重庆和定招标代理有限责任公司
CHONGQING HEDING TENDERING CO., LTD

竞争性比选文件

项目编号：1064-262HD1415079

项目名称：南岸人民医院耗材供应商遴选（六个包）

比选人：重庆市南岸区人民医院

比选代理机构：重庆和定招标代理有限责任公司

二〇二六年五月

目　录

第一篇　竞标邀请书.....2
一、比选项目内容.....2
二、资金来源.....2
三、供应商资格条件.....2
四、竞标、开标有关说明.....2
五、竞标保证金.....3
六、竞标有关规定.....3
七、联系方式.....4
第二篇　项目技术要求.....5
第三篇　项目商务要求.....16
※一、服务期限、服务地点.....16
※二、商务要求.....16
※三、报价要求.....17
※四、履约保证金.....17
※五、结算方式.....18
※六、付款条款.....18
※七、知识产权.....18
※八、培训.....18
九、其他商务要求内容.....19
第四篇　资格审查和评标办法.....20
一、评标方法.....20
二、评标标准.....21
三、否决竞标条款.....22
第五篇　供应商须知.....23
一、供应商.....23
二、竞争性比选文件.....23
三、响应文件.....23
四、开标.....26
五、评标.....26
六、定标、公示及成交通知.....26
七、澄清和答疑.....27
八、比选代理服务费.....27
九、签订合同.....27
十、合同主要条款和格式合同（样本）.....27
第六篇　响应文件格式.....35
一、经济文件.....37
二、资格文件.....40
三、技术文件.....45
四、商务文件.....47
五、其他.....50

第一篇　竞标邀请书

重庆和定招标代理有限责任公司受重庆市南岸区人民医院的委托，对其南岸人民医院耗材供应商遴选（六个包）项目进行竞争性比选，欢迎有资格的供应商参加竞标。

一、比选项目内容

包号	项目名称	竞标保证金（万元）	成交供应商数量（家）	服务期限（年）
1	外科耗材供应商遴选	1	1	1
2	麻醉科耗材供应商遴选	1	1	1
3	骨科耗材供应商遴选	1	1	1
4	口腔科耗材供应商遴选	1	1	1
5	检验科耗材供应商遴选	1	1	1
6	消毒耗材供应商遴选	1	1	1

二、资金来源

预算内资金。

三、供应商资格条件

（一）基本资格条件

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加竞标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（二）特定资格条件

无。

四、竞标、开标有关说明

（一）竞争性比选文件发售时间：2026 年 5 月 8 日-2026 年 5 月 12 日上午 9:00-12:00，下午 14:00-17:00（法定节假日除外）。

（二）竞争性比选文件获取：在竞争性比选文件发售时间内，供应商到重庆和定招标代理有限责任公司（重庆市北部新区金昌路 7 号 23 栋 1-4 号）或通过邮箱 1135065142@qq.com，递交法人授权委托书、被授权人身份证复印件、营业执照复印件加盖供应商公章获取竞争性比选文件。

（三）竞标地点：重庆和定招标代理有限责任公司开标厅（重庆市北部新区金昌路 7 号 23 栋 1-4 号）。

（四）竞标截止时间：2026 年 5 月 13 日北京时间 10:00

（五）开标时间：2026 年 5 月 13 日北京时间 10:00

（六）开标地点：同竞标地点

（七）行采家网上报价时间：2026 年 5 月 13 日北京时间 9:00 起至竞标截止时间止。如供应商未在网上报价，其竞标将被否决）。网上报价或上传的响应文件如与现场递交的响应文件有冲突，以现场递交的响应文件为准。

（八）供应商须同时满足以下三种要件，其竞标才被接受：

1、按规定获取了竞争性比选文件；

2、按规定在行采家网上报价并现场递交了响应文件；

3、按竞争性比选文件规定递交了竞标保证金。

五、竞标保证金

（一）竞标保证金递交

竞标保证金须在竞标截止时间前以支票或转账等非现金形式从供应商基本账户转出，通过转账方式缴纳的以到账时间为准。**供应商在递交响应文件的同时应向比选代理机构单独提交一份缴纳竞标保证金的银行回单复印件（加盖供应商公章）。**

（二）竞标保证金账户

户　名：重庆和定招标代理有限责任公司沙坪坝区分公司

开户行：中国银行重庆江北支行

账　号：1130 9331 4323

（三）保证金退还方式

比选代理机构在《成交通知书》发出后五日内，向成交供应商以外的供应商退还竞标保证金；在比选人与成交供应商签订合同后五日内，向成交供应商退还竞标保证金。

六、竞标有关规定

（一）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项（分包）下的采购活动。

（二）本项目的比选公告以及补遗文件一律在行采家（https://www.gec123.com/）上发布，请各供应商注意下载或到比选代理机构领取；无论供应商下载或领取与否，均视同供应商已知晓本项目补遗文件的内容。

（三）超过竞标截止时间递交的响应文件，恕不接收。

（四）竞标费用：无论竞标结果如何，供应商参与本项目竞标的所有费用均应由供应商自行承担。

（五）本项目不接受联合体参与竞标、不允许转包。

（六）供应商根据比选文件的规定和比选项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体

应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则其竞标将被否决。

七、联系方式

（一）比选人：重庆市南岸区人民医院

联系人：陈女士

电　话：023-62911585

地　址：重庆市南岸区江南大道 34 号

（二）比选代理机构：重庆和定招标代理有限责任公司

联系人：张女士

电　话：023-86715397

地　址：重庆市北部新区金昌路 7 号 23 栋 1-4 号

第二篇　项目技术要求

一、分包一：外科耗材供应商遴选

1.需求目录：

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	科室
1	一次性使用多通道单孔腹腔镜手术穿刺器	C-FDDC-FGD-4 C-FDDC-FGD-1 C-FDDC-FD-1 C-FDDC-FD-2	1500/套	外科
2	医用胶	1.0ml/1.5ml 腔镜型（全型号）	450.00 /支	外科
3	疝修补补片	大号，左，0117311/大号，右 0117321/0115310/0115320	0115310/0115320：2734.10 元/片；大号，左，0117311/大号，右 0117321：2958.00 元/片	外科
4	贴片式心电传感器	ECG-P12B14	275/套	内一科
5	一次性使用皮肤面针	0.12*15MM 0.14*30MM	2.5/支	皮肤科

2.技术参数

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	具体参数
1	一次性使用多通道单孔腹腔镜手术穿刺器	C-FDDC-FGD-4 C-FDDC-FGD-1 C-FDDC-FD-1 C-FDDC-FD-2	1500/套	通道数：3-5 通道；适配切口：2-3.5cm；密封与气密性：气腹维持压力 12-15mmHg
2	医用胶	1.0ml/1.5ml 腔镜型（全型号）	450.00 /支	规格：腔镜型；剂量：≥1.0ml；配备无菌吸管、腔镜喷雾装置
3	疝修补补片	大号，左，0117311/大号，右 0117321/0115310/0115320	0115310/0115320：2734.10 元/片；大号，左，0117311/大号，右 0117321：2958.00 元/片	产品要求：一次性无菌使用，属III类医疗器械。 适用范围：适用于腹股沟疝、腹壁疝修补，加固软组织缺损，可用于腹膜前、腹股沟管疝修补术。 资质要求：产品具备有效医疗器械注册证，投标方提供齐全合法的生产、经营资质文件。 关键技术参数：材质：采用单丝聚丙烯编织而成，不可吸收，大网孔轻质结构，柔韧性佳，不易卷曲。 产品形态：预成型 3D 解剖弧度设计，分左侧专用、右侧专用，贴合人体腹股沟生理解剖结构。规格参数：大号左：10.3-10.8cm×15.7-16.0cm、 大号右：10.3-10.8cm×15.7-16.0cm、中号左：8.5cm×13.7cm、中号右：8.5cm×13.7cm

