。
- 10.4.3. 检诊过程中重要时节节点管理,如全身快速 CT 完成时间、胸片 X 片完成时间、骨盆 X 片完成时间、FAST 完成时间等。
- 10.5. 诊疗
- 10.5.1. 提供创伤患者 ISS-AIS 评分,满足多次评估。
- 10.5.2. 患者抢救措施关键时间信息管理,包括胸腔闭式引流提出放置和成功放置时间、申请输血和执行输血时间、人工气道提出建立和成功建立时间及呼吸机使用时长等。
- 10.5.3. 患者手术相关信息记录,包括提出手术医嘱时间、开始手术的时间、到达和离开手术室时间。
- 10.6. 转归
- 10.6.1. 患者转归信息的录入与管理,包括诊断符合情况、病人去向、抢救情况等。
- 10.7. 时间轴
- 10.7.1. ★快速记录患者院前、分检诊、诊疗相关的关键时间节点,如发病时间、创伤救治团队到达急诊科时间、全身快速 CT 时间、胸腔闭式引流提出放置时间、人工气道提出建立时间、到达和离开 ICU 时间等。
- 10.7.2. ★以时间轴形式展示创伤患者急诊绿通诊疗过程。
- 10.8. 调阅
- 10.8.1. 以患者为核心查阅和浏览创伤患者的急救信息、预检分诊、检查检验、用药等,方便 快捷地展示患者诊疗周期的相关临床数据。
- 10.9. 创伤数据质控平台
- 10.9.1. ★质控统计,提供多种质控分析指标有助于持续改进。如:院前急救转运时间(分钟);信息预警比例;急诊准备时间(分钟);全身快速 CT、胸部 X 片、骨盆 X 片和 FAST 完成时间(分钟);急诊输血准备时间(分钟);人工气道建立时间(分钟);紧急手术术前准备时间(分钟);急诊科停留时间(分钟);严重创伤病人数量;严重创伤病人平均住院时间(天);严重创伤病人 ICU 平均住院时间(天);创伤病人总数;创伤病人病死率;接受外院转诊病人比例;转诊治疗的创伤病人比例;创伤评分(GCS,TI,ISS)完成比例;医院创伤数据上报系统填报完整度。

10.9.2 如上报含有接口费用,由中标方承担

11. 危重孕产妇信息管理系统

通过构建基层医疗机构、急救、专科中心信息化体系与救治网络,实现对危重孕产妇患者救治绿色通道救治流程优化与信息化,为患者的救治赢得宝贵时间及提供质控的保障。具体功能如下:

- 11.1. 患者管理:包括姓名、性别、籍贯、年龄、高危日期、现住地址、体重、身高、出生日期、婚姻状况、本人电话、职业、腕带编号、门诊 ID、住院 ID 等信息采集,同时可按照急救 ID、姓名、年龄、登记时间、终止妊娠方式、状态、来院方式等方式进行查看。
- 11.2. 患者列表展示急诊预检登记、社区转诊、院前急救转运的病人信息,可查看病人整个 转运和院前、院内救治过程记录。
- 11.3. 身份证 OCR 识别,与院内 HIS 系统对接,根据病历号或身份证号获取病人信息。
- 11.4. 来院方式:对患者各来院方式的采集管理,具体如下:
 - 11.4.1. 呼救(120 或其它)出车:记录出车单位、出诊医生、出诊时间、到达现场时间、 离开现场时间、接诊医生、接诊时间、进入抢救室时间、离开抢救室时间;
 - 11.4.2.转院(包含任何医疗机构):记录出车单位、决定转院时间、转诊原因、转入科室、出诊医生、出诊时间、到达现场、离开现场、接诊医生、接诊时间、进入抢救室时间、离开抢救室时间;
 - 11.4.3. 自行来院:接诊医生、接诊时间、进入抢救室时间、离开抢救室时间:
 - 11.4.4. 院内发病: 进入抢救室时间、离开抢救室时间;
- 11.5. 病史管理:对病人病史进行管理,具体包括:
 - 11.5.1. 既往疾病史、孕次、产次(阴道分娩次数/剖宫产次数)、家族史类别(家族遗传性史、家族精神史、其他)、妇科手术史;;
 - 11.5.2. 流产史(5个): 自然流产次数/人工流产次数/死胎死产次数/新生儿死亡次数/出生缺陷次数;;
 - 11.5.3. 家族史类别(15个): 高血压、糖尿病、冠心病、慢性阻塞性肺疾病、恶性肿瘤、脑卒中、重性精神疾病、结核病、肝脏疾病、先天畸形、职业病、肾脏疾病、贫血、其他法定传染病、其他;
 - 11.5.4.接触有害因素(7个):饮酒、吸烟、放射性、化学制剂、农药、服用药物、其他;
 - 11.5.5.妊娠合并症史(11个):心脏病、肝脏病、肾脏病、糖尿病、血液病、内分泌疾

病、外科疾病、梅毒、HIV感染、其他性传播疾病、其他;

- 11.6. 危重因素评估:妊娠至产后 42 天内,出现以下任何一种危及生命状况的孕产妇均为 危重症(临床症状和体征、实验室检查、管理措施)。满足对危重症评估。
- 11.7. 时间点采集:从下级医院转院、120 急救、急诊、住院整个救治路径的关键时间点采集。
- 11.8. 患者时间轴管理:患者救治时间线管理管理,通过1、物联设备+病人智能设备相结合的手段,自动记录患者在院内的关键路径的时间节点,2、与院内检查检验系统做接口,获取相关检查检验的时间节点,3、通过医护APP程序手动记录手术相关的时间节点,绘制成救治时间轴,并满足对时间节点的调整。
- 11.9. 院前筛查:通过筛查,尽早关注高危孕产妇,建立数据库。
- 11.10. 院内治疗:满足实现院内救治过程的全流程跟踪,构建专科病历
- 11.11. 随访管理: 随访内容包括体格、智能发育评估及干预,代谢综合征风险早期监测及干 预,呼吸功能评价,眼底及听力筛查,喂养指导及护理支持等。
- 11.12. 质控管理:满足质控分析,过程实时质控提醒。
- 11.13. 接口对接:满足院前120接口对接、院内系统接口对接。

12. 危重新生儿信息管理系统

建立救治中心的危重新生儿数据库,记录危重新生儿从下级医院转院、120急救、急诊、住院整个救治路径的关键时间点、生命体征、危重因素评估(含孕母信息、新生儿出生信息)、主诉、病情描述、诊断、治疗、检验、检查、用药等核心信息,为医疗质控和临床科研提供数据平台,为患者提供医疗救治绿色通道和一体化综合救治服务,提升危重新生儿救治质量和效率。

具体功能如下:

- 12.1. 患者管理:病历创建包括姓名、严重程度、创建者电话、创建者姓名、腕带编号、病历编号、绑定车辆的填写,可查看急救 ID、患儿姓名、严重程度、申请时间、急救状态的查看;可根据患儿姓名、严重程度、急救状态、申请时间进行精确查询。
- 12.2. 患者列表展示急诊预检登记、社区转诊、院前急救转运的病人信息,可查看病人整个转运和院前、院内救治过程记录。
- 12.3. 初步诊断管理:各类诊断如早产儿、败血症、新生儿黄疸、RDS、低血糖、新生儿肺炎、MAS、肠闭锁、新生儿溶血病、BPD、食道闭锁、先天性心脏病、IVH、肛门闭锁、先天性巨结肠、ROP、先天性膈疝、支气管食管瘘、NEC、感染性休克、弥散性血管内凝血。

- 12.4. 危重因素评估: 含孕母信息、新生儿出生信息危重因素评估。
- 12.5. 时间点采集:从下级医院转院、120 急救、急诊、住院整个救治路径的关键时间点采集。
- 12.6. 患者时间轴管理: 患者救治时间线管理管理, 通过 1、物联设备+病人腕带相结合的手段,自动记录患者在院内的关键路径的时间节点,2、与院内检查检验系统做接口,获取相关检查检验的时间节点,3、通过医护 APP 程序手动记录手术相关的时间节点,绘制成救治时间轴,并可对时间节点的调整。
- 12.7. 院内治疗:实现院内救治过程的全流程跟踪,构建专科病历。
- 12.8. 随访管理: 随访内容包括体格、智能发育评估及干预,代谢综合征风险早期监测及干预,呼吸功能评价,眼底及听力筛查,喂养指导及护理支持等。
- 12.9. 质控管理: 质控分析, 过程实时质控提醒, 为医疗质控和临床科研提供数据支撑。
- 12.10. 实时质控智能提醒:满足过程实时质控提醒。
- 12.11. 接口对接:满足院前120接口对接、院内系统接口对接。

13. 时间管理

13.1. 时间记录:可为患者佩戴智能设备,用于关键时间点自动采集。

14. 数据上报系统

14.1. 建设数据上报系统,系统将多中心自动采集和快速录入的数据,满足和国家级平台进行对接,做到一次录入,集中整理,系统自动进行多平台对接,减少医护人员在多种数据采集平台上手工填报数据的工作量。如上报含有接口费用,由中标方承担

15. 急诊数据集成系统

- 15.1. 满足监护数据集成:自动采集床边监护设备的数据,服务器同步数据存储,自动记录期间所有体征趋势。提供多种设备接口的内置支持,满足网络、串口等多种数据采集方式,可二次开发。
- 15.2. 满足采集的设备数据同时存储到多个数据库中。
- 15.3. 满足信息系统集成,与院方平台对接。

16. 急诊预检分诊系统

- 16.1. 满足分诊基本信息登记功能,包含:病人 ID、患者姓名、性别、身份证号、出生日期、电话、地址、联系人、电话、发病时间、民族、国籍等。
- 16.2. 初诊患者分诊建档/登记。
- 16.3. 通过刷身份证、永居证等方式快速获取身份信息。
- 16.4. 满足先分诊后挂号,先挂号后分诊,双流程操作与把控。

- 患者到院方式的登记,包括步入、轮椅、推床、的士、120、110、私家车、直升机等 方式,选择120时,需要记录警车号。
- 患者陪送人员的登记,包括自入、家人、朋友、警察、路人、安全中心、院内其他科 16. 6. 室转入、其他等, 选择院内其他科室转入, 可以录入具体的转入科室。
- 16.7. 患者类型登记,包括三无人员、路倒、发热、腹泻、门诊转急诊输液、常用分诊、中 暑等,选择具体类型时,能够与主诉知识库联动。
- 无名氏登记,能够针对三无病人,自动分配预检号进行登记,后期可与挂号信息进行 16. 8. 匹配。
- 三无病人欠费与医院收费系统对接, 一键提醒医务科。 16. 9.
- 16.10. 绿色通道登记,允许标识绿色通道病人如胸痛、卒中、创伤、高危孕产妇、新生儿等。
- 16.11. 绿色通道类型(胸痛、卒中、创伤等)选择与主诉的联动、智能确定分级,其中选择 创伤时,需要弹窗显示高危险受伤机制供护士选择判定分级。
- 16.12. 群伤、批量抢救病人登记,提供单独的群伤事件管理模块,管理群伤患者。
- 16.13. 内嵌病情分级知识库,提供常用主诉、判定依据集合;能够满足医院授权人员能够对 分诊知识库进行自定义配置与维护,不断完善知识库内容。与院内 CDSS 对接
- 16.14. 能够根据主诉及主诉判断依据,系统自动推荐分诊级别及去向,分诊人员做最后判断。
- 16.15. 满足评分管理,系统通过评分自动对病人病情按轻重缓急做系统分级,评分能够根据 医院的需求灵活配置。
- 16.16. ★系统默认提供的评分包括疼痛评分、GCS 评分、MEWS 评分、创伤评分和 REMS 评分, 其中疼痛评分需要满足周边疼痛和中枢疼痛的区分,帮助医护人员准确判定分级;可 按病种统计显示。
- 16.17. 能够支持体征数据自动采集、上传,具有数据输出协议及接口的监护仪、臂式血压计 等设备实现体征数据的自动采集,依据采集的生命体征进行判定分级。
- 16.18. 生命体征采集的指标包括收缩压、舒张压、心率、呼吸、SP02、体温,同时可选择意 识状态,若患者拒测或已无体征,可选择拒测 TPRBP 和无生命迹象。
- 16.19. 能够提供三区四级、新五级分诊模式,病情等级筛选,遵循卫生部的《急诊病人病情 分级试点指导原则(2011 征求意见稿)》,分诊人员将病人分配到适当的治疗区; 各个级别的患者就诊列表里设置就诊提醒时间,提醒二次评估。
- 16.20. 可二次分诊,不同级别患者超过规定时间内未接诊,自动提醒。
- 16.21. 系统能够实现自动分级、每个级别有颜色管理,选择病人流向;允许分诊护士对自动 分级信息进行修正,修正分诊级别需要选择修改理由。

