

四川省人民医院眼底智能筛查 系统 ID 号购置服务采购项目 (比选)

采 购 文 件

四川省人民医院 招标采购中心

2022 年 9 月

目 录

第一章 比选邀请	1
第二章 比选须知	3
第三章 供应商资格审查及符合性审查	7
第四章 采购需求	10
第五章 评分标准	15
第六章 比选申请文件格式	17
第七章 合同条款（仅中选后使用）	29

第一章 比选邀请

序号	应知事项	说明和要求
1	采购人	四川省人民医院
2	项目名称	四川省人民医院眼底智能筛查系统 ID 号购置服务采购项目
3	项目编号	CGZX-YXX20223430-1
4	采购需求	详见比选文件第四章
5	采购预算	人民币 45 万元
	单项最高限价	人民币 20 元/个 超过单项最高限价的报价，其比选申请文件作无效处理
6	邀请方式	☒ 公开比选：四川省人民医院官方网站上以公告形式发布； ☐ 邀请比选：通过书面推荐意见，推荐符合相应资格条件的供应商参与本次采购活动
7	比选保证金	不收取
8	联合体	☐ 接受 ☒ 不接受
9	现场踏勘	☐ 举行 ☒ 不举行
10	答疑会	☐ 组织 ☒ 不组织
11	履约保证金	☐ 收取 ☒ 不收取
12	评审方式	☒ 综合评分法 即供应商通过资格审查，且满足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，综合得分最高的供应商为本项目的第一中选人，若得分相同则价格低的为中选人，若价格也相同则采取抽签的方式确定； ☐ 最低价评审法 即供应商通过资格审查，且所有技术参数要求和商务要求均符合比

		选要求，评审小组按照有效报价进行详细评审， 有效报价最低 的供应商为本项目的第一中选人，若报价相同则采取随机抽取的方式确定中选人；
13	比选文件 获取方式	供应商应通过： 四川省人民医院电子招标采购平台（网址 http://cg.samsph.com ） 获取比选文件；本比选文件免费
14	提交比选申请文 件方式	☒ 线上提交： 供应商应通过四川省人民医院电子招标采购平台（网址 http://cg.samsph.com ）提交比选申请文件； 注：比选响应文件应在提交比选响应文件截止时间前提交； 未按方式提交或逾期送达或没有密封的比选申请文件恕不接收
15	联系方式	（1）采购部门：招标采购中心 联系方式：夏老师 028-(87393624) （2）归口部门：（医学信息中心）部门 联系方式：雍老师 028-(87393250) （3）监督部门：审计部 联系方式：028-87394709 （4）采购平台：隆道云 400 0118 000，接通以后按 1

第二章 比选须知

序号	应知事项	说明和要求
1	报价	(1) 本比选统一使用人民币报价； (2) 报价应是完成比选全部工作内容的价格体现，是最终用户验收合格后的总价，包含了供应商完成本项目所需的一切费用，即项目包干价
2	比选申请文件编制要求	(1) 比选申请文件的格式 比选申请人应仔细阅读本比选文件，按比选文件第六章“比选申请文件格式”进行编制，比选申请人在编制比选申请文件时应使用该章所附格式；该章未规定格式的，由比选申请人根据实际情况自主编制，但不得影响比选申请文件内容的完整性和有效性；比选申请人应在“比选申请文件格式”前附文件索引表、目录； (2) 比选申请文件的语言 1. 比选人和比选申请人之间的所有函件往来必须使用汉语语言文字。比选申请文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖比选申请人公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将被视为无效材料（说明：比选申请人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外）； 2. 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准，如因未翻译而造成的无效，由比选申请人承担； (3) 比选申请文件的签署、盖章 比选申请文件应根据比选文件的要求签署、盖章；
3	评审要求	(1) 采购人将根据实际情况，在评审现场确定是否与供应商进行谈判和磋商； (2) 若合格供应商不足两家（不含），将直接与合格的供应商进行谈判和磋商； (3) 项目评审当天，供应商应保证比选申请文件中所写明的法定代表人或委托代理人的联系方式的畅通，并确保其具备与采购人就本项目进行沟通、磋商及在四川省人民医院电子招标采购平台上进行