				灭菌及效期：环氧乙烷灭菌，产品无菌无热原，有效期≥5 年。 生物相容性：无毒、无刺激、无致敏反应，组织相容性优良，可有效促进人体自身组织长入。 一般技术参数： 产品结构：边缘加强处理，具备记忆塑形特性，术中易于展开，可减少固定操作。 包装：独立无菌包装，单片装，包装标识清晰，标注产品名称、规格、左右分型、注册证号、批号、有效期等信息。外观：产品呈白色或半透明白色，表面平整无瑕疵。
4	贴片式心电传感器	ECG-P12B14	275/套	配合穿戴式动态心电记录仪使用;重量:9g 左右;采集模式:连续:导联数量:十二导联;使用次数:次性;使用时长:≤216 小时;安全性能:满足 YY/T0196-2005 标准要求。
5	一次性使用皮肤面针	0.12*15MM 0.14*30MM	2.5/支	由针体和针柄组成，针体由 SUS304 不锈钢丝制成，可用于面部针刺治疗。

二、分包二：麻醉科耗材供应商遴选

1.需求目录：

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	科室
1	一次性使用气管导管	ETT-B00-5.5/6.0/6.5/7.0/7.5（全型号）	140/套	麻醉科
2	一次性使用无菌中心静脉导管包（导管）	双腔成人 7Fr（全型号）	155.00 /套	危急重症科
3	一次性使用呼吸回路和接头	EM07-004A 伸缩管 22cm（全型号）	33.00/个	危急重症科
4	一次性使用呼吸机回路套装	成人光滑管 1.6m,带湿化罐，基本型	220.00/套	危急重症科
5	一次性使用呼吸机管路	内壁光滑管 1.6m，无创呼吸型	220.00/套	危急重症科
6	宫腔型纱布条	20cm×2.2cm-8p-XR	3.2/片	麻醉科

2.技术参数

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	具体参数
1	一次性使用气管导管	ETT-B00-5.5/6.0/6.5/7.0/7.5（全型号）	140/套	参数要求：1、用于因舌后坠引起气道阻塞的患者建立鼻咽通气道。 2、产品性能：带呼末二氧化碳监测功能。 3、产品规格：3.0、3.5、4.0、4.5、5.0、5.5、6.0、6.5、7.0、7.5、8.0、8.5、9.0、9.5、10.0

				4、产品结构：通气管、软接头、调节环、呼吸接头、过滤纸、通气管接头、采集管 5、材质：PVC 管体，末端软头硅胶材质 6、带 360° 可旋转导向给氧接头，能用于患者不同体位，满足不同科室的给氧设备与装置。 7、接头内带过滤芯，可过滤湿气，减少对机器的损耗。 8、通气管管体末端为硅胶的柔软接头，方便置入的同时，能够有效的减少对患者鼻腔黏膜的损伤。 9、配监测导管延长管，能够有效的防止因管体弯曲、折叠导致的闭死，保证监测呼气末二氧化碳的准确性。
2	一次性使用无菌中心静脉导管包（导管）	双腔成人 7Fr（全型号）	155.00/套	基本要求：产品类别：III类医疗器械，一次性使用、无菌；灭菌方式：环氧乙烷灭菌，无菌、无热原；货架有效期：≥2 年；资质：具备有效医疗器械注册证、生产许可证，符合国家相关标准。 结构组成：1.基础配置（必须包含）中心静脉导管：单腔/双腔可选，材质柔软，生物相容性好；导引导丝：符合医用标准，表面光滑；扩张器：适配导管规格；穿刺针：配套专用穿刺针； 可选配配置：一次性使用无菌注射器（5ml/10ml 等）、一次性使用无菌注射针、输液连接管、带线缝合针（非吸收性）、一次性使用灭菌橡胶外科手套（无粉）、消毒液刷（碘伏/酒精通用）、医用脱脂纱布块、一次性使用手术洞巾、治疗巾、破皮刀（或专用破皮针）、固定夹、医用输液贴、透明术后贴膜、管路止流夹、肝素帽/正压接头（可选） 技术性能要求：导管材质：医用级高分子材料（如聚氨酯/硅胶），体温下柔软，减少血管刺激。导管规格：成人常用规格，单腔/双腔可选，满足临床置管需求。 密封性：导管各连接部位密封良好，无漏液、漏气。生物相容性：无细胞毒性、无致敏、无溶血反应。包装：独立无菌包装，标识清晰（品名、规格、批号、有效期、灭菌方式）。

				适用范围：适用于临床中心静脉穿刺置管，用于药液输注、补液、中心静脉压监测、血样采集等。
3	一次性使用呼吸回路和接头	EM07-004A 伸缩管 22cm（全型号）	33.00/个	基本信息：产品类别：Ⅲ类医疗器械，一次性使用、无菌；执行标准：符合 YY/T 0461-2003《麻醉机和呼吸机用呼吸管路》；灭菌方式：环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量≤10 μg/g； 货架有效期：≥2年；资质：具备有效医疗器械注册证、生产许可证，符合国家相关法规 核心规格：管路主体：波纹管结构，长度 22 cm（可拉伸/定长以厂家标准为准）；接头规格：机器端：符合 YY/T 1040.1 标准 22 mm 内圆锥接头；病人端/吸痰端：22 mm 外/15 mm 内同轴圆锥接头，带吸痰操作接口（含密封帽/止逆阀）；管路材质：医用级高分子材料（如 PVC/TPE 等），体温下柔软，抗扭结、无异味 结构组成：核心组件：波纹管主体、机器端接头、病人端吸痰接头、密封帽/止逆阀；可选配：吸痰管、延长管、过滤器、湿化器接口组件等。 技术性能要求：气流阻力：在额定流量（如 30 L/min）下，压力增量≤0.2 kPa（按 YY/T 0461 附录 A 测试）；泄漏速率：整体泄漏≤25 mL/min（6 kPa 压力下，按 YY/T 0461 附录 D 测试）；连接牢固度：接头与管路连接牢固，40 N 拉力下无分离；弯曲性能：180° 弯曲无闭塞，满足临床使用便利性；生物相容性：细胞毒性、致敏、溶血试验合格（符合 GB/T 16886.1）； 外观：无毛刺、无污渍、无破损，标识清晰（品名、规格、批号、有效期、灭菌方式） 适用范围：用于呼吸机与患者气道之间的气体输送，支持机械通气、吸痰操作等临床场景
4	一次性使用呼吸机回路套装	成人光滑管 1.6m,带湿化罐，基本型	220.00/套	参数要求：产品型式：一次性使用成人呼吸机回路套装，光滑内壁管路，杜绝分泌物残留，降低管路阻力及感染风险。管路规格：标准成人回路，主管路公称长度不低于 1.6m，通用标准化圆锥接头，符合医用呼吸管路接头国标要求，连接

				紧密、不漏气。结构配置：套装标配吸气支路、呼气支路、Y 型接头、机器端接头、患者端接头；配套独立湿化罐组件，适配常规呼吸机湿化系统，密闭性良好。管路材质：采用医用级高分子合成材料，柔韧性佳，耐弯折、抗扭曲，弯折后管路不塌陷、不堵塞通气。密封性能：整套回路密闭性优良，通气压力下无漏气，满足机械通气、加温湿化通气临床使用要求。生物相容性：产品无毒、无刺激，生物相容性符合国标要求，无致敏、无溶血风险。灭菌方式：环氧乙烷灭菌，一次性无菌使用，无热原，包装完整独立无菌封装。使用属性：单人单次使用，有效防止交叉感染；产品有效期≥2 年。适配性：兼容市面主流品牌呼吸机及加温湿化器，通用性强，临床适配范围广。外观要求：产品表面光洁无毛刺、无裂纹、无破损，印刷标识清晰规范，包含品名、规格、批号、灭菌批号、有效期、生产信息等。
5	一次性使用呼吸机管路	内壁光滑管 1.6m，无创呼吸型	220.00/套	参数要求：产品类型：一次性使用无创呼吸回路管路，成人型，内壁光滑结构，减少冷凝水附着、降低通气阻力，减少细菌定植。规格尺寸：主管路有效长度≥1.6m，采用国标通用标准圆锥接头，接口规格统一，适配临床主流无创呼吸机设备。结构设计：一体式光滑管壁设计，管路柔韧性优异，耐弯折、抗扭结，受压或弯曲状态下管路不塌陷、不堵塞通气通道。适用模式：适用于无创机械通气临床使用，可匹配口鼻面罩、鼻罩等无创通气耗材连接使用。材质要求：医用级高分子环保材质，无毒无异味，透光性良好，便于临床观察管路内冷凝水及通气状态。密封性能：各连接处咬合紧密，高压通气状态下不漏气、不脱落，满足无创通气压力参数使用要求。理化性能：生物相容性符合国家标准，无皮肤刺激、无致敏性，适合长期无创通气临床应用。灭菌与包装：环氧乙烷无菌灭菌，一次性单人使用，独立无菌包装，杜绝交叉感染。有效期：产品货架有效期≥2 年，包装标识清晰完整，含规格、批号、灭菌日期、