- 16.22. 提供单独的院前患者管理界面,满足与院前急救系统对接,实现院前患者的快速分诊。
- 16.23. 满足群伤患者批量分诊和预案登记功能, 批量分诊完成后可随时补充患者的详细分诊 信息。
- 16.24. 满足分诊、绑定、解绑群伤患者。
- 16.25. 系统提供分诊统计功能,满足分诊准确率统计、三无人员统计、预检分诊分级统计、 分诊去向统计等,满足按照科室的统计需求定制化,满足饼图、柱状图、表格等形式 展现数据。
- 16.26. 系统应内置常见的六大急诊病种(如胸痛、卒中、创伤、中毒等), 医护人员可通过 点选病种快速进入相应的分诊流程。
- 16.27. 系统应满足分诊评分功能(如 MEWS 评分、CRAMS 评分等),评分内容可根据医院需求进行自定义调节。评分结果自动生成,并与患者病历关联。满足对患者批量分诊登记,批量管理,患者追踪等功能,实现患者全流程时间轴查看
- 16.28. 系统应满足护士站在急救过程中快速创建绿通卡,确保危重患者能够优先获得救治。 绿通卡信息应包括患者基本信息、病情摘要、急救措施等。
- 16.29. 系统应满足为未挂号患者创建临时档案,记录其基本信息、主诉、病史、查体结果等。 临时档案可随时转为正式挂号患者的病历。
- 16.30. AI 辅助诊断: 系统可集成 AI 辅助诊断功能, 基于患者的生命体征、病史、检查结果等, 自动生成初步诊断建议, 辅助医护人员决策。
- 17. ★抢救护理系统:建设抢救区护理信息系统,提供抢救区护理管理,包括医嘱执行,观察项管理,出入量管理,导管管理,评分管理,护理记录,生命体征自动采集等。 主要功能包括:
- 17.1. 医嘱执行记录: 进行医嘱的校对和执行,记录校对时间和执行时间;支持移动护理系统医嘱执行,医嘱执行记录自动汇总到护理记录单。
- 17.2. 满足执行医嘱按照药物、检验、检查、治疗、输血、手术、护理和其他进行分类显示; 已执行的医嘱也满足按照分类分别显示,方便查阅。
- 17.3. 满足监护数据的自动采集,并记录到护理记录单;可提供模板,用点选的方式,快速录入观察项。
- 17.4. 满足观察项内容分组显示,满足全折叠、全展开、手动展开等多种方式,快速定位护理项,方便护士操作。
- 17.5. 提供提取体征功能,允许护士手工选择采集的生命体征,进行数据的批量选择。
- 17.6. 出入量记录:满足通过简单点选,录入出入量,自动计算液体平衡,汇总到护理文书

中。

- 17.7. 导管管理:满足通过简单点选,录入导管信息,汇总到护理文书中。
- 17.8. 病情记录:对于护士重复书写的护理措施、病情记录和交班报告等文字段落进行模板 化的统一订制,减轻护士书写护理记录的时间,规范医疗文书。
- 17.9. 病情记录满足快捷码检索,快速检索病情记录模板。
- 17.10. 自动汇总抢救期间从床边设备采集到的呼吸、监护等数据,以及医嘱执行情况, 自动生成护理文书,按照医院的抢救记录格式进行打印输出。
- 17.11. 护理评分, 如预防跌倒护理评估表、GCS 评分、镇静量表 RASS 评分表等。
- 17.12. 满足急诊患者体温单录入功能,绘制体温单。
- 17.13. 3D 人体模型:系统应集成高精度的 3D 人体解剖图,满足医护人员在图上标记置管位置(如气管插管、中心静脉置管等)。标记后,系统自动记录置管时间、深度、操作者等信息,并与患者病历关联。置管信息应实时更新,并在 3D 图上动态显示,便于医护人员快速了解患者的置管情况。系统可根据置管时间设置提醒,防止置管时间过长引发并发症。
- 17.14. ★支持院内急救模式:界面可维护急救常见技能、医嘱,在急救状态下直接点击,便可提取监护数据并生成一条实时记录,可在记录上进行手动修改,急救点选条目可自行维护和增加条目。

18. 抢救移动护理系统

建设抢救区移动护理信息系统,围绕抢救区护理业务流程实现,满足护理"三查七对"基本规范,实现输血、输液等护理相关措施的闭环管理。

- 18.1. 满足护理"三查七对"基本规范,实现输液、输血、检验等闭环化管理。
- 18.2. 满足扫描病人识别码,快速准确的识别出患者身份信息。
- 18.3. 满足扫描病人识别码和输液标签,进行核对,避免医疗差错;。
- 18.4. 满足查看在科病人的基本信息。
- 18.5. 满足床旁体征监测录入,允许在PDA上录入患者体征信息。
- 18.6. 满足查询当前病人的新开输液医嘱,以及当天医嘱执行情况。
- 18.7. 满足提供医嘱执行情况,自动和手动记录医嘱执行情况,如执行时间、执行量、执行者等信息。
- 18.8. 满足护理评估,如 MEWS 评分、疼痛评估等; MEWS 评估能够依据录入的体征,自动计算评分,评分后自动提取在护理记录中。
- 18.9. 满足转运交接功能,能够与 PC 端互联互通,实现与住院患者的转运交接。

- 18.10. 满足输血相关巡视记录自动记录单护理记录单。
- 18.11. 系统应提供"急救模式"按钮,点击后进入简化界面,突出显示急救常用的操作和用 药选项。医护人员可通过点击界面快速选择操作(如心肺复苏、除颤等)或用药(如 肾上腺素、阿托品等),急救点选条目可自行维护和增加条目。
- 18.12. 系统应能自动从监护设备中提取患者的生命体征(如心率、血压、血氧等),并生成实时记录。急救结束后,系统自动生成急救记录,医护人员可在此基础上补充细节。
- 18.13. 急救过程中,系统应满足快捷键操作,快速生成急救记录,减少手动输入的时间。

19. 留观护理系统

建设留观护理信息系统,提供留观区护理管理,包括医嘱执行,观察项管理,出入量管理,导管管理,评分管理,护理记录,体温单,护理文书等。主要功能包括:

- 19.1. 医嘱执行记录: 进行医嘱的校对和执行,记录校对时间和执行时间;满足移动护理系统医嘱执行,医嘱执行记录自动汇总到护理记录单。
- 19.2. 满足执行医嘱按照药物、检验、检查、治疗、输血、手术、护理和其他进行分类显示; 已执行的医嘱也满足按照分类分别显示,方便查阅。
- 19.3. 满足监护数据的自动采集,并记录到护理记录单;可提供模板,用点选的方式,快速录入观察项。
- 19.4. 满足观察项内容分组显示,满足全折叠、全展开、手动展开等多种方式,快速定位护 理项,方便护士操作。
- 19.5. 提供提取体征功能,允许护士手工选择采集的生命体征,进行数据的批量选择。
- 19.6. 出入量记录:满足通过简单点选,录入出入量,自动计算液体平衡,汇总到护理文书中。
- 19.7. 导管管理:满足通过简单点选,录入导管信息,汇总到护理文书中。
- 19.8. 满足病情记录:对于护士重复书写的护理措施、病情记录和交班报告等文字段落进行模板化的统一订制,减轻护士书写护理记录的时间,规范医疗文书。
- 19.9. 病情记录满足快捷码检索,快速检索病情记录模板。
- 19.10. 自动汇总抢救期间从床边设备采集到的呼吸、监护等数据,以及医嘱执行情况,自动生成护理文书,按照医院的抢救记录格式进行打印输出。
- 19.11. 护理评分,如预防跌倒护理评估表、GCS 评分、镇静量表 RASS 评分表等。
- 19.12. 满足急诊患者体温单录入功能,绘制体温单。

20. 留观移动护理系统

建设留观移动护理信息系统,围绕留观区护理业务流程实现,满足护理"三查七对"基

本规范, 实现输血、输液等护理相关措施的闭环管理。

- 20.1. 满足护理"三查七对"基本规范,实现输液、输血、检验等闭环化管理。
- 20.2. 满足扫描病人识别码,快速准确的识别出患者身份信息。
- 20.3. 满足扫描病人识别码和输液标签,进行核对,避免医疗差错。
- 20.4. 满足查看在科病人的基本信息。
- 20.5. 满足床旁体征监测录入,允许在PDA上录入患者体征信息。
- 20.6. 满足查询当前病人的新开输液医嘱,以及当天医嘱执行情况。
- 20.7. 满足提供医嘱执行情况,自动和手动记录医嘱执行情况,如执行时间、执行量、执行者等信息。
- 20.8. 满足护理评估,如 MEWS 评分、疼痛评估等; MEWS 评估能够依据录入的体征,自动计算评分,评分后自动提取在护理记录中。
- 20.9. 满足转运交接功能,能够与PC端互联互通,实现与住院患者的转运交接。
- 20.10. 满足输血相关巡视记录自动记录单护理记录单。

21. 急诊交接班系统

- 21.1. 满足医护交接班模式,应用到抢救、留观等区域。
- 21.2. 满足科室交班自动汇总分诊、抢救区、留观区等病人信息,记录交班日志。
- 21.3. 采用 SBAR 交接班模式。
- 21.4. 患者病情交班自动提取病人病情信息、诊断信息、体征信息等,按需调阅病人完整病 历信息。
- 21.5. 满足交接班报告的归档和我的病人、所有病人交接班打印功能。

22. 急会诊管理系统

- 22.1. ★急诊会诊全流程管理,满足急诊急会诊需求。满足会诊从发起、接收、确认、签到 全流程时间点实时记录。
- 22.2. 会诊发送满足选择科室、医疗组或专病救治小组一键发送。
- 22.3. 会诊通知满足多种方式,如短信等多种方式等。
- 22.4. 发送会诊时,满足对接挂号或医生站系统获取患者列表,包含患者信息、诊断信息、 生命体征信息,选择患者发送会诊,相关科室接收会诊信息。
- 22.5. 会诊签到满足 CA 扫码等多种方式签到。
- 22.6. 会诊结束,满足会诊记录书写,记录院内电子病历可引用。
- 22.7. 会诊各类统计:如会诊速度、会诊科室、会诊签到率、10分钟到达率。
- 22.8. 历史会诊记录查询,会诊单查阅。

23. ★急诊质控统计系统。

- 23.1. 急诊报表功能:满足急诊常见的报表定制,如分诊登记表、抢救患者登记表等;满足打印和归档。
- 23.2. 急诊常用统计功能,急诊病谱及其构成比等。
- 23.3. 可实现 2024 急诊质控指标,包含抢救室滞留时间中位数、急诊抢救室患者死亡率等 16 项指标。
- 23.4. 急诊主要病种诊疗时间轴管理,以时间轴形式展示病人从分诊到离院诊疗项目信息,包括诊疗项目名称、诊疗时间、执行状态、开单医生、执行护士等。
- 23.5. 满足绿色通道患者的查询、汇总和统计功能。