序号	应知事项	说明和要求
		操作等条件； (4) 比选当天，供应商应保证比选文件中所写明的法定代表人或委托代理人的联系方式（手机或邮箱）的畅通，并确保其具备与采购人就本项目进行谈判、磋商及在我单位使用的电子化招采平台上进行操作等条件（在接到通知后的在评审委员会规定时间内未回复做无效处理）
4	货物质量要求	(1) 供应商参选货物均为经检验合格的生产厂家原装全新合格产品，供应商承诺的质量、技术和其他要求，符合国家相关的质量标准和出厂标准并提供产品合格证； (2) 若出现质量问题，供应商负责按照采购人要求办理退货并承担因货物质量导致的经济 and 法律责任； (3) 国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，应当符合其要求
5	服务质量要求	(1) 符合本比选文件及采购人承诺的质量、技术和其他要求，符合国家相关的质量标准和出厂标准； (2) 国家或行业主管部门对供应商和服务的技术标准和资格资质条件等有强制性规定的，应当符合其要求
6	知识产权要求	(1) 供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权； (2) 供应商将在比选项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）； (3) 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用

序号	应知事项	说明和要求
7	医疗耗材 时效要求 (若涉及)	根据临床科室使用, 对所供医用耗材应备足货源, 确保需求。对于 我院临时采购计划, 应当在指定时间内供货到指定位置。急诊或急 救耗材供应商必须保证随时供货, 不得因供货不及时影响采购人正 常医疗工作
8	供应商纪律要求	(1) 供应商在采购活动中, 不得有任何违法乱纪的行为; (2) 若比选申请文件存在虚假响应在评审阶段, 评审小组应将该比 选申请文件作无效处理, 若是中选后发现的, 采购人应当取消其中 选资格; (3) 采购人将对上述行为在其官方网站对相关情况进行通报同时追 究其相关法律责任
9	比选文件澄清、修改	采购人在采购期间发出的一切澄清、修改均为比选文件的有效组成 部分
10	供应商质疑	自本项目采购公告发布之日起5个工作日内, 结果公告发布之日起1 个工作日内通过书面形式或隆道云系统线下提交或线上提交; 注: 1. 供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围; 2. 供应商针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出;
11	中选通知书领取	(1) 比选完成后, 采购人向中选人发出中选通知书; (2) 请中选供应商在中选公告发出一个工作日后, 发送至邮箱 zbcgzxhtz@med.uestc.edu.cn, 务必注明中选项目及供应商名称; (3) 若中选人以非正当理由放弃中选, 在3年内不得参与本单位的 比选申请
12	总体说明	(1) 无论比选结果, 供应商的比选申请文件不予撤回, 参选产生的一 切费用由供应商自行承担; (2) 本比选的第一章、第二章均为实质性要求, 供应商应当符合; (3) “采购人” “采购人”系指本次组织比选的四川省人民医院; (4) “供应商” “比选申请人” “参选人” 获取了比选文件拟参加比

序号	应知事项	说明和要求
		选和向采购人提供货物及相应服务的供应商； (5) 若采购遇特殊情况，采购人有权终止采购项目； (6) 本比选文件最终解释权归采购人所有

第三章 供应商资格审查及符合性审查

资格审查			
序号	资格审查项	通过条件	结论
1	具有独立承担民事责任的能力	(1) 供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”； (2) 若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”； (3) 若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”； (4) 若为自然人：提供“身份证明材料”	
2	具有健全的财务会计制度	供应商根据自身情况选择提供其中任意一项： (1) 可提供截至比选申请文件提交截止日前两个年度任意一个年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）； (2) 也可提供截至比选申请文件提交截止日前两个年度任意一个年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）； (3) 也可提供截至提交比选申请文件截止日一年内银行出具的资信证明； (4) 供应商注册时间截至提交投标文件截止日不足一年的，也可提供工商管理部门备案的公司章程； (5) 供应商为个体工商户或自然人时，可提供承诺函	
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	统一提供承诺函 (注：格式见第六章承诺函)	
4	有依法缴纳税收和社会		