				有效期、生产信息等。通用适配：产品为行业通用结构设计，无特殊定制化结构，兼容市面主流同类型无创呼吸管路生产标准。
6	宫腔型纱布条	20cm×2.2cm-8p-XR	3.2/片	材质要求：采用 100%医用脱脂棉纱布制成，无荧光增白剂、无游离甲醛，质地柔软。 尺寸参数：长度 20cm±0.5cm，宽度 2.2cm±0.2cm，纱布层数为 8 层，折叠规整、无外露切边。 显影性能：内置 X 光不透射线显影线，术中术后可显影，有效防止宫腔内遗留。 吸水性：符合 YY/T 0331-2006 标准，吸水时间≤10s，吸水量≥自身重量 8 倍。 灭菌及效期：环氧乙烷灭菌，无菌无热原，产品有效期≥5 年，单人单次独立无菌包装。 产品性能：不掉絮、不脱纱，生物相容性良好，无毒、无刺激、无致敏反应。 一般技术参数:外观颜色|产品为纯白色，显影线清晰，表面洁净无污渍、无破损。 包装要求：独立无菌包装，包装标识清晰，标注品名、规格、灭菌方式、批号、有效期、生产厂家等信息。 适用范围：适用于妇科、产科宫腔填塞、止血、引流等操作。

三、分包三：骨科耗材供应商遴选

1.需求目录：

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	科室
1	几丁糖	2ml	600 元/支	骨科
2	射频控温热凝器	XJ3160-5（全型号）	920.00 元/支	骨科
3	富血小板血浆制备系统	RJ8701002、RJ8701003	1800/套	骨科

2.技术参数

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	具体参数
1	几丁糖	2ml	600 元/支	产品类别：一次性使用无菌医用耗材，Ⅲ类医疗器械，具备有效国家医疗器械注册证。 适用范围：专用于关节腔内注射，保护关节软骨、润滑关节腔、缓解骨关节炎疼痛、预防关节术后粘

				连。 核心成分：有效成分为羧甲基几丁糖（壳聚糖衍生物），生理平衡液配制。 技术指标：有效浓度 20mg/mL，剂型为透明无菌溶液，便于关节腔注射。 规格：2mL/支，单支独立无菌包装。 生物相容性：无毒、无刺激、无致敏，可体内生物降解，无残留。 灭菌与效期：无菌无热原，有效期≥2 年，常温避光储存。 包装要求：包装密封完好，标识清晰，含产品全称、规格、注册证号、有效期等信息。 资质要求：投标产品需提供齐全合法的医疗器械注册证、生产/经营资质及检验报告。
2	射频控温热凝器	XJ3160-5 （全型号）	920.00 元/支	产品要求：国产Ⅲ类医疗器械，具备有效的医疗器械注册证及相关合法资质文件。 适用范围：适用于疼痛科、骨科、康复科等科室，开展神经病理性疼痛、软组织疼痛、椎间盘突出症等微创射频热凝治疗。 关键技术参数（必须满足）：工作模式：具备单极、双极、双路射频输出功能，支持连续射频、脉冲射频两种治疗模式。阻抗监测：实时动态显示组织阻抗，监测范围 30－3000Ω，测量精度≤±5%。神经电刺激：电压刺激范围 0.00－10.0V（精度 0.1V），电流刺激范围 0.00－10.00mA（精度 0.1mA）。温控系统：测温范围 20℃－95℃，温控精度≤±0.5℃；连续射频温度 30℃－95℃连续可调，支持自动/手动升温；脉冲射频温度 30℃－95℃可调，脉宽、电压可自主调节。射频频率：440kHz±40kHz，输出正弦波信号，输出功率≤20W 且连续可调。输出通道：配置至少双路独立输出，可同步开展两个部位治疗。安全保护：具备超温、过流、短路、中性极板脱落报警功能，设备双重自检，术中实时故障预警。
3	富血小板血浆制备系统	RJ8701002、 RJ8701003	1800/套	具备国家 III 类注册证、双管套装（含抗凝剂）；具备锁定柱、可隔离上下层确保不混液；最终 PRP 制

				备量 3-5ML；具备可调节白细胞含量功能，以便制备富白或贫白 PRP；采血量<30ml；制备器无菌有效期>=3 年

四、分包四：口腔科耗材供应商遴选

1.需求目录：

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	科室
1	医用多肽口腔敷料	0.6g/支×2 支/盒（凝胶型）	136/盒	口腔科
2	医用多肽口腔敷料	10ml/瓶（液体型）	128/盒	口腔科
3	医用胶原蛋白海绵	7-12（直径）*15 7*15 25*25*2 50*25*2	7-12*15：150 元 7*15：150 元 25*25*2：85.7 元 50*25*2：82 元	口腔科

2.技术参数

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	具体参数
1	医用多肽口腔敷料	0.6g/支×2 支/盒（凝胶型）	136 元/盒	关键技术参数：产品剂型|凝胶型，性状为无色或微黄色透明凝胶，质地均匀，无异物、无结块。主要成分：含有生物多肽活性成分，不含抗生素、不含激素，成分安全。适用范围：用于口腔溃疡、口腔炎症、义齿佩戴创面、口腔术后创面的辅助治疗，可缓解口腔黏膜疼痛、止血、促进黏膜创面修复，也可用于放化疗引发的口腔黏膜炎防护。生物相容性：产品无毒、无口腔黏膜刺激、无致敏性，与口腔组织相容性良好。灭菌要求：经灭菌处理，产品无菌、无热原，一次性使用。产品有效期：常温避光储存条件下，有效期≥3 年。包装要求：单支独立密封包装，每盒 2 支，包装标识清晰，标注产品名称、规格、注册证号、生产日期、有效期、生产厂家等完整信息。一般技术参数：使用方式：直接涂抹或推注于口腔创面，操作便捷，不粘连创面。 储存条件：常温（10℃-30℃）避光、干燥处保存，无需特殊冷链运输|。产品性能：能在口腔创面形成保护膜，阻隔外界刺激，长效保护创面、促进愈合。

2	医用多肽口腔敷料	10ml/瓶（液体型）	128 元/盒	核心技术参数：结构成分：由麦芽糖糊精、丙二醇、羟丙基甲基纤维素、戊二醇、生物多肽、薄荷香精、纯化水组成；产品无抗生素、无激素、无酒精。剂型性状：液体型（喷雾），为无色或微黄澄清液体，无沉淀、无浑浊；10ml/瓶，搭配专用口腔喷雾泵，独立无菌包装。适用范围：用于口腔溃疡、口腔炎症、义齿佩戴/口腔手术创面疼痛及创面辅助治疗；可缓解放化疗引发的口腔黏膜炎；具备止血、促进创面愈合、物理阻隔病原微生物感染的作用。生物相容性：产品无毒、无黏膜刺激、无致敏性，可生物降解，与口腔黏膜亲和性佳，不刺激创面、无异物残留。灭菌与效期：采用环氧乙烷灭菌，产品无菌、无热原；常温储存有效期≥3 年；单瓶独立密封无菌包装。作用机制：含生物多肽与壳寡糖成分，可实现物理抑菌、抗炎、止血，促进口腔黏膜修复；能在创面形成保护膜，阻隔病原体，维持口腔微生态平衡。一般技术参数：包装规格：1 瓶/盒，包装标识清晰完整，标注产品名称、规格型号、生产批号、有效期、生产厂家、医疗器械注册证号等法定信息。使用方式：口腔喷雾使用，直接喷洒于创面处；操作无痛、起效迅速，孕妇、儿童均可使用；每瓶可喷雾约 70-80 次。储存条件：常温（10-30℃）、避光、干燥环境保存，运输过程无需冷链，储存。
3	医用胶原蛋白海绵	7-2（直径）×15 7×15 25×25×2 50×25×2	7-2（直径）×15：150 元 7×15：150 元 25×25×2：85.7 元 50×25×2：82 元	产品名称：医用胶原蛋白海绵。注册分类：III类医疗器械，可吸收生物止血敷料。产品用途：用于各类外科手术创面止血、创面保护、渗液吸收，促进组织修复与创面愈合，可在体内降解吸收。规格要求： 规格 1：Φ7mm×15mm（圆形柱状）规格 2：7mm×15mm（方形/矩形）规格 3：25mm×25mm×2mm 规格 4：50mm×25mm×2mm 二、核心技术参数（必须满足，不允许负偏离）： 主要成分：采用医用纯化动物源性胶原蛋白制