24. 急诊输液工作站

- 24.1. 满足通过手动输入处方号、扫描处方单查找处方,非电子处方可通过手工方的方式接单。
- 24.2. 接单信息确认后可保存并打印患者联和药物联标签,也可以选择保存不打印,未进行 配药操作前可以在最近接单界面取消接单,也可以进行补打标签的操作。
- 24.3. 座位分配,操作模式有自动分配和手动分配。
- 24.4. 满足配药查对、复核,并记录配液人、配液时间、复核人及复核时间。
- 24.5. 满足查询座位状态,对座位进行释放、占用和重新分配的操作。
- 24.6. 可按照开方科室,药物的用法,输液袋数,成人和儿童等维度来统计输液人数,可生成报表导出。
- 24.7. 可统计护士的工作质量,包括配药漏扫率、执行漏扫率、拨针率、及时配药、教慢配药、及时执行等数据。
- 24.8. 急诊输液、肌肉注射、皮试等能统计,有生成急诊治疗报表功能。
- 24.9. 具备移动输液软件(安装至院内 PDA)。

25. 急诊电子看板系统

- 25.1 建设急诊电子看板系统,部署于急诊科相关区域,以大屏幕实时清晰呈现急诊区域内病人一览信息。
- 25.2 具备智能管理驾驶舱交互界面,可快速了解各项管理数据。

(五) 系统集成

1. 本项目涉及到的与医院现有信息系统、硬件设备等第三方厂商的调试配合、系统软硬件 集成、原有旧设备拆除、利旧改造等配套服务内容。

- 2. 为保证本项目与我院现有信息化建设对接,投标人可前来查勘现场,并提供所投产品与 我院现有系统对接的承诺函,包括本项目涉及的 HIS 对接、集成平台单点登录对接,涉 及到的费用,由投标人自行与第三方商谈并支付相应费用,采购人不再另外支付与本次 采购的相关费用。(提供承诺函)
- 3. 满足与招标方 ESB 服务总线对接,按照招标方 ESB 服务总线接口规范要求进行开 发接口,对于招标方 ESB 服务总线已部署的公共接口,需按照公共接口格式规范 进行接口对接,对于招标方公共接口不能满足的部分进行定制接口对接。
- 4. 投标方所投产品可适配 ESB 服务总线公共函数接口,其中涉及到的定制第三方接口费用、 开放本业务系统接口提供推送和调用服务适配 ESB 服务总线供第三方业务系统使用等 所有费用,均包含在投标总报价中,采购人不另行支付。
- 5. 投标方需要通过服务器与 ESB 服务总线进行接口对接,对于同一厂商的多台、 多套设备或者同一厂商在我院有多个业务系统的,原则上只能通过统一的一个 接口服务器与 ESB 进行对接,并由统一的平台进行管理。
- 6. 所有与医院沟通产生的需求形成的成果均属于医院知识产权,中标方有义务配合院方完成知识产权的申请。以后中标方使用此类内容需向医院支付版权费用。

(六) 实施要求

- 1. 本项目采用总价包干,本项目涉及的网络布线、强弱电改造,病区设备安装、改造、集成,包括与本项目相关的硬件安装、调试、改造,投标报价包括但不限于主材费(6类非屏蔽双绞线、线缆等)、人工费、辅材费、第三方费用等完成本项目而产生的全部费用,采购人后期不再追加除报价外的其他任何费用。
- 2. 系统对接要求:必须为第三方软件提供各类相关接口、开发规范、源代码、数据字典,特别应为采购人定制二次开发的功能模块 提供接口规范、源代码、相关技术文档等。否则,将视为没有提供。投标人须承诺深度开放系统接口(即所有系统接口均提供接口规范、源代码、技术文档),以方便系统后期扩容和与其它平台无条件对接,费用包含在本次投标总价中,招标人不另行支付。
- 3. 系统接入要求:由中标人负责医院业务系统接入工作,接入费用包含在本次投标总价中 (已有合同约定免费接入平台的业务系统除外),医院负责协调;投标人可自行现场勘 查医院信息化建设情况,如因前期评估不到位造成报价失误,医院概不负责。
- 4. 本项目服务器由招标方提供,投标方随投标文件提供本项目所需服务器的最低配置参数 文档。项目中涉及的所有功能可在本地虚拟服务器运行。

- 5. 驻场服务: 维保期内要求提供 7*24 小时电话咨询服务。
- 6. 交货期: 收到中标通知书接招标方通知后即进场调研,合同签订后 10 日内进场实施,7 个月内完成试运行(不少于 30 天)并正式上线,初验合格后系统经过 1 个月正常平稳运 行后,可进行评估与验收。
- 7. 中标方主体及实施团队人员需与我院签订数据安全保密协议。
- 8. 需提供拥有丰富经验的实施团队完成本次项目实施,需提供详细的实施团队人员名单, 驻场服务人员至少 3 名(要求:驻场人员能独立解决实施过程中产生的各种问题,如不 满意招标方可以要求中标方更换项目驻场人员)。
- 9. 中标方项目经理不得随意更换项目经理,如确实需要更换的需经甲方确认。
- 10. 试运行期间,须保证无重大差错发生。
- 11. 中标方需按照甲方的项目管理流程进行实施,验收前中标方需提供项目过程中所需审计材料并装订成册。
- 12. 提供项目培训计划,中标方须为本项目中涉及的各个部门的管理员及使用人员组织详尽的培训,确保相关人员可以熟练正确的使用系统。
- 13. 维保期内须提供系统升级、软件功能修改、与第三方软件接口,以及其他的满足服务;服务年度内投标方至少应对系统每季度一次整体检修,多方位排查系统可能存在的潜在故障,以确保系统正常运行。
- 14. 必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。
- 15. 项目本地化部署,服务器由招标方提供,投标方随投标文件提供本项目所需服务器的最低配置参数文档。项目中涉及的所有功能可在本地虚拟服务器运行。
- 16. 投标方应确保操作系统、数据库安全补丁升级后系统正常运行的要求。
- 17. 投标方应做好相关设置、安全补丁安装,按招标方需求,配合网络安全等级保护测评过程中产生的问题整改。

(七) 硬件功能需求

序号	设备名称	参数	数量	单位
		1. Android11.0 或鸿蒙操作系统		
	白北知華	2. ≥65 英寸, 4K 显示		
1	急救智慧	3. CPU≥4 核 A55;内存≥4G;存储≥32G;可视角度≥	2	台
	屏 178°			
		4. 整机接口: ≥HDMI IN*1, ≥USB2.0/3.0*1, RJ45*1		

2 车载主机 2、硬盘容量: ≥256GB SSD 5 台 3 5G 路由器 满足 5G 多碳网络接入。 5 台 4 校籍 : 无线上网 5 台 4 花线通话 1、使用距离: ≥50 米; 10 个 4 花线通话 1、使用距离: ≥50 米; 10 个 1、像素: ≥800 万; 2、最低照度: 彩色:0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白:0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 3、镜头: (2.8-12mm) @F1.6, 水平视场角: 110.0° 16。 10 个 5 4、存储功能: 满足 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128G) 断网本地存储,NAS (NFS,SMB/CIFS 均支持); 5、通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M /100M 自适应以太网口,1 个 RS-485 接口; 可wifi 链接。 6、与车载主机连接,自动备份被缴。 1 显示器: ≥13 英寸; 2、分辨率: ≥1024*768; 5 台 6 车载显示 2、分辨率: ≥1024*768; 5 台 7 移动平板 4、存储: ≥128G; 5 台 7 移动平板 4、存储: ≥128G; 5 台 7 移动平板 4、存储: ≥128G; 5 台 5 大岭全网通; 6、支岭区河; 5 台 6、支岭全网通; 6、支岭区开; 6、支岭区开; 6、支岭区开; 6、支岭区开; 6、支岭区开; 6、支岭区开; 6、大岭区开; 6、大岭区开; 6		2117 17 17 17 17 1	口; 具备 wifi 功能。		
1、内存容量: ≥86B 2、硬盘容量: ≥256GB SSD 3、CPU: ≥4 核 2.6GIIZ 4、特性: 无线上网			满足车辆仪器对接,可无线链接		
2 车载主机 2、硬盘容量: ≥256GB SSD 3、CPU: ≥4 核 2.6GHZ 4、特性: 无线上网 5 台					
3、CPU: ≥4 核 2.6GHZ 4、特性: 无线上网 3 5G 路由器 滿足 5G 多模网络接入。 5 台 4 无线通话 1、使用距离: ≥50 米; 设备 2、待机时长: ≥72 小时。 10 个 1、像素: ≥800 万; 2、最低照度: 彩色:0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)	2	车载主机		5	台
4、特性: 无线上网 3 5G 路由器 滿足 5G 多樸网络接入。 5 台 无线通话 1、使用距离: ≥50米; ②、特机时长: ≥72 小时。 10 个 1、像素: ≥800万; 2、摄低照度: 彩色:0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白:0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 3、镜头: (2.8-12mm) @F1.2, 水平视场角: 110.0° ~40.1° (8-32mm)@F1.6, 水平视场角: 39° ~15.6°; 4、存储功能: 满足 Micro SD/Micro SDMC /Micro SDXC 卡(128G) 断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持); 5、通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M /1000M 自适应以太网口,1 个 RS-485 接口; 可 wifi 链接。 6、与车载主机连接,自动备份视频。 1、显示器: ≥13 英寸; 2、分辨率: ≥1024*768; 3、视频输入: 满足 VGA 或 HDMI 接口 4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;		, , , , ,			·
4 无线通话 1、使用距离: ≥50 米; 10 个 2、待机时长: ≥72 小时。 1、像素: ≥800 万; 2、最低照度: 彩色: 0.002 Lux @ (F1. 2, AGC ON)			4、特性: 无线上网		
4 设备 2、 待机时长: ≥72 小时。 10 个 1、 像素: ≥800 万; 2、 最低照度: 彩色:0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白:0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 则	3	5G 路由器	 满足 5G 多模网络接入。	5	台
设备 2、 待机时长: ≥72 小时。 1、 像素: ≥800 万; 2、最低照度: 彩色:0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 照白:0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 3、镜头: (2.8-12mm) @F1.2, 水平视场角: 110.0° *40.1° (8-32mm) @F1.2, 水平视场角: 39° ~15.6°; 4、存储功能: 满足 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128G) 断网本地存储, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持); 5、通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M /1000M 自适应以太网口,1 个 RS-485 接口;可wifi 链接。6、与车载主机连接,自动备份视频。 1、显示器: ≥13 英寸; 2、分辨率: ≥1024*768; 3、视频输入: 满足 VGA 或 HDMI 接口4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持WIFI;		无线通话	1、 使用距离: ≥50 米;		
2、最低照度: 彩色: 0.002 Lux @ (F1. 2, AGC ON) 黑白: 0.0002 Lux @ (F1. 2, AGC ON), 0 Lux with 1R; 3、镜头: (2.8-12mm) @F1. 2, 水平视场角: 110.0° ~40.1° (8-32mm)@F1. 6, 水平视场角: 39° ~15.6°; 4、存储功能: 满足 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC卡(1286) 断网本地存储, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持); 5、通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M /1000M 自适应以太网口,1个 RS-485 接口; 可 wifi 链接。6、与车载主机连接,自动备份视频。 1、显示器: ≥13 英寸; 2、分辨率: ≥1024*768; 3、视频输入: 满足 VGA 或 HDMI 接口4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;	4	设备	2、 待机时长: ≥72 小时。	10	个
自:0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 3、镜头: (2.8-12mm) @F1.2, 水平视场角: 110.0° 40.1° (8-32mm) @F1.6, 水平视场角: 39°~15.6°; 4、存储功能: 满足 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128G) 断网本地存储, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持); 5、通讯接口: 1 个 RJ-45 10M / 100M /1000M 自适应 以太网口, 1 个 RS-485 接口; 可 wifi 链接。 6、与车载主机连接,自动备份视频。 1、显示器: ≥13 英寸; 2、分辨率: ≥1024*768; 器 3、视频输入: 满足 VGA 或 HDMI 接口 4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 7 移动平板 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;			1、像素: ≥800 万;		
5 车载摄像			2、最低照度: 彩色:0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑		
5 车载摄像 头 ~40.1° (8-32mm)@F1.6,水平视场角:39°~15.6°; 4、存储功能:满足 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128G)断网本地存储,NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持); 5、通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M /1000M 自适应 以太网口,1 个 RS-485 接口;可 wifi 链接。 6、与车载主机连接,自动备份视频。 1、显示器:≥13 英寸; 2、分辨率:≥1024*768; 3、视频输入:满足 VGA 或 HDMI 接口 4、满足屏幕触摸操作。 5 6 1、CPU:≥8 核; 2、屏幕:≥10 英寸; 3、内存:≥8G; 4、存储:≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI; 5 台			白:0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), O Lux with IR;		
5 头 4、存储功能: 满足 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC			3、镜头: (2.8-12mm)@F1.2, 水平视场角:110.0°		
头 4、存储功能:满足 Micro SD/Micro SDMC / Micro SDXC 卡 (128G) 断网本地存储, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持); 方、通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M / 1000M 自适应以太网口,1个 RS-485 接口;可 wifi 链接。 6、与车载主机连接,自动备份视频。 1、显示器: ≥13 英寸; 2、分辨率: ≥1024*768; 3、视频输入:满足 VGA 或 HDMI 接口4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;	_	车载摄像	~40.1° (8-32mm)@F1.6,水平视场角:39°~15.6°;		
5、通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M /1000M 自适应以太网口,1个 RS-485 接口;可 wifi 链接。6、与车载主机连接,自动备份视频。 1、显示器: ≥13 英寸; 2、分辨率: ≥1024*768; 3、视频输入: 满足 VGA 或 HDMI 接口4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;	5	头	4、存储功能: 满足 Micro SD/Micro SDHC /Micro SDXC	10	
6 以太网口,1个RS-485接口;可wifi链接。 6、与车载主机连接,自动备份视频。 1、显示器: ≥13 英寸; 2、分辨率: ≥1024*768; 3、视频输入:满足 VGA 或 HDMI 接口4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;			卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持);		
6、与车载主机连接,自动备份视频。 1、显示器: ≥13 英寸; 2、分辨率: ≥1024*768; 3、视频输入: 满足 VGA 或 HDMI 接口 4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;			5、通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M /1000M 自适应		
6 1、显示器: ≥13 英寸; 2、分辨率: ≥1024*768; 5 3、视频输入: 满足 VGA 或 HDMI 接口 4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 3、内存: ≥8G; 5 6、支持全网通; 6、支持 WIFI; 5			以太网口,1 个 RS-485 接口; 可 wifi 链接。		
6 车载显示 器 2、分辨率: ≥1024*768; 5 台 3、视频输入: 满足 VGA 或 HDMI 接口 4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 5 台 7 移动平板 4、存储: ≥128G; 5 台 5、支持全网通; 6、支持 WIFI; 6 支持 WIFI;			6、与车载主机连接,自动备份视频。		
6 器 3、视频输入:满足 VGA 或 HDMI 接口 4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;			1、显示器: ≥13 英寸;		
器 3、视频输入:满足 VGA 或 HDMI 接口 4、满足屏幕触摸操作。 1、CPU: ≥8 核; 2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;		车载显示	2、 分辨率: ≥1024*768;	_	/>
1、 CPU: ≥8 核; 2、 屏幕: ≥10 英寸; 3、 内存: ≥8G; 4、 存储: ≥128G; 5、 支持全网通; 6、 支持 WIFI;	0	器	3、 视频输入: 满足 VGA 或 HDMI 接口	Э	日
2、屏幕: ≥10 英寸; 3、内存: ≥8G; 7 移动平板 4、存储: ≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;			4、 满足屏幕触摸操作。		
3、内存:≥8G; 7 移动平板 4、存储:≥128G; 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;			1、 CPU: ≥8 核;		
7 移动平板 4、存储: ≥128G; 5 台 5、支持全网通; 6、支持 WIFI;			2、 屏幕: ≥10 英寸;		
5、 支持全网通; 6、 支持 WIFI;			3、 内存: ≥8G;		
6、 支持 WIFI;	7	移动平板	4、 存储: ≥128G;	5	台
			5、 支持全网通;		
7、 支持蓝牙;			6、支持 WIFI;		
			7、 支持蓝牙;		