资格审查			
序号	资格审查项	通过条件	结论
	保障资金的良好记录		
5	具有良好的商业信誉		
6	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录		
7	法律、行政法规规定的其他条件		
8	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单		
9	本项目(不)接受联合参与比选。	本项目不接受联合体参与比选	
10	本项目特定资格条件	1. 如涉及采购的标的物属于医疗器械的，需提供相应的《医疗器械注册证》或备案凭证。 2. 供应商是经销商应当具备医疗器械经营许可证或者经营备案凭证。 3. 如果供应商是生产厂商应提供医疗器械生产许可证或者生产备案凭证 （提供有效证明文件并加盖供应商鲜章）	

符合性审查			
序号	符合性审查项	通过条件	结论
1	法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书	(1) 法定代表人参与：提供法定代表人身份证明书及其身份证复印件加盖公章。 (2) 授权代表参与：提供法定代表人授权委托书以及法定代表人和授权代表的身份证复印件加盖公章。 注：格式见第六章“法定代表人身份证明书”以及法定代表人授权委托。	
2	比选文件中实质性要求	供应商符合第四章“★”的条款（若涉及）	
3	比选申请文件编制	符合比选文件编制的实质性要求； 注：比选申请人无需另行提供证明材料	
4	签字、盖章	符合比选文件要求； 注：比选申请人无需另行提供证明材料	
5	报价	符合比选文件报价要求； 注：比选申请人无需另行提供证明材料	

第四章 采购需求

一、项目简介

本项目四川省人民医院眼底智能筛查系统 ID 号购置服务采购项目，该项目按照 ID 个数为单位进行采购，每个 ID 含双眼。

★二、采购内容

序号	内容	单位	数量	单价限价	备注
1	眼底智能筛查系统 ID 号	个	22500	20 元	

三、技术、服务要求：

1.1 医生采集工作站——PACS软件

▲1.1.1 PACS 功能

PACS作为影像采集模块，主要功能包括：

采集医生的账号登录、退出功能。

患者列表。具体功能为：新建患者ID号，查看患者列表（包括了全部、待送阅、已送阅三个状态），修改患者档案，删除患者档案（保存影像之前可删）功能。

上传影像。保存患者的影像信息。

送阅档案。保存患者的档案信息。

获取档案详情。查看档案的具体信息。

获取刻录数据。用于刻录患者相关信息。

获取患者报告。在阅毕之后可以查看的html 页面、PDF版两种形式的报告，并且可打印报告。

上报打印状态信息。记录 PACS 的打印信息。

可定制影像显示：放大、缩小、增强、反色、显示R分量、显示G分量、显示R分量、灰度显示（灰度R、灰度G、灰度B）。

1.1.2 数据存储方式

1) 文件存储

用于存储患者的影像资料，包括患者的原始影像以及通过算法AI处理过后的影像，实现整个系统中各功能模块的数据为公共基础数据的集。

2) 数据库存储

用于存储业务中角色以及相应操作对应的一系列数据内容。根据其数据内容类型，划分为用户表、患者表、图像表、登陆操作记录表、设备信息表、词条表等系统运行所需要所有数据的集合。

▲1.1.3 与多设备的对接

1) 打印机

用于打印患者的档案报告信息。支持有线和无线连接，支持喷墨和彩色打印。

2) 刻录机

光盘刻录用于刻录患者的相关信息，以便存放。

3) 眼底相机

相机拍摄的患者影像资料可传入系统中，供 PACS 调用。支持国内外主流品牌：佳能、拓普康、方舟、康华等十余种。

4) 身份证读卡器

通过身份证扫描仪快速录取患者相关身份信息，减少录入工作量。支持有线连接

和蓝牙无线连接。

5) 扫码枪

通过扫码枪,快速扫描档案编号条码,减少手动输入工作量,避免手动输入错误。

6) 工作站

实现眼底相机影像及数据的传输、存储、调用功能。

支持设备 DICOM 图像传输、支持 WORKLIST。

1.2 医生阅片工作站

▲1.2.1 用户角色与功能

管理员。可以查看筛查量的统计;【添加】【编辑】【锁定】【启用】科室的账号;查看检查患者列表;查看报告。

送阅医生。查看检查患者列表;【查看】患者档案;查看、打印报告;