				成，无有害添加，生物相容性优异。产品性状：多孔疏松海绵状结构，质地柔软，弹性良好，吸附性强，遇血快速贴合创面。止血性能：可快速吸附血液、激活凝血机制，有效实现创面止血，止血效果稳定。降解性能：可在人体组织内逐步完全降解吸收，降解产物安全无毒，无需二次手术取出。生物安全性：无菌、无热原、无致敏、无细胞毒性、无局部组织刺激。本产品从国产健康牛筋腱中萃取胶原蛋白，应用冻干工艺制得胶原蛋白 结构及组成海绵。质量 10mg/cm3；抗拉性能 1cm 宽的胶原蛋白海绵条能够承受 0.6N 拉力，1min 不断裂；液体吸收性试样吸收的水分应不小于自身重量的 20 倍，总蛋白含量 90%(m/m),(以干燥品计)。灭菌方式：辐照灭菌，一次性独立无菌包装。产品效期：常温避光干燥储存，有效期≥3 年。 一般技术参数：产品孔隙均匀，吸液量充足，可维持创面湿润愈合环境。独立无菌包装，包装密封完好，标识清晰，标注产品名称、规格、注册证号、生产批号、有效期、生产厂家等完整信息。产品无异味、无杂质、无破损，物理性能稳定。 投标资质要求：投标方提供有效的医疗器械生产许可证、经营许可证、企业营业执照。产品具备有效的III类医疗器械注册证及注册证附件。提供产品出厂检验报告、生物相容性检测报告、灭菌验证报告。提供生产厂家出具的合法销售授权文件及售后服务承诺。

五、分包五：检验科耗材供应商遴选

1.需求目录：

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	科室
1	戊型肝炎病毒 IgM 抗体检测质控品	0.5ml/支	84 元/支	医学检验科
2	戊型肝炎病毒 IgM 抗体	96 人份/盒	450 元/盒	医学检验科

	检测试剂盒（酶联免疫法）			
3	甲型肝炎病毒 IgM 抗体检测质控品	0.5ml/支	35/支	医学检验科
4	四号琼脂培养基	70mm	60 元/包	医学检验科
5	麦康凯琼脂培养基	70mm	30 元/包	医学检验科
6	TCBS 琼脂培养基	70mm	8 元/块	医学检验科

2. 技术参数

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	具体参数
1	戊型肝炎病毒 IgM 抗体检测质控品	0.5ml/支	84 元/支	/
2	戊型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	96 人份/盒	450 元/盒	/
3	甲型肝炎病毒 IgM 抗体检测质控品	0.5ml/支	35/支	/
4	四号琼脂培养基	70mm	60 元/包	/
5	麦康凯琼脂培养基	70mm	30 元/包	/
6	TCBS 琼脂培养基	70mm	8 元/块	/

六、分包六：消毒耗材供应商遴选

1. 需求目录：

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	科室
1	碘伏消毒液	60ml	2 元/瓶	皮肤科

2. 技术参数

序号	耗材名称	规格型号	预算单价（元）	具体参数
1	碘伏消毒液	60ml	2 元/瓶	适用于皮肤、手、创面及伤口消毒。

七、说明

1、属于“药交所”平台（后称“线上”）的产品应采尽采，若出现产品线上价格高于现用品规，且线上价格无法调整的情况时，供应商须按照价格差价进行买赠，同时赠品必须是本包内非收费耗材，按金额核算赠送比例；

2、有买赠的线上产品，如今后涉及到线上降价，当降价幅度大于买赠降价前的30%，买赠自动取消。

第三篇　项目商务要求

“※”标注的商务要求为符合性审查中的实质性要求，若不满足竞标将被否决。

※一、服务期限、服务地点

（一）服务期限

服务期限为合同生效后一年，合同生效起始时间为现行供货商所签订合同截止时间。合同服务期限内，如遇国家或上级政策调整合同无法继续执行，例如集中带量采购等政策性措施或医惠购等，医院有权终止或更正合同，成交供应商须无条件接受。

（二）服务地点

重庆市南岸区人民医院指定地点。

※二、商务要求

（一）质量及服务保证

1、供货要求：成交供应商严格根据比选人需求供货，保证及时提供充足的货源。在得到比选人的送货通知 5 个日历日内将货物送到医院，成交供应商需按照比选人提供的计划将货物送到指定科室，如遇紧急配送情况，成交供应商需 24 小时内将货物配送至科室，配合比选人做好验收入库手续，所供每批产品必须出具送货清单、发票（发票类型：增值税发票）、验收登记册及该批次产品的调价函（如有），检验报告或冷链记录以 PDf 形式发送给比选人，首次送货收费耗材需提供医保码并盖成交供应商公司公章，送货清单要求项目齐全，货单一致，并随货同行，否则不予以验收入库；承担配送所产生的一切费用。

2、产品的有效性：成交供应商须具备良好的储存及运输条件，并根据国家法律法规的规定以及行业标准等要求进行储存与运输；成交供应商所提供产品为有效期内的最新产品（产品送达时间至效期结束应在该产品效期时间 2/3 以上），若出现效期临近产品，成交供应商有义务无条件更换，保证产品在比选人使用时安全有效。

3、产品质量保证：为了保证产品质量安全可靠，所有产品须在“重庆药品和医用耗材招采管理系统”上有挂网的产品。若成交供应商超出医疗器械经营企业许可经营范围销售产品、提供虚假或过期资质材料、销售假冒伪劣产品或产品质量出现问题，引起医疗纠纷或导致比选人受到相关行政主管部门处罚，成交供应商务必积极配合比选人解决问题，同时承担相应的经济和法律责任。

（二）验收方式

1、货物到达现场后，成交供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，按照国家及行业相关标准验收，双方签字确认。

2、成交供应商应保证货物到达比选人所在地完好无损，如有遗漏、损坏，由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。

3、成交供应商应根据国家相关文件要求提供产品合格证明及批次检测报告的资料。

4、成交供应商提供的货物未达到竞争性比选文件规定要求，且对比选人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

5、比选人需要制造商对成交供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

6、产品包装材料归比选人所有。

（三）产品质量保证期

1、所投产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

2、供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

3、所投产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在响应文件中予以明确说明,并附制造商售后服务承诺。

4、负责对原包装近效期 6 个月耗材进行更换。

※三、报价要求

（一）本项目属于未集中带量采购的耗材，其明细报价应不高于“重庆药品和医用耗材招采管理系统”最低成交价（提供承诺函，格式详见附件 1）。在报价时，应注明所报药交所价格日期。若在合同执行期间耗材实行带量采购的，按带量采购规定执行；竞争性比选文件中规定了最高限价的品目，明细报价应不高于相应的最高限价。

（二）报价方式：本次竞标报价为人民币报价，即供应商针对竞争性比选文件第二篇“一、需求目录”中各分包所有品目进行明细报价以及汇总总价报价（明细报价以及汇总总价报价均保留至小数点后两位，如明细报价与汇总总价报价不一致的，则按竞争性比选文件规定的原则进行修正）。如品目明细报价有缺漏项、一个品种多个报价（开放耗材品目除外）、超生产经营资质的报价的情形，其竞标将被否决。因供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，比选人不再补偿。