		8、 系统满足鸿蒙 4.0 或安卓 11.0 版本及以上。		
8	车载定位 模块	满足全程定位, 无断联, 可实时显示位置, 可与抢救室大屏互联显示定位, 满足北斗定位。	5	^
9	定位基站	不按点位计算,整体打包,根据实际使用情况由中标公司统一安排。保证无断联,连续无间断。	1	套
10	智能定位标签	1. 按科室要求提供各种形式的标签供科室选择,要求与定位基站配套,保证在指定区域内无缝衔接,无断连。 2. 不影响磁共振及 CT 使用。 3. 具有低电量提醒,待机时间不低于七天4. 具备标签管理功能,可通过各种形式与系统内病人关联,自动上传病人定位信息。	25	个

第四章 资格审查和评标办法(综合评分法)

第一节 资格审查

资格审查办法前附表

*	条款						
	号	审查因素	审查标准	备注			
		营业执照等证 明材料 投标人资格要 求	提供法人或其他组织的营业执照、事业单位法人证书等证明文件;如为分支机构须同时提供具有独立承担民事责任能力的上级单位出具的有效授权材料。 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。	提供相关证明材料影印件			
2	审查标准	信用要求	至投标截止时间,投标人(不含其不具有独立法人资格的分支机构)不得存在下列有效情形: 1、被人民法院列入失信被执行人的。 2、被税务机关列入税收违法黑名单的。 3、被列入政府采购严重违法失信名单的。 4、被列入经营异常名录或者严重违法失信企业名单的。 备注: ①不良信用记录查询渠道符合第二章"投标人须知"规定; ②不良信用记录由代理机构在评审现场查询,并递交评标委员会复核;是否有不良信用记录,仅以评审当日查询结果为准。	如因信用信息查 如思道故信息的 独无重的人重大大重,是 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,			
		其他要求	招标公告其他实质性规定。	/			

本《资格审查办法前附表》是对本节《资格审查》的具体补充和修改,如有不一致,以本《资格审查办法前附表》为准。

1. 资格审查办法

公开招标采购项目开标结束后,采购人或者采购代理机构应当依法组建资格审查小组, 按资格审查办法前附表中的审查标准对投标人的资格进行审查。符合本章第2条规定审查标 准的申请人均通过资格审查。

2. 资格审查标准

审查标准: 见资格审查办法前附表。

3. 资格审查程序

3.1 资格审查

- 3.1.1 资格审查小组按照规定的资格审查标准,对各投标人依次进行审查。有一项不符合审查标准的,资格审查不合格,其投标无效。
 - 3.1.2 投标人有以下情形之一的,资格审查不合格,其投标无效:
 - (1) 有弄虚作假、向资格审查小组行贿等违法行为;
 - (2) 不按照资格审查小组要求澄清、补正的。

3.2 投标文件澄清

- 3.2.1 在资格审查过程中,资格审查小组可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。资格审查小组不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。
- 3.2.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容, 并构成投标文件的组成部分。
- 3.2.3 资格审查小组对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正,直至满足资格审查小组的要求。

3.3 资格审查结果

- 3.3.1 资格审查完成后,资格审查小组应该出具各投标人资格审查结果的书面意见。
- 3.3.2 只有通过资格审查的投标人才能进入下一步的评标程序。
- 3.3.3 合格投标人不足3家的,按废标处理。

第二节 评标办法

评标办法前附表

1. 符合性审查标准

条款	评审	评审因素	评审标准	备注
뮺	项	「甲凶系 	「 申 /你 / E	
		投标人名称	与营业执照(或法人或其他组织的营业 执照、事业单位法人证书等证明文件) 一致。	
		投标文件签署 法定代表人(单	投标文件签字盖章符合招标文件规定。	
3. 1. 1	形式评审	位负责人)身份证明或授权委托书	法定代表人(单位负责人)身份证明或 授权委托书符合招标文件规定的格式, 按规定格式签字盖章。	
		投标文件格式	符合招标文件给定格式要求,实质性内容齐全,关键内容、字迹清晰可辨。	
		联合体投标 投标文件份数	本项目不允许。 符合招标文件的要求。	
		其他要求	符合招标文件其他实质性要求。	
		投标报价	价),只能有一个有效报价,不得提交 选择性报价(按招标文件规定提交备选 投标人案的除外)。	
	响应	建设周期	符合招标文件的要求。	
3. 1. 2	性评	质保期	符合招标文件的要求。	
	审	付款方式	符合招标文件的要求。	
		质量要求	符合招标文件的要求。	
		投标有效期	符合招标文件的要求。	
		合同形式	符合招标文件的要求。	
		履约保证金	符合招标文件的要求。	

IP地址或投标 文件制作机器 识别码 《采购需求及 技术规格要求》 中列明的无标识项	不同投标人的投标文件 IP 地址或投标文件制作机器识别码不得相同 ^① 。 符合招标文件的要求。 未提供关联关系声明或提供的不符合
关联关系声明	要求的(格式详见投标文件十一)
价格合理性评审	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,有可能影响服务质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内(20分钟)提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。报价合理性的证明材料原则上应为价格组成测算过程和结论,以下情形不得作为报价合理性的证明材料: (1)人员闲置; (2)亏本让利; (3)企业市场拓展或品牌宣传; (4)降低或改变服务标准。
其他要求	符合招标文件其他实质性要求。

本《评标办法前附表》是对本节《评标办法》的具体补充和修改,如有不一致,以本《评 标办法前附表》为准。

^{◎ &}quot;文件制作机器码"由投标单位上传电脑的 MAC 地址、硬盘号、主板号、CPU 号以及工具标识号五大特征码经过 MD5 加密 生成的识别码。

3. 详细评审标准

条款	:号	条款内容	编列内容	备注
3. 2	. 1	分值构成 (总分 100 分)	技术资信部分: <u>70</u> 分 价格分: <u>30</u> 分	
3. 2. 2		评标基准价计算方法	投标报价不得超过最高限价,否则其投标作无效标处理;通过初步评审的投标报价参与报价评审。 符合价格扣除政满足招标文件要求且投标价格最低的策的,用扣除后的投标报价的价格分为满分,其他投标人价格参与计算、评的价格分统一按照下列公式计算: 分投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30分(保留2位小数)。	
条款	:号	评分因素	评分标准	
3. 2. 3	1	投标人业绩 (0-8 分)	提供自2022年1月1日以来具有智慧急每提供一个单项业绩合同得2分,本项注: (1)投标文件中提供业绩合同影签订为准),如业绩合同无法体现合同容等关键评审信息,须另提供业主单位的盖章(公章和管理部门章均可)证明容不全或不符要求的不得分; (2)同一业主单位只计算一次得分,同公章为界定标准,同一公章视为同一为不同单位)。	满分 8 分。 印件(时间以合同 签订时间、项目内 (合同甲方)出具 材料;如提供的内 不重复计分(以合
	2	投标人综合服 务能力 (0-8 分)	投标人具有下列认证: 1. ITSS 二级及以上认证; 2. CS 二级及以上认证; 3. IS020000 信息技术服务管理体系认证 4. IS027001 信息安全管理体系认证; 上述且均在有效期内的认证,每提供一	,