阅片医生。【查看】患者信息;阅片及查看阅片结果;查看、打印报告。

软件源代码为公司所有,后续所有成果及数据为医院所有。

1.2.2 对外接口

免费提供对外接口,功能包含:

新建患者档案

调用方式: HTTP+POST

获取患者列表(包括全部、待送阅、已送阅)

调用方式: HTTP + POST

修改患者档案

调用方式: HTTP + POST

删除患者档案

调用方式: HTTP + POST

上传影像

调用方式: HTTP + POST

完成送阅

调用方式: HTTP + POST

获取档案详情

调用方式: HTTP + POST

获取刻录数据

调用方式: HTTP + POST

获取个人档案报告

调用方式: HTTP + POST

上报打印信息

调用方式: HTTP + POST

获取词条列表

调用方式: HTTP + POST

编辑词条

调用方式: HTTP + POST

删除词条

调用方式: HTTP + POST

添加词条

调用方式: HTTP + POST

获取阅片详情

调用方式：HTTP + POST

收藏/取消收藏检查

调用方式：HTTP + POST

提交阅片

调用方式：HTTP + POST

取消阅片

调用方式：HTTP + POST

获取列表，包括待阅列表/阅毕列表/收藏列表

调用方式：HTTP + POST

对接HIS，获取HIS信息

调用方式：HTTP+POST

1.2.3 与AI影像推理算法的接口

参数：患者信息和眼底影像（HTTP 方式调用）

返回：处理过后的图像信息（信息+处理后的图像）

1.3 服务状态检测助手

▲1.3.1 服务状态检测

1) 包括支撑医生工作站的WEB服务、数据库服务、算法服务、影像批处理服务、报告批处理服务的运行状态检测，实时检测各个服务的状态变化。

1.3.2 服务操作

1) 根据 web 服务、数据库服务、算法服务、影像处理服务、报告处理服务的运行状态，可根据实际需求以及服务的状态进行开机启动、重启等操作。

1.3.3 系统安全防护

MAC地址防拷贝校验

MAC地址也叫做物理地址，是网络设备制造商生产时烧录在网卡的EPROM。MAC地址在全世界是唯一的，因此根据此特性，程序将工作站上的网卡 mac 地址加密保存，以此验证工作站的唯一性，使得程序与工作站紧密联合在一起，提高系统的安全性。

加密锁

采用安全领域上市公司飞天诚信的加密锁硬件，保证访问方身份可信，数据传输保密性，同时也防止程序数据暴力拷贝。一把钥匙一把锁。

接口密钥

接口密钥是一个由多位字符构成的随机字符串，存储在程序配置文件中。主要用于与其他程序的接口交互的过程中的参数加密、解密。这样可以防止接口被非法调用，提高程序和数据的安全性。

1.4 AI 影像算法能力

▲1.4.1 核心能力

眼底异常检测

多种类病灶检测

检测出眼底图中微血管瘤、出血斑、硬性渗出、软性渗出、静脉串珠、微血管异常、新生血管、静脉环、增殖膜、视网膜前出血、视网膜深层出血、玻璃膜疣、近视萎缩弧、黄斑裂孔、前膜、有髓神经纤维、视盘水肿、视网膜萎缩斑 18 种异常形态，使用不同颜色的标注框定位出异常所在的位置。