（三）收费耗材在报价时应注明收费码。

※四、履约保证金

（一）履约保证金的收取：

1、各分包履约保证金为 1 万元。

2、履约保证金提交形式：履约保证金应以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

3、履约保证金提交账户：

机构名称：重庆市南岸区人民医院

纳税人识别号：12500108450456400X

银行账号（收款账号）：50050110312700000412

开户银行：建行重庆南岸星光广场支行

机构地址：重庆市南岸区南坪江南大道 34 号

支付备注：XXXX 年 XX 月 XXX 项目名称履约保证金（项目编号：XXX）

4、履约保证金提交时间：合同签订前。

（二）履约保证金退还：服务期结束后，成交供应商向比选人提交退款申请，比选人根据流程退还（不计息）。

※五、结算方式

（一）供应商成交后，应承担包括所提供医用供应所需的运输费、装卸费、仓储费、培训费等所有费用。

（二）结算总价=Σ实际结算单价*经比选人签证的耗材使用数量。

※六、付款条款

（一）比选人批量订货，成交供应商按要求送达。

（二）各分包成交供应商每月与比选人进行对账，对账完成后比选人在重庆药品和医用耗材招采管理系统中确认收货，成交供应商向比选人开具合格且有效的等额增值税普通发票（含税），开票日期应在付款日期前三个月内，并在比选人确认收货后 2 个日历日内向该平台上传相应金额的发票（发票号须保持一致），开票信息如下：

机构名称：重庆市南岸区人民医院

纳税人识别号：12500108450456400X

银行账号（付款账号）：50050110312708000417

开户银行：建行重庆南岸星光广场支行

机构地址：重庆市南岸区南坪江南大道 34 号

（三）以上付款条件均满足后，成交供应商应将满足条件的付款资料递交至比选人，双方办理相应的交接手续，比选人按照医院付款流程办理付款事项。

（四）付款方式：银行转账支付至药交网支付结算平台后再对供应商进行支付。

以上任意条件不满足且未收到相关资料，比选人可以拒付，并不承担延迟付款责任，直至所有条件满足且收到相关资料后再进行付款。

※七、知识产权

比选人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

※八、培训

成交供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务，提供对比选人的基本免费培训，使比选人使用人员能够正常操作。

九、其他商务要求内容

（一）售后服务及培训方案（如有）

（二）如履约验收不合格，双方自动解除合同并承担违约责任。

（三）其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

第四篇　资格审查和评标办法

一、评标方法

（一）评标方法定义

综合评分法：本项目采用综合评分法进行评标。综合评分法，是指响应文件满足竞争性比选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最高的供应商为成交候选人的评标方法。供应商总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为 100 分。

（二）评标程序

评标工作由比选代理机构负责组织，具体评标事务由比选人依法组建的评标委员会负责。

评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作。评标委员会按以下程序独立履行评审职责：

1.资格性检查。依据法律法规和竞争性比选文件的规定，对竞争性比选文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备竞标资格。资格性检查资料表如下：

序号	检查因素		检查内容
1	供应商应符合的基本资格条件	（1）具有独立承担民事责任的能力	供应商法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）、组织机构代码证复印件（注①）； 供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。
		（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供基本资格条件承诺函（见格式文件）
		（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	
		（4）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	
		（5）参加招竞标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	
		（6）法律、行政法规规定的其他条件	
2	特定资格条件		按第一篇“三、供应商资格条件（二）特定资格条件”的要求提交
3	竞标保证金		按照竞争性比选文件的规定提交竞标保证金

注：

①供应商按“五证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证、税务登记证（副本）和社会保险登记证以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

2、符合性检查。依据竞争性比选文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性比选文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性比选文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

序号	评审因素		评审标准
1	有效性审查	响应文件签署	响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。

		竞标方案	每个分包只能有一个方案竞标。
		报价唯一	只能在预算金额和最高限价内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
2	完整性审查	响应文件份数	响应文件应答完整，正、副本数量（含电子文档）符合竞争性比选文件要求。
3	响应性审查	响应文件内容	满足竞争性比选文件第三篇中“※”标注的要求。
		响应文件内容	竞标有效期为竞标截止日期后九十天内

3、澄清有关问题。对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内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会成员签字）要求供应商作出必要澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人授权代表签字，其澄清的内容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。

4、比较与评价。按竞争性比选文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行价格、商务和技术评估。

评标委员会各成员独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，然后由评审组长组织评标委员会对各成员打分情况进行核查及复核，个别成员对同一供应商同一评分项的打分偏离较大的，应对供应商的响应文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标委员会汇总每个供应商每项评分因素的得分。

5、推荐成交候选人名单。按评审后得分由高到低的排列顺序推荐综合得分排名前三的供应商为本包（项目）成交候选人，排名第一的为第一成交候选人。得分相同的，按竞标报价由低到高顺序排列。得分且竞标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。得分、竞标报价且技术部分得分都相同的，按商务部分得分由高打低顺序排列。

二、评标标准

（一）评审因素

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	竞标报价（30%）	30 分	1.1 供应商对竞争性比选文件第二篇“一、需求目录”中所投分包非带量品目进行明细报价及汇总总价报价，汇总总价报价金额最低的作为评标基准价，其价格分为满分，其他供应商的价格分=评标基准价/汇总总价报价*30 。计算结果保留小数点后两位。	通过资格性检查和符合性检查的供应商的竞标报价为有效的竞标报价。
2	技术部分（40%）	40 分	2.1 供应商提供针对本项目的技术方案，包括但不限于服务内容、配送响应时间、应急预案、管理措施、拟投入设施设备等方面。以上每个方面内容不存在瑕疵的得满分 8 分，每有一处瑕疵扣 2 分，扣完为止。	1.供应商提供技术方案及售后服务（格式自拟），建议页数在 100 页以内，以便评标委员会进行详细评审。 2.本项内容中所称的“瑕疵”指方案内容缺项、内
3	商务部分（30%）	15 分	3.1 供应商提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后时效、人员配置、质	

			保期内以及质保期外的售后服务等方面。 以上每个方面内容不存在瑕疵的得满分 5 分，每有一处瑕疵扣 1 分，扣完为止。	容表述不完整或缺少关键分析点，方案内容表述前后矛盾、无连贯性，内容存在逻辑漏洞、常识错误、措施保障安排并不适用本项目特性或非专门针对本项目制定、方案中提出的措施举措不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。
		15 分	供应商提供 2022 年 1 月 1 日至竞标截止时间期间（以合同签订日期为准）在医疗机构、防疫机构或科研院所等实施过的类似医用耗材供应经验，每提供一个得 3 分，最多得 15 分。	1.提供合同复印件、合同期内任意一次收款凭证及发票复印件，并加盖投标人公章。 2.同一业主的合同仅计算一次。

三、否决竞标条款

供应商或其响应文件出现下列情况之一者，评标委员会应当否决其竞标：

（一）供应商未按竞争性比选文件规定提交足额竞标保证金的；

（二）供应商未通过资格性检查或响应文件未通过符合性检查的；

（三）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的比选活动，上述供应商的竞标均将被否决；

（四）响应文件未按照竞争性比选文件第六篇响应文件格式中所规定签字、盖章的；

（五）响应文件出现多个竞标方案或竞标报价的；

（六）竞标报价超出竞争性比选文件规定的最高限价的；

（七）竞标产品不符合必须强制执行的国家标准的；

（八）响应文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有比选人不能接受的条件的。

第五篇　供应商须知

一、供应商

（一）合格供应商条件

合格供应商应完全符合竞争性比选文件第一篇中规定的供应商资格条件，并对竞争性比选文件作出实质性响应。

（二）供应商的风险

供应商没有按照竞争性比选文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性比选文件在各方面作出实质性响应，可能导致竞标被拒绝或评定为无效竞标。

二、竞争性比选文件

竞争性比选文件是供应商编制响应文件的依据，是评标委员会评判依据和标准。竞争性比选文件也是比选人与成交供应商签订合同的基础。

（一）竞争性比选文件由竞标邀请书；项目技术要求；项目商务要求；资格审查和评标办法；供应商须知；响应文件格式等六部分组成。

（二）比选代理机构对竞争性比选文件所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是竞争性比选文件不可分割的部分。

（三）本项目的竞争性比选文件、补遗文件（如果有）一律在行采家（https://www.gec123.com/）上发布或至比选代理机构领取，无论供应商下载或领取与否，均视同供应商已知晓本项目竞争性比选文件、补遗文件的内容。

（四）比选代理机构对已发出的竞争性比选文件需要进行澄清或修改的，应以书面形式或公告形式通知所有竞争性比选文件收受人。该澄清或者修改的内容为竞争性比选文件的组成部分。