		分8分。
		注:投标文件中须提供上述证书影印件。
		投标人拟为本项目配备的项目组成员具有系统项目管理工
		程师中级及以上职称的,提供1人得3分,本项满分3分;
3	人员技术要求	注:投标文件中须同时提供: 1)拟配备人员名单(格式
3	(0-3分)	自拟)及证书扫描件; 2)投标人为其缴纳近三个月内(其
		中任意一个月即可)的社保证明材料(提供任意五险之一
		的社保缴纳证明即可)。
		《第三章 采购需求及技术规格要求》中标注"★"条款需
		要进行现场演示,根据投标人在评审现场进行集成能力及
		软件/系统演示的情况进行评分,演示功能评分如下:
		(1) 第★8.4条参数要求内容(本小项2分,参数要求内
		容演示不全或不演示不得分);
		(2) 第★8.5.1条参数要求内容(本小项2分,参数要求
		内容演示不全或不演示不得分);
		(3) 第★8.5.2条参数要求内容(本小项2分,参数要求
		内容演示不全或不演示不得分);
		(4) 第★10.1.1条参数要求内容(本小项2分,参数要
4	系统演示	求内容演示不全或不演示不得分);
	(0-32分)	(5) 第★10.1.2条参数要求内容(本小项2分,参数要
		求内容演示不全或不演示不得分);
		(6) 第★10.2.1条参数要求内容(本小项2分,参数要
		求内容演示不全或不演示不得分);
		(7) 第★10.2.2条参数要求内容(本小项2分,参数要
		求内容演示不全或不演示不得分);
		(8) 第★10.4.2条参数要求内容(本小项2分,参数要
		求内容演示不全或不演示不得分);
		(9) 第★10.7.1条参数要求内容(本小项2分,参数要
		求内容演示不全或不演示不得分);
		(10) 第★10.7.2条参数要求内容(本小项2分,参数要

			求内容演示不全或不演示不得分);
			(11) 第★10.9.1条参数要求内容(本小项2分,参数要
			求内容演示不全或不演示不得分);
			(12)第★16.16条参数要求内容(本小项2分,参数要
			求内容演示不全或不演示不得分);
			(13) 第★17 条参数要求内容(本小项 2 分,参数要求内
			容演示不全或不演示不得分);
			(14)第★17.14条参数要求内容(本小项2分,参数要
			求内容演示不全或不演示不得分);
			(15) 第★22.1 条参数要求内容(本小项2分,参数要求
			内容演示不全或不演示不得分);
			(16) 第★23 条参数要求内容(本小项 2 分,参数要求内
			容演示不全或不演示不得分)。
			注:①本次演示由投标人自行到评审现场演示,演示时长
			需控制在20分钟内;
			②投标人需自备硬件设备及网络环境(演示现场仅提供电
			源及投影设备);
			③以真实软件系统演示为准,若投标人以 PPT、FLASH
			或 DEMO 版程序进行功能演示,不予计分;
			④若投标人未到评审现场演示,视为放弃,本评审项不得
			分;
			⑤本项目现场演示等候地点:安徽省招标集团总部基地
			(安徽省合肥市包河区紫云路 888 号) B 座 5 楼第 1 开标
			室。在投标截止时间前三十分钟至投标截止时间到达并签
			到,评审现场根据投标人的签到先后顺序依次进行演示。
			投标文件中提供项目实施方案(包括但不限于现场实施方
			案、实施计划、建设周期管理等内容),由评标委员会进
	5	项目实施方案 (0-5分)	行综合评审:
			1. 实施方案科学、合理、详尽, 升级扩展性强, 可行性强,
			能够提供符合现状的调研和痛点分析的,得5分;

		2. 实施方案能够满足采购项目要求,方案全面、合理的,
		得3分;
		3. 实施方案能够满足采购项目基本要求,响应中包含整体
		实施方案,但缺少项目针对性、合理性的,得1分;
		4. 未提供的,不得分。
		根据投标人投标文件中提供的售后服务与维保方案(包括
		但不限于:售后维保方法的详细性,售后响应的及时性,
		售后人员配备情况)等情况,由评标委员会进行综合评审:
	售后服务与	1、售后服务与维保方案详尽细致、售后响应速度快,售后
6	维保方案	人员配备符合实际的,得5分;
	(0-5分)	2、售后服务与维保方案基本完善、售后响应速度基本满足
		需求,售后人员配备基本符合实际的,得3分;
		3、内容有待提升完善的,得1分;
		 4、未提供的,不得分。
		根据投标人提供的针对本项目的接口开发服务方案(至少)
		 包括开发步骤)进行评审:
		 1. 针对本项目有明确的接口开发、对接措施内容,针对本
	接口开发服务	 项目的开放接口需求、服务落地等有详细的说明,贴合采
7	 方案	 购需求,方案全面详细,精细完善,切实可行的,得5分;
	(0-5分)	 2. 针对本项目有接口开发、对接方案,满足采购需求,方
		案较为贴合项目需求,具有一定实用性的,得3分;
		3. 有接口开发、对接方案,基本满足采购需求的,得1分;
		4. 未提供的, 不得分。
		投标人提供培训方案,包括但不限于是否满足采购要求;
		培训内容、安排是否合理,培训人员经验是否丰富,是否
		提供详细有针对性的培训材料等,由评标委员会进行综合
8	培训方案	评审:
	(0-4分)	· · · ·
		和操作性非常完善的,得4分;
		2. 方案内容较为详细具体,能够满足采购项目后期要求,
		2. 从不下在状况内地不好, 此为两人不对"火口归为女仆,

方案全面、合理的,得2分;	
3. 方案能够满足采购项目后期基本要求,响应中包含培训	
方案,但缺少项目针对性、合理性的,得1分;	
4. 未提供的,不得分。	

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对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由高到低的顺序推荐中标候选人。如果综合总得分相同者,按 投标报价由低到高排序;总得分且投标报价均相同的,则所投产品为节能或环保产品者优先; 若前述均相同且所投产品同为节能或环保产品,则采取投标人抽签方式确定中标候选人排序。 对于同时列入环境标志产品政府采购品目清单的产品,优先于只列入其中一个清单的产品。

2. 评标委员会的组成和职责

2.1 评标委员会的组成

评标委员会由采购人依法组建。评标委员会应当推选组长,但采购人代表不得担任组长。

2.2 评标委员会的职责

根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。评标委员会成员应 当在评标报告上签字,对自己的评标意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的, 按照少数服从多数的原则做出结论。对评标报告有异议的,应当在评标报告上签署不同意见 并说明理由,否则视为同意评标报告。

3. 评审标准

3.1 符合性审查标准

- 3.1.1 形式评审标准: 见评标办法前附表。
- 3.1.2 响应性评审标准: 见评标办法前附表。

3.2 分值构成与详细评审标准

- 3.2.1 分值构成:见评标办法前附表。
- 3.2.2 评标基准价计算: 见评标办法前附表。
- 3.2.3 评分标准:见评标办法前附表。
- 3.2.4 取评标委员会对各投标人评审得分的算术平均值作为投标人得分,其中投标报价得分按规定进行计算。

4. 评标程序

资格审查完成后,合格投标人不少于3家的,开始评标工作。评标先做准备工作,再进行符合性审查,然后进行详细评审。

4.1 评标准备工作

评标委员会熟悉评标工程情况:

- (1) 听取采购人或者其委托的采购代理机构对招标项目情况的介绍:
- (2)阅读、研究招标文件和相关评标资料,获取评标所需要的重要信息和数据,至少应了解和熟悉以下内容:招标目的、采购范围、项目性质、招标文件规定的主要技术参数要求和主要商务条款;
 - (3) 熟悉招标文件规定的评标标准和评标方法及在评标过程中需要考虑的相关因素;
 - (4) 核对评标工作资料;
 - (5) 使用电子评标方式的,还应当熟悉电子评标系统使用方法。

4.2 符合性审查

- 4.2.1 评标委员会依据本章规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合评审标准的,按无效投标处理。
 - 4.2.2 投标人有以下情形之一的,按照无效投标处理:
 - (1) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的;
 - (2) 未实质性响应招标文件的;
 - (3) 投标文件中存在采购人不能接受的其它附加实质性条件的:
 - (4) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的:
 - (5) 法律、法规和规章规定的其他情形的。
 - 4.2.3 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:
- (1) 系统公布的投标总报价内容与投标文件中开标一览表相应内容不一致的,以投标文件中开标一览表中投标总报价为准;
- (2) 投标文件中开标一览表(报价表) 内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表) 为准;
 - (3) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
- (4)总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准(如单价金额小数 点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价);
 - (5) 修正后的报价若超过最高限价的, 其投标文件按无效标处理。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

中标后,按修正后的投标报价为基准,按同比例修正各单价。

- 4.2.4 评标委员会按照规定的原则对投标报价进行校核时,发现投标报价存在多处算术错误或漏项的,使得投标报价校核无法进行的,其投标按无效处理。
- 4.2.5 评标委员会应依据互联网企业信息查询结果,评审参加同一标包项目项下的政府 采购活动的投标人是否有串标行为或串标嫌疑。如投标人之间存在关联关系,评标委员会须 核查投标人及其投标文件是否存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条及《政 府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条规定的情形,由评标委员会评审及确认。

4.3 详细评审

- 4.3.1 评标委员会按本章 4.2 款规定的规定的标准进行评分,并计算各投标人综合评审得分。
- 4.3.2 评审委员会成员对投标人的价格分和客观评分项的评分应当一致。采购人、采购代理机构应当对评审数据进行校对、核对。
 - 4.3.3 评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位"四舍五入"。
- 4.3.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。
 - 4.3.5 投标人有以下情形之一的, 其投标按无效处理:
 - (1) 参数、规格偏离超过招标文件规定的:
 - (2) 其他未实质性响应招标文件的:
 - (3) 投标文件中存在采购人不能接受的其它实质性条件;
 - (4) 法律、法规和规章规定的其他情形的。

4.4 投标文件的澄清

- 4.4.1 评标过程中,评标委员会可以要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。
- 4.4.2 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正投标文件应当以书面形式作出。投标人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人(单位负责人)或其授权代表签字或者加盖公章。

由授权代表签字的,应当附法定代表人(单位负责人)授权书。投标人为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

- 4.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步 澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。
- 4.4.4 因投标人未登录电子交易系统导致无法及时接收询标函(远程网上询标)或未在规定时间(20分钟)内按照评标委员会要求进行澄清、说明或补正内容的,视同投标人放弃澄清、说明或补正内容的权利,评标委员会可按照对投标人不利的解释进行判定。
- 4.4.5 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.5 评标结果

- 4.5.1 除第二章投标人须知前附表委托直接确定中标人外,评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人,并标明排序。
- 4.5.2 完成评标后,评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容:
 - (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, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人:
- (6) 其他需要说明的情况,包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正,评标委员会成员的更换等。

5. 其他

5.1 投标人提供的与投标有关的各类证书、证明、文件、资料等的真实性、合法性由投标人负全责。评标委员会一律不负责进行核查确认。评标时评标委员会发现投标人存在弄虚作假嫌疑的,或者由其他投标人和其他利害关系人投诉举报发现投标人存在弄虚作假行为的,提请有关监督部门另行立案调查,评标工作正常进行;有关监督部门调查确认弄虚作假情况属实的,如果该投标人已被确定为中标候选人的,由采购人按照法律法规相关规定取消其中标资格,并从其他中标侯选人中依照推荐次序确定中标人。