病灶量化分析

计算眼底图中异常的量化指标，如数量、面积占比等，给出异常在整个眼底图中

所在的区域信息，即视网膜区、视盘区、黄斑区。

计算眼底图中视盘的量化指标，如视盘（或视杯）的横径、视盘（或视杯）的纵径、视盘面积占比、视盘与视杯色彩对比度值、水平和垂直杯盘比(C/D)等。

计算眼底图中血管的量化指标，如动脉的管径、静脉的管径、主干血管的动静脉比值(A/V)、主干血管的动静脉色彩对比度等。

医学辅助

根据医学专业知识，将以上异常与医学诊断结合，辅助医生给出患者眼底健康风险程度的提示，如低风险、中风险、高风险，以及眼底疾病风险，如糖尿病视网膜病变、黄斑变性、青光眼、高血压性视网膜病变、静脉阻塞、动脉硬化等风险，最终给出相应的综合建议，如保持眼健康，定期复查（1年/次）、密切观察，定期眼科复查（3-6月/次）、转至眼科详细检查，内科详查血压、血脂。

算法指标

视网膜区的特异性 90%以上，敏感性 90%以上，准确率 90%以上；

视盘区的特异性 96%以上，敏感性 85%以上，准确率 95%以上；

血管区的准确率为 97%以上。

糖尿病视网膜病变风险评估

散瞳眼底检查所见

检测出微血管瘤、出血斑、静脉串珠、微血管异常、新生血管、玻璃体积血或视网膜前出血、硬性渗出、软性渗出 8 种病灶，使用不同颜色的标注框定位出病灶所在的位置。

量化分析

计算眼底图中病灶的量化指标，如数量、面积占比等。

糖网评估与建议

给出患者无明显视网膜病变、轻度非增殖型糖尿病视网膜病变、中度非增殖型糖尿病视网膜病变、重度非增殖型糖尿病视网膜病变、增殖型糖尿病视网膜病变、疑似其他异常六个等级。

给出相应的医学建议，即控制血糖，保持眼健康，定期复查（1年/次）、控制血糖，密切观察，定期眼科复查（3-6月/次）、控制血糖，转至眼科详细检查、内科控制血糖、血压、血脂；转至眼科详细检查，散瞳详查眼底，做FFA检查，必要时行眼底激光治疗。

算法指标

特异性 90%以上，敏感性 90%以上，准确率 90%以上。

▲1.4.2 部署方式

支持局域网、云端部署，在联网情况下支持远程升级。

1.4.3 调用方式

接口服务之间以http 协议访问调用。

1.4.4 支持图像格式

jpg、png、TIF，支持图像压缩和打水印。

1.5 方案实施部署

▲1.5.1 部署方式

医院内网，单独主机部署，全部数据医院内部流转，且数据与院内 HIS 系统对接，具备服务开机自启动，软件数据自动连接，网络状态监听，数据自动备份和压缩。

▲1.5.2 安全性设计

院内部署，核心数据由国内上市安全公司提供的加密产品防护，数据安全级别达

到公安部三级等级要求，传输接口数据加密（对称/非对称 模式）传输。
▲1.5.3 服务稳定性保证 具有服务监控客户端，具备数据容灾处理能力，保证数据容灾容错率不低于 99%，数据进行格式化处理和压缩备份，按照天、月、年进行归档和备份。 ▲1.5.4 数据处理响应速度 处理单患者的所有算法加和时间在 30 秒以内，百万级数据检索结果 2 秒内返回。 数据交换过程中通过硬件/软件加密，保证数据安全性。

★四、商务要求：

序号	内容	要求
1	服务时间	本项目采用一招三年的方式，本年为第一年，服务期为合同签订后1年。
2	服务地点	采购人指定地点
3	报价	报价应是完成本项目所有服务内容和比选文件规定的其它全部费用，包括本项目所有的软件后续二次开发，软件的开发，软件接口费等服务过程中所有的费用。
4	合同价款支付	1.合同签订完成，供应商 ID 号到账并最终验收合格后采购人 60 日内向供应商支付合同金额的 100%。 2.供应商应当在采购人支付前向采购人提交有效票据和请款申请。 3.本项目未支付的合同价款不计利息。
5	验收标准	按国家有关规定以及甲方采购文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收
6	质保期	最终验收合格后1年
7	项目实施期限	合同签订后60日内完成
8	知识产权归属	数据知识产权归甲方所有
9	其他	本项目按22500个ID号进行采购，实际使用过程中，如果超过了的部分供应商应仍保持采购人正常使用且采购人不再支付任何费用；如果使用数量未达到22500个，未使用的部分，供应商应为采购人冲到下一年的使用库中。