三、响应文件

供应商应当按照竞争性比选文件的要求编制响应文件，并对竞争性比选文件提出的要求和条件作出实质性响应，响应文件原则上采用软面订本，同时应编制完整的页码、目录。

（一）响应文件组成

响应文件由第六篇“响应文件格式”规定的部分和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，供应商应按照第六篇“响应文件格式”规定的目录顺序组织编写和装订，否则有可能影响评委对响应文件的评审。

具体内容如下：

1、经济文件

1.1 开标一览表

1.2 分项报价明细表

1.3 承诺函（如有，格式自拟）

2、资格文件

2.1 营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

2.2 法定代表人身份证明书（格式）

2.3 法定代表人授权委托书（格式）

2.4 基本资格条件承诺函（格式）

2.5 特定资格条件证书或证明文件

3、技术文件

3.1 技术条款差异表（应逐项应答）

3.2 技术部分得分证明材料(格式自拟)

4、商务文件

4.1 竞标函（格式）

4.2 商务条款差异表（应逐项应答）

4.3 商务部分得分证明材料(如有)

5、其他

5.1 竞标保证金缴纳情况证明文件

5.2 其他与项目有关的资料（自附）

（二）竞标有效期

竞标有效期为竞标截止日期后九十天内。

（三）竞标保证金

1、供应商应在竞标截止时间前，按竞争性比选文件第一篇规定缴纳竞标保证金。

2、竞标保证金为竞标的有效约束条件。

3、竞标保证金有效期与竞标有效期一致。

4、竞标保证金币种应与竞标报价币种相同。

5、比选代理机构在《成交通知书》发出后五日内，向成交供应商以外的供应商退还竞标保证金；在比选人与成交供应商签订合同后五日内，向成交供应商退还竞标保证金。

6、供应商有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还：

（1）供应商在竞标有效期内撤回响应文件的；

（2）供应商未按规定提交履约保证金的；

（3）供应商在竞标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）成交供应商无正当理由不与比选人签订合同的；

（5）成交供应商将成交项目转让给他人或者在响应文件中未说明且未经比选人同意，将成交项目分包给他人的；

（6）成交供应商拒绝履行合同义务的；

（7）其他严重扰乱招竞标程序的。

（四）响应文件的份数和签署

1、响应文件一式四份，其中正本一份，副本二份，另外提交电子文档一份（电子文档内容应与纸质文件正本一致，为正本的完整扫描件，格式为 PDF，推荐采用光盘或 U 盘为电子文档载体）；副本可为正本的复印件，应与正本一致。如出现不一致情况以正本为准。

2、在响应文件正本中，竞争性比选文件第六篇响应文件格式中规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

3、若供应商对响应文件的错处作必要修改，则应在修改处加盖供应商公章或由法定代表人或法定代表人授权代表签字确认。

4、电报、电话、传真形式的响应文件概不接受。

（五）竞标报价

1、供应商应严格按照“响应文件格式”中“开标一览表”和“分项报价明细表”的格式填写。

2、供应商的报价为一次性报价，即在竞标有效期内竞标价格固定不变。

3、本项目只接受一个竞标报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（六）修正错误

若响应文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、开标一览表总价与分项报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2、响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、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；

4、单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修正单价；

5、对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

评标委员会按上述修正错误的原则及方法调整或修正供应商竞标报价，供应商同意并签字确认后，调整后的竞标报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其竞标将作为无效竞标处理。

（七）响应文件的递交

1、响应文件的密封与标记

1.1 响应文件的正本、副本均应密封送达竞标地点，应在封套上注明项目名称、供应商名称。若正本、副本分别进行密封的，还应在封套上注明“正本”、“副本”字样。

1.2 封套的封口处应加盖供应商公章或由法定代表人授权代表签字。

2、如果响应文件通过邮寄递交，供应商应将响应文件用内、外两层信封密封。

2.1 内层信封的封装与标记同 “1、”款规定。

2.2 外层信封装入“1、”款所述全部内封资料，并注明项目编号、项目名称、比选代理机构名称及地址。同时应写明供应商的名称、地址，以便将迟交的响应文件原封退还。

四、开标

（一）开标应当在竞争性比选文件中“竞标邀请书”确定的时间和地点公开进行。

（二）比选代理机构可视采购具体情况，延长竞标截止时间和开标时间，但至少在竞争性比选文件要求提交响应文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有竞争性比选文件收受人。

（三）开标由比选代理机构主持，邀请比选人、供应商代表参加，有关监督部门可视情况派员现场监督。

（四）开标时，由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密封情况，也可以由比选人委托的公证机构人员检查响应文件密封情况并公证；经确认密封完好的响应文件，由比选代理机构工作人员当众拆封，宣读响应文件正本“开标一览表”的供应商名称和竞标报价，以及竞争性比选文件允许的备选竞标方案和响应文件的其他主要内容并记录。

（五）未宣读的竞标价格、价格折扣和竞争性比选文件允许提供的备选方案等实质性内容等，评标时不予承认。

（六）开标过程应由比选代理机构指定专人负责记录，并存档备查。

五、评标

见第四篇“评标”内容。

六、定标、公示及成交通知

（一）定标方式

比选人应当确定排名前三的供应商为成交候选人，其中排名第一的供应商为第一成交候选人。排名第一的成交候选人放弃成交资格、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性比选文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，比选人可以按照评标委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新比选。

（二）成交公示及成交通知

比选人在收到评标报告之日起 3 日内公示成交候选人，公示期不得少于 3 日。

在本竞争性比选文件规定的竞标有效期内，且未有供应商的异议与投诉，比选人以书面形式向成交供应商发出成交通知书。

（三）成交供应商变更

比选人应当确定排名第一的成交候选人为成交供应商。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性比选文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，比选人可以按照评标委

员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新比选。

七、澄清和答疑

供应商对竞争性比选文件和答疑补遗有异议的，应当在竞标截止时间前，以书面形式通知比选人或比选代理机构。比选人应当自收到异议之日起 3 日内做出答复，并将答复内容以补遗的形式发布。补遗内容可能影响响应文件编制的，须在竞标截止时间 3 日前发布，发布时间至竞标截止时间不足 3 日的，须相应延后竞标截止时间。

八、比选代理服务费

（一）各分包成交供应商领取《成交通知书》时分别向比选代理机构缴纳比选代理服务费 1500 元（大写：壹仟伍佰元整）。

（二）比选代理服务费缴纳账号：

户　名：重庆和定招标代理有限责任公司沙坪坝区分公司

开户行：中国银行重庆江北支行

账　号：1130 9331 4323

九、签订合同

（一）比选人应当自成交通知书发出之日起 10 日内，按照竞争性比选文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性比选文件和成交供应商响应文件作实质性修改。成交供应商无正当理由拒签合同的，取消其成交资格，其竞标保证金不予退还；给比选人造成的损失超过竞标保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

（二）发出成交通知书后，比选人无正当理由拒签合同的，比选人向成交供应商退还竞标保证金；给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。因不可抗力或政府决议导致不能签订合同的，则免除比选人赔偿责任。

（三）竞争性比选文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

（四）合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

十、合同主要条款和格式合同（样本）

（一）合同主要条款

1.定义

1.1 甲方（需方）即比选人，是指通过竞争性比选采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

1.2 乙方（供方）即成交供应商，是指成交后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

1.3 合同是指由甲乙双方按照竞争性比选文件和响应文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

1.4 合同价格指以成交价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方应支付给供方的金额。

1.5 技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2.合同内容

合同包括以下内容：货物及货物名称、所供货物的型号规格、数量（单位）、价格等内容。

3.合同价格

3.1 属于未集中带量采购的耗材，其明细报价应不高于“重庆药品和医用耗材招采管理系统”最低成交价。若在合同执行期间耗材实行带量采购的，按带量采购规定执行。

3.2 合同价格包括配送费、货物费、装卸费、安装调试费、人工费、培训费、保险费、税费（含关税）等货到甲方指定地点的所有费用。因乙方自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，甲方不再补偿。