5.2 投标人提供业绩、荣誉证书、资质资格证书、相关证明材料等文件及资料均须在投 标文件中提供, 电子投标文件中提供扫描件, 纸质投标文件中提供复印件。如未在投标文件 中提供,则初审项目视为不通过;评分项目相应项不予计分。

第五章 合同条款及格式

安徽省立医院招标采购中心			
合同编号: ZCZX2025			
计划类别:			
采购方式:			
计划编号:			
申请科室:			
移交部门:			
开标(或比选)/技术交流日期:			
是否已按三重一大事项上办公会:	是 🗆	否□	

中国科大附一院(安徽省立医院) 政府采购_____项目合同

甲 方: 中国科大附一院(安徽省立医院) 乙 方:

重要提示:本合同项目属于上海市第六人民医院安徽分院,因上海市第六人民医院安徽分院组织架构尚未建立,由中国科大附一院(安徽省立医院)代为管理,上海市第六人民医院安徽医院物资采购委托中国科大附一院(安徽省立医院)代为招标并代为签订本合同。以上情况,乙方已全部知悉且无任何异议,并自愿承担相应法律后果,乙方在本合同项目执行中愿意配合甲方和上海市第六人民医院安徽医院管理和安排。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国著作权法》、《中华人民共和国计算机软件保护条例》等国家有关法律、法规的规定,以及招标(或比选)采购结果和招标(或比选)文件要求,为明确双方权利义务关系,经双方友好协商一致,签订本合同。

系统功能说明及其他有关合同的特定信息由合同附件予以说明, 所有附件均为本合同不可分割部分。

第一条 合同对应的项目内容及工期

项目名称:	(以下简称"本系统")	
项目内容:		
建设范围:	°	
建设周期: 收到中标通	知书后接甲方通知日历日内完成项目建设。	
免费维保期•	从系统验此之日起计算(维保期全部句会在合同履约期限内)) _

第二条 合同总价及付款方式

- 1、本合同的总金额为人民币 元(人民币大写:)。
- 2、本项目符合支付条件后,乙方申请付款(含预付款)时,应向甲方开具合法有效符合甲方要求的 税务发票,依法应开具增值税专用发票的,乙方应开具对应金额增值税专用发票。乙方未依约提供发票的, 甲方可拒绝支付对应价款。甲方应在收到发票后 7 个工作日内将对应资金支付到乙方账户。
- 3、本合同生效后,甲方可根据自身需要和本合同中采购项目的实际情况选择下列方式之一执行本合同具体的支付方式,乙方不得提出异议:
- (1) 一次性支付方式的: 货到安装验收合格,提供产品的使用、操作及维修人员的培训,并能独立操作且使用部门签字确认后,甲方应当支付全部货款;
- (2) 支付预付款方式的: 甲方选择预付款方式的, 乙方应当积极配合甲方, 并按甲方需要提交符合甲方要求的担保(如保函或其他担保措施)等。甲方收到所需材料并经审核通过后, 5个工作日内将对应资金支付到乙方账户。预付款金额为_____%(不低于合同总金额40%, 不高于合同总金额70%)。剩余合同款, 在货到安装验收合格, 提供产品的使用、操作及维修人员的培训, 并能独立操作且使用部门签字确认后, 由甲方支付到乙方账户。

软件分项价格表

产品名称	品牌	规格型号	软件配置	单位	数量	单价(元)	总金额(元)			
软件合计人民币金额:										

配套硬件价格表

产品名称	品牌	产地	规格型号	硬件配置	单位	数量	单价(元)	总金额(元)			
硬件合计人民币金额:											
备注	招标文件中若要求按院区报价的,在本表第一列前增加"院区"列,并按照院区填报										
田江	价格										

乙方银行账号信息:

账号名称:

开户行:

账号:

第三条 项目实施与验收

- 1. 乙方具体实施项目前,应提交详细的工作计划、工作进度,确定相应的技术团队,并指定负责人。 为保证本项目的实施效率和质量,乙方应针对本项目组建经验丰富的实施团队,并向甲方提交项目实施人 员名单,在本项目实施完成并验收前,未经甲方同意,乙方不能安排其参与本项目的人员参加其它项目, 否则,甲方有权要求乙方支付违约金。本合同项下的产品,甲方有权根据实际需要减少供应数量和品类, 乙方不得因此提出索赔。
- 2. 乙方在项目实施过程中,甲方应提供各种配合条件和所需技能的技术人员和辅助人员,在乙方技术人员的指导下配合乙方进行安装、调试和其他辅助工作。
- 3. 乙方负责对甲方的操作人员进行培训,保证甲方相关人员能够独立进行使用、管理、维护和日常处理,保证系统正常、安全的运行,并达到最佳效果;乙方在项目验收时须向甲方提供相关的所有技术文档,并不隐瞒相关技术细节;且乙方承诺未在本系统中设置任何妨碍软件正常运行的限制措施。
- 4. 项目实施完毕,正式上线稳定运行一个月后,乙方向甲方提供相应的文档资料:系统功能说明、用户使用手册、安装操作手册、安装介质、授权证书、验收申请等;甲方相关部门应参照招标或谈判过程中的要求、招标参数、承诺函等,对本系统进行验收,并签署项目验收报告。
- 5. 如无特殊说明,合同生效后本系统的所有权和使用权归甲方所有,因甲方业务需要对本合同中系统进行升级、改造或更新等,乙方应积极配合,不得以任何方式阻碍,本约定在本合同解除或履行终结后继续有效。

第四条 售后服务

- - 2. 维护内容包括免费的系统升级、软件功能更新、与第三方软件接口,以及其他的支持服务;服务

年度内乙方至少应对系统每季度一次整体检修,多方位排查系统可能存在的潜在故障,以确保系统正常运行。

- 3. 乙方承诺系统运行出现故障时,迅速提供技术服务,对于各类故障在1小时内做出明确响应和安排,若远程不能解决问题,在7小时内赶到现场。对涉及系统代码、数据库修改等系统实质性内容的修改,在24小时内派人到现场上门服务,排除故障,并分析故障原因,提出书面故障分析报告及防范措施。
 - 4. 免费维保期内,上述售后服务由乙方免费提供。
 - 5. 如甲方需要,乙方应无条件,免费配合甲方完成与第三方软件接口工作。
 - 6. 项目验收后, 乙方提供日常运维联系人。日常运维联系人的联系方式如下:

联系人:

电话:

邮箱:

地址:

第五条 履约保证金

- - 2. 因乙方未及时提供或替换已到期履约保证金凭证而造成甲方的一切损失,由乙方承担。
- 3. 乙方履约完成(指服务、供货完成并经甲方验收合格)后,甲方在收到乙方申请后,三个月内将履约保证金凭证退还乙方或将履约保证金退至乙方账户。(如有违约情况,则扣除相应的违约金等)。

第六条 保函或其他担保措施

乙方在本合同中, 向甲方提供的保函应当符合以下要求:

- 1. 乙方提供的保函应当符合甲方规定的保函模板格式。
- 2. 保函的担保金额应当与甲方需支付的金额相等。
- 3. 保函应当是不可撤销独立保函或甲方认可的其他凭证,保函需见索即付。
- 4. 若乙方提供的保函(或其他担保措施)有效期到期前 40 日内,仍未安装验收合格或保函(或其他担保措施)担保的义务或责任没有履行,乙方应当及时更新保函(或其他担保措施),并将新的保函(或其他担保措施)送至甲方指定位置。甲方保留在保函(或其他担保措施)有效期到期前 30 日内向担保方索付的权利(或采取其他有效措施保护自身权利)。

第七条 知识产权

- 1. 本系统著作权、专利权和商标权等知识产权归【甲】方所有。在合同期内甲乙双方合作开发新系统的,新系统著作权、专利权和商标权等知识产权属双方共同所有。
- 2. 乙方承诺,甲方在中华人民共和国境内使用产品或产品的某一部分时不侵犯任何第三方的知识产权,如有第三方向甲方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的主张,由此造成的一切责任由乙方承

担。合同价款已包含产品所涉及的专利权、商标权或其他知识产权的有关费用及税费(如有),如有第三方向甲方主张前述费用或税费的,应由乙方承担,若因此给甲方造成损失的,乙方还应承担一切责任。未经甲方书面同意,乙方不得以甲方名义对外进行宣传,包括但不限于使用包含甲方名称、标志、院徽等宣传标语、彩页、广告等(例如"甲方供应商"、"甲方合作单位"等)。

第八条 不可抗力

- 1. 因台风、地震、水灾以及其它非甲、乙方责任或甲方发展阶段化目标及需求变动造成的,不可预 见并且对其发生、后果不能防止或不可避免事件为不可抗力事件。
- 2. 遇不可抗力的一方,应立即将事件情况通知对方,并在 15 天内提供事件详情以及合同不能履行、或部分不能履行、或需要延期履行的理由的有效证明文件。
- 3. 按不可抗力事件对履行本合同的影响程度,由双方协商决定是否解除合同、部分免除履行合同的责任或延期履行合同,合同解除或者内容变更的,双方都无需向对方承担违约责任。

第九条 违约责任

- 1. 如项目因乙方原因中止,甲方有权通知乙方解除合同,乙方除退回甲方已支付款项外,另需按照 合同总金额赔偿甲方因项目失败造成的损失,该等损失包括甲方为此支付的律师费、诉讼费等。
 - 2. 如按违约金方式处理,每逾期一个自然日,乙方应向甲方支付合同总金额 0.3 %的违约金。
- 3. 如乙方服务不及时导致甲方系统不能正常运行,乙方需每自然日支付合同总金额的 0.3%的处罚金。如因甲方原因,例如系统运行必要的软件接口与服务器网络基础协调不到位导致项目延期,乙方不承担责任。
- 4. 因乙方交付的产品不符合国家、行业或者本合同约定的质量标准,或者乙方交付的产品存在侵犯 第三方权益的情形,乙方必须重新提供符合质量标准且不侵犯任何第三方权益的产品,由此所造成的损失 和责任,全部由乙方承担。
- 5. 乙方在本项目下中标的所有产品,均应确保正常供货。若甲方需要,乙方不得以任何理由或形式(包含但不限于授权资质发生变更、故意拖延、以次充好、产品停产、虚假响应提供虚假材料等)选择性供货、中断供应等,否则视为乙方违约,甲方有权采取以下措施:(1)解除合同;(2)扣除履约保证金;(3)列入不良行为记录名单,在2年内不得参加甲方组织的任何招标采购项目;(4)要求乙方赔偿甲方所有损失。
- 6. 乙方应遵守甲方廉洁条款的约定,如违反的,甲方有权解除本合同,并要求乙方按本合同总金额的 20%向甲方支付违约金。
- 7. 乙方须配合甲方医用物资 SPD 智慧物流管理模式(如有),如乙方不予配合,甲方有权终止与乙方的合同,且无需承担任何责任。如因乙方不配合造成甲方的所有损失,由乙方承担。
 - 8. 乙方不得将本合同权利义务转让或分包给第三人,否则甲方有权单方面解除合同。
- 9. 乙方未及时提供或替换已到期保函(或其他担保措施),乙方每逾期一日按甲方已支付价款的 0.1% 承担违约金,由此造成甲方的一切损失由乙方承担。

乙方依据上述约定承担违约金、赔偿金(含甲方为此支付的律师费、诉讼费等)的,甲方有权从价款或者质保金中扣除。

第十条 保密责任

- 1. 合同执行过程中因服务需要,甲方向乙方提供的信息或者乙方获取的信息,包括但不限于技术性信息、商业性信息、文件、数据以及患者的个人信息、其他专有信息等,只能由乙方及其工作人员为本合同目的而使用。除本合同另有规定外,对于甲方提供的任何信息,未经甲方的书面同意,乙方及其知悉信息的人员均不得直接或间接的以任何方式提供或披露给任何第三方,否则,乙方须承担违约责任。
 - 2. 本条款的规定在本合同终止后继续有效。