注：本章中带“★”的条款为实质性要求，不满足将被作为无效响应处理。

第五章 评分标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	报价 15%	15	以评标委员会认定的有效供应商有效投标文件中的最低有效报价作为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格得分按下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/有效投标文件中有效投标报价) × 15% × 100。	一) 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位均视同小、微企业）价格扣除：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，对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
2	技术指标 47%	47	1. 根据各供应商对招标文件中第四章技术、服务参数要求响应情况进行评分，完全满足采购文件要求的得满分。 2. 带“▲”的为重要参数，每有 1 条负偏离的扣 4 分，扣完为止。本项最多得 40 分。 3. 非“▲”参数为一般参数，每有 1 条负偏离的扣 1 分，扣完为止。本项最多得 7 分。	技术表中要求提供证明的材料，供应商未按要求提供证明材料或者证明材料无法认定的，该项作负偏离处理；
3	实施方案 10%	10	根据供应商提供的实施方案进行评审，包括：（1）项目整体规划（2）技术规划（3）实施步骤（4）质量保障措施，上述 4 项内容齐全，完全满足采购需求和实际要求的得满分，每有一项缺项或存在缺陷的 2.5 分，扣完为止。 注：缺陷是指：内容与项目无关、逻辑错误、科学原理错误、表述错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形	
4	履约能力 5%	5	拥有优质的本地化服务： 供应商应成都有售后服务点且常驻售后服务人员不得少于 5 人，须提供机构人员的社保证明或劳动合同，或供应商承诺中选后在成都设立售后服务办事地	履约能力是指能够按照采购合同约定履约的能力，主要包括生产能力、交货能力、服务能力等。具体评分标准由采购归口部门根据

			点,不少于5人的常驻售后人员,提供常驻人员的近期缴纳的社保证明材料或劳动合同。(供应商需提供承诺函并加盖供应商鲜章)提供相关证明得5分,不提供不得分。	采购项目具体情况确定和细化,但不得以供应商规模条件对中小企业供应商实行差别待遇和歧视待遇
5	行业能力 23%	23	行业能力证明: 1) 行业研发能力(具备眼底筛查能力(包括影像归档、影像传输、标注系统、阅片系统、健康管理系统、随访系统等)软件著作权证书,每提供1个得2分,满分12分。同一类型证书最多得1分。(提供相关证明材料并加盖供应商公章。) 2) 行业创新能力,供应商获得“医疗及眼科相关系统”的软件著作权,每满足1个加1分,不提供不得分,满分5分;(提供证书复印件并加盖供应商公章) 3) 提供同类项目业绩证明材料,每提供一个得2分,最多得6分(提供相关证明材料并加盖供应商鲜章)	

第六章 比选申请文件格式

（比选申请封面）

项目名称：

项目编号：

比选申请文件

比选申请人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

联系方式（移动电话）：

日期： 年 月 日

一、承诺函

致四川省人民医院：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的比选活动，现承诺：

我公司满足关于比选申请人的资格要求，包括（不限于）：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉；
- （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）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件；
- （7）根据采购项目提出的特殊条件。
- （8）截止比选时间未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；未处于政府部门禁止代理政府采购业务处罚期、未在我院禁止参与期内。

2. 我方已认真阅读并接受本项目比选文件的全部实质性要求，如对比选文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对比选文件有异议的同时又参加比选以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

3. 本项目比选有效期为 90 天

4. 响应文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

5. 如本项目比选采购过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合比选文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