4.转包或分包

4.1 本合同范围的服务及货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

4.2 非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的服务或货物全部或部分分包给他人供应；

4.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

5.质量保证及售后服务

5.1 供货要求：乙方严格根据比选人需求供货，保证及时提供充足的货源。在得到甲方的送货通知 5 个日历日内将货物送到医院，乙方需按照甲方提供的计划将货物送到指定科室，如遇紧急配送情况，乙方需 24 小时内将货物配送至科室，配合甲方做好验收入库手续，所供每批产品必须出具送货清单、发票（发票类型：增值税普通发票）、检验报告或冷链记录及该批次产品的调价函（如有），首次送货收费耗材需提供医保码并盖乙方公司公章，送货清单要求项目齐全，货单一致，并随货同行，否则不予以验收入库；承担配送所产生的一切费用。

5.2 产品的有效性：乙方须具备良好的储存及运输条件，并根据国家法律法规的规定以及行业标准等要求进行储存与运输；乙方所提供产品为有效期内的最新产品（产品送达时间至效期结束应在该产品效期时间 2/3 以上），若出现效期临近产品，乙方有义务无条件更换，保证产品在甲方使用时安全有效。

5.3 产品质量保证：为了保证产品质量安全可靠，所有产品须在“重庆药品和医用耗材招采管理系统”上有挂网的产品。若乙方超出医疗器械经营企业许可经营范围销售产品、提供虚假或过期资质材料、销售假冒伪劣产品或产品质量出现问题，引起医疗纠纷或导致甲方受到相关行政主管部门处罚，乙方务必积极配合甲方解决问题，同时承担相应的经济和法律责任。

5.4 产品质量保证期

5.4.1 所投产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

5.4.2 供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

5.4.3 所投产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在响应文件中予以明确说明,并附制造商售后服务承诺。

5.4.4 负责对原包装近效期 6 个月耗材进行更换。

6.付款

6.1 甲方批量订货，乙方按要求送达。

6.2 各分包乙方每月与甲方进行对账，对账完成甲方在重庆药品和医用耗材招采管理系统中确认收货并签发验收报告，乙方向甲方开具合格且有效的等额增值税普通发票（含税），开票日期应在付款日期前三个月内，并向该平台上传相应金额的发票（发票号须保持一致），开票信息如下：

机构名称：重庆市南岸区人民医院

纳税人识别号：12500108450456400X

银行账号（付款账号）：50050110312708000417

开户银行：建行重庆南岸星光广场支行

机构地址：重庆市南岸区南坪江南大道 34 号

6.3 以上付款条件均满足后，乙方应将满足条件的付款资料递交至甲方，双方办理相应的交接手续，甲方按照医院付款流程办理付款事项。

6.4 付款方式：银行转账支付至药交网支付结算平台后再对供应商进行支付。

以上任意条件不满足且未收到相关资料，甲方可以拒付，并不承担延迟付款责任，直至所有条件满足且收到相关资料后再进行付款。

6.5 结算方式

6.5.1 供应商成交后，应承担包括所提供医用供应所需的运输费、装卸费、仓储费、培训费等所有费用。

6.5.2 结算总价=Σ实际结算单价*经甲方人签证的耗材使用数量。

7.履约保证金

7.1 履约保证金的收取：

7.1.1 各分包履约保证金为 1 万元。

7.1.2 履约保证金提交形式：履约保证金应以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

7.1.3 履约保证金提交账户：

机构名称：重庆市南岸区人民医院

纳税人识别号：12500108450456400X

银行账号（收款账号）：50050110312700000412

开户银行：建行重庆南岸星光广场支行

机构地址：重庆市南岸区南坪江南大道 34 号

支付备注：XXXX 年 XX 月 XXX 项目名称履约保证金（项目编号：XXX）约保证金给乙方造成损失的，甲方应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

4、履约保证金提交时间：合同签订前。

（二）履约保证金退还：服务期结束后，乙方向甲方提交退款申请，甲方根据流程退还（不计息）。

8.检查验收

8.1 货物到达现场后，乙方应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，按照国家及行业相关标准验收，双方签字确认。

8.2 乙方应保证货物到达甲方所在地完好无损，如有遗漏、损坏，由乙方负责调换、补齐或赔偿。

8.3 乙方应根据国家相关文件要求提供产品合格证明及批次检测报告的资料。

8.4 乙方提供的货物未达到竞争性比选文件规定要求，且对甲方造成损失的，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

8.5 甲方需要制造商对乙方交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

8.6 产品包装材料归甲方所有。。

9.培训

乙方对其提供产品的使用和操作应尽培训义务，提供对甲方的基本免费培训，使甲方使用人员能够正常操作。

10.知识产权

甲方在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

11.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止采购合同的，甲方应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

12.赔偿或者补偿

由当事人友好协商达成一致。

13.合同争议的解决

13.1 当事人友好协商达成一致。

13.2 在 60 天内当事人协商不能达成协议的，任何一方可向甲方当地人民法院提起诉讼。

14.违约责任

14.1 如有乙方有个别品规无法供货的，每有一个品规无法供货的，应当向甲方缴纳 1000 元罚金，两个则应缴纳 2000 元罚金，三个则应缴纳 3000 元罚金，四个及以上无法供货的，将失去此次中选资格；

14.2 未尽事宜按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》有关条款，或由甲乙双方约定。

15.合同生效及其它

15.1 合同生效及其效力应符合《中华人民共和国民法典》有关规定。

15.2 合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字，加盖双方合同专用章或公章。

15.3 合同所包括附件，是合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

15.4 本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国民法典》，由供需双方共同协商确定。

（二）采购合同（格式）

采购合同

（项目号：　　）

甲方：重庆市南岸区人民医院　　计价单位：_____

乙方：_____　　计量单位：_____

经双方协商一致，达成以下购销合同：

商品名称	规格型号	数量	综合单价	总价	服务期限	服务地点
合计人民币（小写）：						
合计人民币（大写）：						

一、质量及服务保证

1、供货要求：乙方严格根据甲方需求供货，保证及时提供充足的货源。在得到甲方的送货通知 5 个日历日内将货物送到医院，乙方需按照甲方提供的计划将货物送到指定科室，如遇紧急配送情况，乙方需 24 小时内将货物配送至科室，配合甲方做好验收入库手续，所供每批产品必须出具送货清单、发票（发票类型：增值税普通发票）、检验报告或冷链记录及该批次产品的调价函（如有），首次送货收费耗材需提供医保码并盖乙方公司公章，送货清单要求项目齐全，货单一致，并随货同行，否则不予以验收入库；承担配送所产生的一切费用。

2、产品的有效性：乙方须具备良好的储存及运输条件，并根据国家法律法规的规定以及行业标准等要求进行储存与运输；乙方所提供产品为有效期内的最新产品（产品送达时间至效期结束应在该产品效期时间 2/3 以上），若出现效期临近产品，乙方有义务无条件更换，保证产品在甲方使用时安全有效。

3、产品质量保证：为了保证产品质量安全可靠，所有产品须在“重庆药品和医用耗材招采管理系统”上有挂网的产品。若乙方超出医疗器械经营企业许可经营范围销售产品、提供虚假或过期资质材料、销售假冒伪劣产品或产品质量出现问题，引起医疗纠纷或导致甲方受到相关行政主管部门处罚，乙方务必积极配合甲方解决问题，同时承担相应的经济和法律责任。

二、产品质量保证期

1、所投产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

2、供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

3、所投产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在响应文件中予以明确说明,并附制造商售后服务承诺。

4、负责对原包装近效期 6 个月耗材进行更换。

三、交提货方式：

甲方指定地点：重庆市南岸区人民医院指定地点。

四、验收标准、方法：
1、货物到达现场后，乙方应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，按照国家及行业相关标准验收，双方签字确认。
2、乙方应保证货物到达甲方所在地完好无损，如有遗漏、损坏，由乙方负责调换、补齐或赔偿。
3、乙方应根据国家相关文件要求提供产品合格证明及批次检测报告的资料。
4、乙方提供的货物未达到竞争性比选文件规定要求，且对甲方造成损失的，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。
5、甲方需要制造商对乙方交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。
6、产品包装材料归甲方所有。

五、履约保证金：
（一）履约保证金的收取：
1、各分包履约保证金为 1 万元。
2、履约保证金提交形式：履约保证金应以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
3、履约保证金提交账户：
机构名称：重庆市南岸区人民医院
纳税人识别号：12500108450456400X
银行账号（收款账号）：50050110312700000412
开户银行：建行重庆南岸星光广场支行
机构地址：重庆市南岸区南坪江南大道 34 号
支付备注：XXXX 年 XX 月 XXX 项目名称履约保证金（项目编号：XXX）
4、履约保证金提交时间：合同签订前。
（二）履约保证金退还：服务期结束后，乙方向甲方提交退款申请，甲方根据流程退还（不计息）。