第十一条 通知

双方的联络方式以文尾记载的联络方式为准。任一方联络方式发生变化,应自发生变化之日起【3】 个工作日内以书面形式通知对方。任一方违反前述规定,除非法律另有规定,变动一方应对由此而造成的 影响和损失承担责任。

该等联络方式亦可作为人民法院等司法机关司法文书送达地址。

第十二条 解决合同纠纷方式

合同履行过程中发生争议,双方应当协商解决;

协商不成,可提请甲方所在地人民法院诉讼解决。

第十三条 其他事项

- 1. 合同未尽事宜由双方另行协商解决。其他有关补充文件作为合同附件,所有附件需加盖甲乙双方公章或合同章。
 - 2. 合同由乙方完成签字盖章后,提交甲方签字盖章,自双方代表均签字盖章完成之日起生效。
 - 3. 合同一式肆份,甲方执叁份,乙方执壹份,具有同等法律效力。
- 4. 保密条款: 乙方负责对甲方系统数据保密,不得外泄,如因乙方操作导致数据泄露产生的全部损失(包括甲方的直接损失、间接损失为此支付的律师费、诉讼费等),由乙方承担。
 - 5. 组成合同的文件及优先解释(如需要)顺序
 - (1) 本合同文本
 - (2) 中标通知书(或成交通知书、入围通知书等)
 - (3) 《招标文件》(或《比选文件》等)及答疑文件
 - (4) 乙方的投标(或响应)文件及关于投标(或响应)文件的澄清、承诺。

乙方提供的产品未达到上述文件中规定或承诺内容的,甲方有权解除合同并要求乙方赔偿相关损失。

甲方单位名称(章):安徽省立医院

乙方单位名称(章):

单位地址:安徽省合肥市庐江路17号

单位地址: 授权代表:

授权代表:

电话:

电 话: 0551-62283191

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

附件一:项目需求

附件二:配置清单

序号	产品名称	品牌	产地	规格型号	单位	数量
1						
2						

履约保证金格式

履约保函示范文本 (独立保函)

编号:

	(受益人名称):		
鉴于	(以下简称"受益人")与	(以下简称"申请人")	于年月
日就	_(以下简称"本项目")和服务	有关事项协商一致共同签订 <u>《</u>	》(以
下简称"基础合	同"),我方(即"开立人")	根据基础合同了解到申请人为	基础合同项下
之出卖人, 受益	人为基础合同项下之买受人,基	于申请人的请求,我方同意就	申请人履行与
贵方签订的基础	合同项下的义务,向贵方提供不	可撤销、不可转让的见索即付	独立保函(以
下简称"本保函	")。		
一、本保函	担保范围:承包人未按照基础合	-同的约定履行义务,应当向贵	方承担的违约
责任和赔偿因此	造成的损失、利息、律师费、诉	讼费用等实现债权的费用。	
二、本保函	担保金额最高不超过人民币(大	写)元(¥) 。
三、本保函	有效期自开立之日起至基础合同	约定的缺陷责任期后日止	, 最迟不超过
年月日	0		
四、我方承	诺, 在收到受益人发来的书面付	款通知后的日内无条件支	付,前述书面
付款通知即为付	款要求之单据,且应满足以下要	求:	
(1) 付款证	通知到达的日期在本保函的有效其	期内;	
(2) 载明县	要求支付的金额;		
(3) 载明日	申请人违反合同义务的条款和内名	≩;	
(4) 声明ス	不存在合同文件约定或我国法律规	见定免除申请人或开立人支付责	任的情形;
(5) 付款证	通知应在本保函有效期内到达的 均	也址是:。	
受益人发出	的书面付款通知应由其为鉴明受	益人法定代表人(负责人)或	授权代理人签
字并加盖公章。			
五、本保函	项下的权利不得转让,不得设定	担保。贵方未经我方书面同意车	专 让本保函或

六、与本保函有关的基础合同不成立、不生效、无效、被撤销、被解除,不影响本保函

其项下任何权利,对我方不发生法律效力。

的独立有效。

七、贵方应在本保函到期后的七日内将本保函正本退回我方注销,但是不论贵方是否按 此要求将本保函正本退回我方, 我方在本保函项下的义务和责任均在保函有效期到期后自动 消灭。

八、本保函适用的法律为中华人民共和国法律,争议裁判管辖地为中华人民共和国合肥 市庐阳区人民法院。

(公章)

九、本保函自我方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

开立人:

法定代表人(或授权代表): (签字)

地 址:

邮政编码:

电 话:

传 真:

年 月 开立时间:

项目名称:

合同编号: ZCZX2025

安徽省立医院廉洁购销合同

甲方:安徽省立医院

乙方:

为进一步加强医疗卫生行风建设,规范医疗卫生机构购销行为,有效防范商业贿赂行为, 营造公平交易、诚实守信的购销环境,经甲、乙双方协商,同意签订本合同,并共同遵守:

- 一、甲乙双方按照《民法典》及购销合同约定购销药品、设备、耗材、服务、器械、后 勤物资、信息产品等。
- 二、甲方应当严格执行购销合同验收、入库制度,对采购项目及发票进行查验,不得违 反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。
- 三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣,不得将接受捐赠资助与采购挂钩。 甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动,不得以任何形式 向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。因故被迫接受乙方给予的钱物,应予 退还,无法退还的,有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式,为乙方统计医师个人及临床科室有关产品用量信息,或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用相关产品的选择权,不 得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定 ______作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈,不得到住院部、门诊部、医技科室等推销产品,不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方工作人员违反廉洁责任或不正当手段,致使甲方工作人员违纪、违法,犯罪的,经调查属实,甲方有权根据情节和所造成的后果,采取以下相应措施:面谈或书面通知乙方整改、单方解除本合同、终止一切业务关系、或将乙方列为非合格供应商,由此造成甲方损失的,由乙方承担赔偿责任,同时,乙方如有违约,仍需承担违约责任。且甲方有权向有关卫生行政部门或其他行政主管部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录,则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》(国卫法制发〔2013〕50号)和《安徽省医药购销领域商业贿赂企业不良记录制度实施意见》及《安徽省立医院工作人员行业作风三十条不准(试行)》的相关规定处理。

八、本合同作为购销合同的重要组成部分,与购销合同一并执行,具有同等法律效力。 九、本合同一式三份,甲、乙双方各执一份,甲方纪检监察部门执一份,并从签订之日 起生效。

甲方(盖章): 安徽省立医院 乙方(盖章):

法定代表人(负责人): 法定代表人(负责人):

经办人签名: 经办人签名:

年月日 年月日

第六章 投标文件格式

- 注: 1. 投标人应按给定格式编制投标文件,相关格式可以扩展。评标办法、招标澄清修改等招标文件要求提供相关材料的,此处未给出格式、章节的,请投标人自定格式,编制在投标文件内。
- 2. 采用全流程电子招标投标时,投标文件格式要求盖章的,可为电子签章,或盖章后的扫描件。投标文件格式要求签字的,电子投标文件中,应采用签字后的扫描件。

(项目名称)	招标
--------	----

投 标 文 件

投标人名称:			
法定代表人(单位负责人)	或其委托作	代理人:	
	年	月	Н

目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、中小企业声明函(货物)
- 五、法定代表人(单位负责人)身份证明或授权委托书
- 六、资格证明文件
- 七、商务条款偏离表
- 八、技术规格偏离表
- 九、技术响应资料
- 十、书面承诺函
- 十一、关联关系声明
- 十二、拟派人员配备方案
- 十三、投标人须知前附表规定的其他材料
- 十四、投标人认为应该提供的其他材料

一、投标函

致: <u>安徽省立医院</u> (采购人名称) <u>安徽省招标集团股份有限公司</u> (采购代理名称)

- 1. 我方已仔细研究了编号为<u>FS34000120257271 号/ZF2025-32-1608</u>(项目编号)的<u>上海市第六人民医院安徽医院智慧急救系统采购</u>项目招标文件的全部内容,接受你方在招标文件中对投标人的约束条件。我方愿意以开标一览表中确定的投标总价,按照合同的约定履行合同义务。
- 2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件,且随时准备接受你方发出的中标通知书。
- 3. 我方己详细审查全部招标文件,包括全部澄清、修改、答疑补充文件。我们完全理解并同意放弃对 这方面有不明及误解的权力。
- 4. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在招标文件第二章"投标人须知"第1.4.3 项规定的任何一种情形。
 - 5. 如我方中标:

8. 其他补充说明:

- (1) 我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内与你方签订合同;
- (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件;
- (3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金;
- (4) 我方承诺在合同约定的期限内提供并交付货物及服务, 履行合同规定的各项义务。
- 6. 我方同意按照你方要求提供与我方投标有关的一切数据或资料,完全理解你方不一定接受最低价的 投标或收到的任何投标。
 - 7. 我方对投标文件中所提供资料、文件、证书及证件的真实性、合法性和有效性负责。

投标人:		(盖单位章)	
法定代表人(单位负	责人)或其委托代理人:		(签字或盖章)
地址	邮编		
电话			
电子邮箱	网址: 年 月		

注: 采用资格预审的,资格审查资料如有更新或补充,投标人应在第9条中说明。

二、开标一览表

项目编号: FS34000120257271 号 / ZF2025-32-1608 货币单位: 人民币

序号	报价名称	投标总报价(元)	建设周期	免费质保期	备注
1	上海市第六人民医院安徽医院 智慧急救系统采购项目		合同生效后,10个日历天内进场实施,7个月内完成试运行(试运行时间不少于30天)并正式上线,初验合格后,系统再经过1个月正常平稳运行后,进行最终评估与验收。	自验收合格之日起整体(包含软硬件等所有内容)免费维保年(不得少于3年)。	

投	标	人:				(单位	盖章)	
法定	 三代表	長人	(单位负责人)	或其委	泛托代理	!人:		(签字或盖章)
					_年	月	_日	

三、分项报价表

项目编号: <u>FS34000120257271</u> 号 / ZF2025-32-1608 货币单位: 人民币 (元)

序号	报价内容	投标品牌	投标型号	产地	生产厂商名称	数量	单位	投标单价	投标合价 (单价× 数量)	备注
1	软件部分					1	套			
2	急救智慧屏					2	台			
3	车载主机					5	台			
4	5G 路由器					5	台			
5	无线通话设备					10	个			
6	车载摄像头					10	个			
7	车载显示器					5	台			
8	移动平板					5	台			
9	车载定位模块					5	个			

上海市第六人民医院安徽医院智慧急救系统采购

安徽省招标集团股份有限公司

10	定位基站			1	套		
11	定位标签			25	个		
		合计:					

- 注: 1. "单价"系指货物(服务)生产、包装、运输、保险、装卸(至指定地点)、安装(招标文件要求报价)、调试、检验、验收(如验收不合格)、试运行、技术服务、培训等所有应由投标人承担的各项费用及税金。
 - 2.投标总价(开标一览表中的投标总报价)=分项报价表合计金额。
 - 3.上述各项分项报价表中所列内容如有不全,投标人可自行增加。本项目为交钥匙工程,投标报价包含完成本项目所需要的所有费用。如有需要增加的清单内容及数量,投标人可自行增加,但上述各项内容中的要求为最低要求,投标人所报内容不得低于上述分项表中所列内容。

四、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<u>(单位名称)</u>的<u>(项目名称)</u>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 **软件和信息技术服务业**;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<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>; 2. <u>(标的名称)</u>,属于<u>工业</u>;制造商为(<u>企业名称)</u>,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); 3. (标的名称),属于 **工业**;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); 4. (*标的名称*),属于 **工业** ;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<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>; 5. <u>(标的名称)</u>,属于<u>工业</u>;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员____人,营业收入为___ 元,资产总额为 万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业); 6. (标的名称),属于_**工业**;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*); 7. (标的名称),属于 **工业**;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); 8. <u>(标的名称)</u>,属于<u>工业</u>;制造商为<u>(企业名称)</u>,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); 9. (标的名称),属于 **工业** ;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<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>; 10. (标的名称),属于 **工业**;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<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>; 11. <u>(标的名称)</u>,属于<u>工业</u>;制造商为<u>(企业名称)</u>,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).

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。

负责人为同一人的情形。

企业名称(盖章):

日期:

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

- 注: 1. 监狱企业无需提供《中小企业声明函》,需要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. 残疾人福利性单位无需提供《中小企业声明函》,提供以下格式的《残疾人福利性单位声明函》。

残疾人福利性单位声明函

	本单	位郑重	声明,	根据《见	财政部 目	民政部	中国死	浅疾人 聣	关合会	关于促进	! 残疾人說		放府采购	政策
的通	知》	(财库	(2017))141号)的规范	定,本	单位为	符合条	条件的	勺残疾人	福利性单	位,	且本单	位参
加_		单位的		项目采	购活动技	是供本	单位制	造的货	生物	(由本単位)	立承担工	程/排	是供服务	(j),
或者	提供	其他残	疾人福	利性单	位制造的	的货物](不包	括使用	非残	疾人福利	性单位流	主册商	商标的货	貨物)。
	本单	位对上	述声明	的真实	性负责。	。如有	虚假,	将依法	去承担	旦相应责任	壬。			
				单位名	称:		()	盖单位 章	章)					

单位名和	尔:	(盖单位章)
日期:		

附:

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)

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构及有关单位:

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》 (国发〔2009〕36号〕,工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意,现印发给你们,请遵照执行。

> 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 二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

- 一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》 (国发〔2009〕36号〕,制定本规定。
- 二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额 等指标,结合行业特点制定。
- 三、本规定适用的行业包括:农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

四、各行业划型标准为:

- (一)农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 500 万元及以上的为中型企业,营业收入 50 万元及以上的为小型企业,营业收入 50 万元以下的为微型企业。
- (二)工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
- (三)建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入6000万元及以上,且资产总额5000万元及以上的为中型企业;营业收入300万元及以上,且资产总额300万元及以上的为小型企业;营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。
- (四)批发业。从业人员 200人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 20人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业;从业人员 5人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业;从业人员 5人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。
- (五)零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 50 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

- (六)交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。
- (七)仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。
- (八)邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。
- (九)住宿业。从业人员 300人以下或营业收入 10000万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100人及以上,且营业收入 2000万元及以上的为中型企业;从业人员 10人及以上,且营业收入 100万元及以上的为小型企业;从业人员 10人以下或营业收入 100万元以下的为微型企业。
- (十)餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。
- (十一)信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。
- (十二)软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 50 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。
- (十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。 其中,营业收入 1000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 100 万元及以上, 且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业;营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。
- (十四)物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 100 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为小型企业;从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。
- (十五)租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。 其中,从业人员 100 人及以上,且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且资产总额 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。
- (十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下的为微型企业。
 - 五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户 和本规定以外的行业,参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限,国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析,不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行,原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

五、法定代表人(单位负责人)身份证明或授权委托书 法定代表人(单位负责人)身份证明

投标人名称:_						-	
单位性质:							
地 址:							
成立时间:	年	_月日					
经营期限:						<u> </u>	
姓名:	性别:_	年龄:	职务:				
系			(投标人名	名称)的	去定代表人	(单位负责人)。	
特此证明。							
			抄	2标人:_		(盖单位章)	
						年月	日
本人	(姓名)系		麦人 (単位) 名称) 的法定代		2 . 2	托书 (姓名)为我方什	 定理人。
代理人根据授	权,以我	 方名义签署、澄清	_{青、说明、补正}	、递交、	撤回、修改	 ((项目名称)	(标
包号。未分包	的,此处为	不填写) 投标文件	- 、签订合同和外	处理有关	事宜,其法	律后果由我方承担。	
代理人无	转委托权。)					
		代理人:	性	别:	_年龄:	_	
		身份证号码:			职务:		
		投标人:			(盖单	位章)_	
		法定代表人((单位负责人):	:		(签字或盖章)	
		授	1.	在	目	П	

六、资格证明文件

(一) 招标文件要求的相关资质证明

1、投标人相关符合要求的资质证明文件:

1-1 企业法人营业执照副本(全本)复印件或影印件

注: 投标人提供资料复印件。

1-2 资质证书副本(全本)复印件或影印件(如有)

注:资质证书包括但不限于投标货物生产(制造)、销售、服务(安装、改造、维修、保养)许可证及有关投标货物(产品)有效鉴定证明等材料。投标人提供资料复印件。

1-3 制造商的相关资质证明(如有)

注: 投标人提供资料复印件。

1-4 产品的相关资质证明文件

注: 投标人提供资料复印件。

1-5 其他要求的相关资质证书复印件(如有)

注: 投标人提供资料复印件。

注意对照采购公告(邀请)及评审办法规定,提供各类资质证明材料

(二) 业绩证明材料

1、业绩承诺函

致: **安徽省立医院**

我方承诺:投标文件中所提供的业绩均真实有效,若有质疑,我方承诺会将2个工作日内可就以下业绩信息提供(合同、对应的发票、验收报告或用户评价意见)原件供贵单位核对。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况,我公司承担由此产生的一切后果。

投标人:		 (盖単位章)
日	期:	

业绩汇总表

序号	项目名称	合同主要内容	签约合同 价金额	业主单位 及联系电话	合同签订时间	备注
1						
2						
3						
4						
5						
••••						

注:应附中标通知书(如有)和合同协议书,以及验收证表(验收证明文件)等材料(具体以评标办法章节、投标须知前附表要求为准),具体年份时间要求见评标办法章节、投标人须知前附表。

七、商务条款偏离表

序号	项目	招标文件的条款	投标文件的条款	偏离说明(请 填写:正偏离 或负偏离或无 偏离)	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					

商务条款包括但不限于:交货地点、建设周期、免费质保期、付款方式、履约保证金、第三章《采购需求及技术规格要求》中的无标识项、合同条款、合同形式、投标有效期等所有内容。如上表中投标人未列出偏离内容,则视为完全响应招标文件全部内容。如有偏离内容,则需要投标人分项列出,除了投标人所列偏离内容,其他未列出内容视为均响应招标文件要求。

八、技术规格偏离表

序号	招标文件技术要求	投标技术参数	响应情况说明(请填 写:正偏离或负偏离 或无偏离)	备注
1				
2				
3				
4				

- 备注: 1、投标人根据招标文件《第三章 采购需求及技术规格要求》,如实填写投标产品对招标技术要求的响应情况。如投标人未填写或未填写完整,视为完全响应《第三章 采购需求及技术规格要求》无标识项的全部要求;
- 2、如果发现投标人提供的《技术规格偏离表》填写不实,或中标人实际供货的产品技术参数未能 达到其投标文件的响应程度,可视作该投标人虚假应标;
- 3、虽然"投标规格"栏中填写了实际投标产品的技术参数,未完全响应招标技术要求,但"偏离"栏中仍填写无偏离,评标委员会可不予以认可;
- 4、评标委员会有权否决虚假应标的投标人投标,或取消其中标候选人资格;招标人有权对虚假应标投标人解除合同,扣除履约保证金,并按有关法律规定及招标文件相关条款处理。给招标人造成的损失须进行相应赔偿。

九、技术响应资料

- 1. 投标人综合服务能力
 - 2. 项目实施方案
- 3. 接口开发服务方案
- 4. 售后服务与维保方案
 - 5.培训方案
 - 6. 其他内容

十、书面承诺函

致:安徽省立医院

安徽省招标集团股份有限公司

就贵方项目编号为{FS34000120257271号/ZF2025-32-1608}的_上海市第六人民医院安徽医院智慧急救系统采购项目,我方现做出以下承诺:

- 1、我方已明确本项目采用固定总价合同,我方的响应报价,在合同执行过程中保持不变,不以任何 理由向采购人要求增加费用。
 - 2、我方承诺不存在以下任何一种情形:
 - (1) 供应商被人民法院列入失信被执行人的;
 - (2) 供应商被税务部门列入税收违法黑名单的;
 - (3) 供应商被列入政府采购严重违法失信名单的。
 - 3、我方承诺满足《政府采购法》第二十二条各项规定。
- 4、我方承诺:无"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参加同一合同项下的采购活动"的情形。
- 5、我方承诺:本项目满足交钥匙工程的要求,提供的是一个完整的系统建设项目,本次投标的采购 清单满足项目全部部署要求,如后期在合同履约过程中如发现材料、设备、软硬件、配件等数量不够的, 我方会对进行及时补充,以达到投标系统的完整性,且不向甲方追加任何费用。
- 6、我方承诺: 所有系统软硬件无条件免费开放接口,支持接口调用和二次开发。本项目所涉及的所有接口开发服务费用及后期涉及到的接口费用(包含但不限于与医院现有信息系统、医疗设备以及其他第三方软硬件等所有)我方均已包含在本次投标报价中,后期不向甲方追加任何费用。
- 7、我方承诺:除本项目招标文件所列的要求外,在项目具体实施过程中如有其他需配合、完善的内容,我方会完全按照采购人要求执行。
 - 8、我方完全具备履行本项目标的能力(含技术、财务等各方面)。
 - 9、若上述承诺任何一条不能兑现,采购人有权取消我方成交资格。特此承诺。

若上述承诺任何一条不能兑现,采购人有权取消我方中标资格。 特此承诺。

投	标 人:	名称	(盖章)		_
法定	2代表人頭	成其委托代理人:		(签字或盖章)	_
日期	:年_	月日			

十一、关联关系声明

致:安徽省立医院

安徽省招标集团股份有限公司

我单位参加本项目投标活动,郑重声明如下:

- 1. 我单位不是为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。
- 2. 我单位非本次采购人医院领导的配偶、子女及其配偶参与开办、入股或实际控制的企业。
- 3. 我单位非本次采购人临床医技科室负责人员及其他从事管理人员的配偶、子女及其配偶参与开办、入股或实际控制的企业。
- 4. 我单位本次所投产品的生产企业_____(**请如实填写是或不是**) 采购人符合科技成果 转化规定的企业,详见下表:

科技成果转化合作关系如下: (如是必须填写下表)

序号	所投产品名称	所投)产品生产企业	采购人处知 识产权归属 人姓名	采购人处知识 产权归属人员 所属科室	备注
1					
2					

5. 我单位______(**请如实填写存在或不存在**)与本次采购人工作人员及配偶、子女及其配偶等亲属和其他特定关系的人员,详见下表:

关联关系如下: (如存在必须填写下表)

	投	标人(供应商]	采购(招标)	人	美联关	
序号	关联人员 名称	所在部门	担任的职务	关联人 员名称	所在部门	担任的职务	系	备注
1				2				

注: 如符合上述声明中1、2、3条中其中之一条款的,禁止参加本次招标活动。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,采购(招标)人有权扣除我方投标保证金 或履约保证金、与我方解除合同,且我方会承担一切相应责任及给采购(招标)人方造成的 一切损失。

投标人:		((盖单位	立章)
日	期:	年	月	Е

十二、拟派人员配备方案

序号	拟定岗位	姓名	身份证号	职称	资质证 书名称	资质证 书编号	专业工作 年限	联系方 式 (手 机)	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

注:评标办法中相关评审材料置于表后(含职称证书、项目负责人业绩等内容)。

十三、投标人须知前附表规定的其他材料

十四、投标人认为应该提供的其他资料