六、结算方式
（一）供应商成交后，应承担包括所提供医用供应所需的运输费、装卸费、仓储费、培训费等所有费用。
（二）结算总价=Σ实际结算单价*经甲方人签证的耗材使用数量。

七、付款条款
（一）甲方批量订货，乙方按要求送达。
（二）各分包乙方每月与甲方进行对账，对账完成甲方在重庆药品和医用耗材招采管理系统中确认收货并签发验收报告，乙方向甲方开具合格且有效的等额增值税普通发票（含税），开票日期应在付款日期前三个月内，并向该平台上传相应金额的发票（发票号须保持一致），开票信息如下：
机构名称：重庆市南岸区人民医院
纳税人识别号：12500108450456400X
银行账号（付款账号）：50050110312708000417
开户银行：建行重庆南岸星光广场支行
机构地址：重庆市南岸区南坪江南大道 34 号
（三）以上付款条件均满足后，乙方应将满足条件的付款资料递交至甲方，双方办理相应的交接手续，甲方按照医院付款流程办理付款事项。
（四）付款方式：银行转账支付至药交网支付结算平台后再对供应商进行支付。
以上任意条件不满足且未收到相关资料，甲方可以拒付，并不承担延迟付款责任，直至所有条件满足且收到相关资料后再进行付款。

八、违约责任：
（一）如乙方有个别品规无法供货的，每有一个品规无法供货的，应当向甲方缴纳 1000 元罚金，两个则应缴纳 2000 元罚金，三个则应缴纳 3000 元罚金，四个及以上无法供货的，将失去此次中选资格；
（二）未尽事宜按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》有关条款，或由甲乙双方约定。

<table>
<tr><td colspan="2">七、其他约定事项：
（一）竞争性比选文件及其澄清文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。
（二）凡乙方与甲方签订的合同执行过程中发生的一切争议，供方与需方应首先友好协商解决，在60天内当事人协商不能达成协议的，可向需方当地人民法院提起诉讼。
（三）本合同一式__份， 需方__份，供方__份，具备同等法律效力。
（四）其他：</td></tr>
<tr><td>甲方：
地址：
联系电话：
甲方负责人：

甲方委托负责人：</td><td>乙方：
地址：
电话：
传真：
开户银行：
账号：
授权代表：
（本栏请用计算机打印以便于准确付款）</td></tr>
<tr><td colspan="2">备注：</td></tr>
</table>

签约时间：　　年　月　日　　签约地点：

第六篇　响应文件格式

正本/副本

响　应　文　件

比选项目编号：
比选项目名称：

供应商名称：
供应商地址：

日期：

一、经济文件

（一）开标一览表

（二）分项报价明细表

（三）承诺函（如有，格式自拟）

二、资格文件

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

（二）法定代表人身份证明书（格式）

（三）法定代表人授权委托书（格式）

（四）基本资格条件承诺函（格式）

（五）特定资格条件证书或证明文件

三、技术文件

（一）技术条款差异表（应逐项应答）

（二）技术部分得分证明材料(格式自拟)

四、商务文件

（一）竞标函（格式）

（二）商务条款差异表（应逐项应答）

（三）商务部分得分证明材料(如有)

五、其他

（一）竞标保证金缴纳情况证明文件

（二）其他与项目有关的资料（自附）

一、经济文件

（一）开标一览表

供应商名称				
分包号	项目名称	竞标报价（小写）	服务期限	服务地点
竞标报价（大写）：				
备注：				

供应商：　　法定代表人或法定代表人授权代表：

（供应商公章）　　（签字或盖章）

年　　月　　日

说明：

1. 开标一览表按格式填列；

2. 开标一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误；

3. 开标一览表中竞标报价应为第二篇“一、需求目录”中非带量品目汇总总价报价。。

（二）分项报价明细表

项目名称：

单位：元

序号	投标品名	生产企业	规格型号	单位	最高限价	单价报价	医保码	是否收费	备注（如有其他规格型号的产品，报价填此列，但不纳入价格评审）	报价时间（药交所平台日期）
……										
汇总金额：										

注：收费耗材，应提供医保码。不得改变耗材收费性质。

供应商：

法定代表人或法定代表人授权代表：

（供应商公章）

（签字或盖章）

年　　月　　日

注：

1. 请供应商对照第二篇“一、需求目录”各分包所有品目完整填写本表；

2. 该表可扩展，并逐页签字或盖章。

（三）承诺函（如有，格式自拟）

二、资格文件

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

（二）法定代表人身份证明书（格式）

比选项目名称：_____

致：_____（比选代理机构名称）：

_____（法定代表人姓名）在_____（供应商名称）任____（职务名称）职务，是（供应商名称）_____的法定代表人。

特此证明。

（供应商公章）

年　月　日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

（三）法定代表人授权委托书（格式）

比选项目名称：_____

致：_____（比选代理机构名称）：

_____（供应商法定代表人名称）是_____（供应商名称）的法定代表人，特授权_____（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的竞标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人：　　供应商法定代表人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年　月　日

注：

1. 若为法定代表人办理并签署响应文件的，不提供此文件。

（四）基本资格条件承诺函

致_____（比选代理机构名称）：

_____（供应商名称）郑重承诺：

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有固定营业场所，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在比选项目评审（评标）环节结束后，随时接受比选人、比选代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

（供应商公章）

年　　月　　日

（五）特定资格条件证书或证明文件

三、技术文件

（一）技术条款差异表

比选项目名称：

序号	比选要求	竞标应答	差异说明

供应商：　　法定代表人或法定代表人授权代表：

（供应商公章）　　（签字或盖章）

年　　月　　日

注：

1.本表即为对本项目“第二篇　项目技术要求”中所列要求逐一响应；

2.该表必须按照竞争性比选文件要求逐条如实填写，根据竞标情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离，完全符合的填写“无差异”；

3.该表可扩展；

4.可附相关技术支撑材料。（格式自定）

（二）技术部分得分证明材料(格式自拟)

四、商务文件

（一）竞标函（格式）

比选项目名称：_____

致：_____（比选代理机构名称）：

_____（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：_____。我方就参加本次竞标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目竞争性比选文件所有要求。

二、我方提交的所有响应文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照竞争性比选文件要求，提供比选项目的技术服务。

四、我方按竞争性比选文件要求提交的响应文件为：响应文件正本 1 份，副本___份，电子文档____份。

五、我方承诺：本次竞标的竞标有效期为 90 天。

六、我方竞标报价为闭口价。即在竞标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

七、如果我方成交，我方将履行竞争性比选文件中规定的各项要求以及我方响应文件的各项承诺，按《招标投标法》、《民法典》及合同约定条款承担我方责任。

八、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

九、我方同意按有关规定及竞争性比选文件要求，缴纳足额竞标保证金。

十、若我方成交，愿意按有关规定及竞争性比选文件要求缴纳比选代理服务费。

（供应商公章）

年　　月　　日

（二）商务条款差异表

比选项目名称：

序号	比选商务要求	竞标商务应答	差异说明

供应商：　　法定代表人或法定代表人授权代表：

（供应商公章）　　（签字或盖章）

年　　月　　日

注：

1.本表即为对本项目“第三篇 项目商务要求”中所列商务条款进行逐一响应；

2.该表必须按照竞争性比选文件要求逐条如实填写，根据竞标情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”。

3.该表可扩展。

（三）商务部分得分证明材料（如有）

五、其他

（一）竞标保证金缴纳情况证明文件

（二）附件 1：报价承诺函

承 诺 函

比选项目名称：_____

致：_____（比选代理机构名称）：

_____（供应商名称）就参加本次竞标有关事项郑重承诺如下：

本次招标项目属于未集中带量采购的耗材品目，我方明细报价表中所报价格均不高于“重庆药品和医用耗材招采管理系统”最低成交价，且我方已在明细报价表中注明所报价格对应的“重庆药品和医用耗材招采管理系统”具体时间。

（供应商公章）

年　　月　　日

（三）其他与项目有关的资料（自附）

（结束）