6. 国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

7. 参加本次采购活动，我方完全同意比选文件“合同分包”、“合同转包”的实质性要求，并承诺严格按照比选文件要求履行。

8. 我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。除非比选文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

9. 我方自愿按照比选文件规定的各项要求向采购人提供所需货物和服务。

10. 一旦我方成交，我方将严格履行采购合同规定的责任和义务。

11. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与比选报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

12. 我方承诺向贵单位供货的同规格型号同质量等级医用物资为全省最低价，办公用品、装修材料、营养科食材、工会福利等为同时期成都市集团采购最低价。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

比选申请人名称：（盖章）

时间：

二、具有独立承担民事责任的能力

(营业执照)

三、具有健全的财务会计制度的证明材料

四、本项目特定资格条件提供的证明材料

(.....)

(若未涉及，填“无”即可)

五、法定代表人身份证明书

(若为法定代表人/单位负责人参与则提供此页)

_____ (姓名) 系 _____ (比选申请人名称) 的法定代表人/单位负责人 (职务: _____, 电话: _____)。
特此证明。

比选申请人名称: _____ (盖章)

时间:

- 注:
- 1. 比选申请人为自然人时提供“自然人身份证明材料”。
 - 2. 应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件 (提供其在有效期的材料, 如居民身份证正、反面复印件)。
 - 3. 身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。
 - 4. 此授权书盖章位置未做强制性要求。

法定代表人授权委托书

(若委托授权代表参与则提供此页)

本授权委托书声明：我 (姓名) 系 (比选申请人名称) 的法定代表人，现授权 (姓名) 为我院委托代理人，以本单位的名义参加_____项目的比选活动。委托代理人在比选活动和评比、谈判以及合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我及我公司均予以承认，并全部承担其产生的所有权利和义务。

委托代理人无转委托权。特此委托。

授权人(法定代表人)： (签字)

委托代理人： (签字)

比选申请人名称： (盖章)

时间：

注：

- 1. 应附法定代表人/单位负责人和委托代理人的身份证明材料复印件（提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件）。
- 2. 身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。
- 3. 此授权书盖章位置未做强制性要求。

六、采购需求偏离表

序号	采购需求的要求	比选申请文件响应情况	偏离情况	佐证材料对应申 请文件页码

填表说明：

- 1. 比选申请人必须按采购需求的内容据实填写，不得虚假响应，否则将取消其参选或中选资格并按规定追究其相关责任。
- 2. 偏离情况请填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。
- 3. 需提供的佐证材料，包括但不限于(.....)等。

比选申请人名称： （盖章）

时间：

七、评分需要提供的证明材料

比选申请人应根据评分明细表中评审因素的顺序依次提供证明材料，内容和格式自拟。

（一）暂用评审因素一代替：

(.....)

（二）暂用评审因素二代替：

(.....)

（三）暂用评审因素三代替：

(.....)

八、报价单

我单位作为参选人,对此次评审活动中我方所承诺的条款已经完全明确,也深知所承诺的事项和作出的报价可能给我方带来的风险和后果。如果我方在评审活动中有弄虚作假等违法违规行为,以及中选后因报价低或不执行承诺条款而不履约,本单位愿承担一切责任(包括赔偿损失、取消评审及中选资格等),我单位本次报价为:

5. 报价一览表

序号	采购标的名称	生产厂家	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	眼底智能筛查软件 ID 号			个	22500			
2								
3								
....								
报价合计:	大写: 小写							

参选供应商名称: (供应商公章)

法定代表(负责人)或授权代表人
(签字或加盖个人名章):
____年__月__日

九、供应商认为需要提供的其他材料

格式自拟

第七章 合同条款（仅中选后使用）

（仅供参考，特别提醒：采购合同的签订不得偏离采购文件要约及响应文件承诺的实质性内容）

合同编号：CGZX2022XXXX •

***项目协议

采购人（以下简称甲方）：四川省人民医院

地址：四川省成都市一环路西二段 32 号

电话：028-8739****

联系人：***

供应商（以下简称乙方）：***

地址：***

移动电话：***

联系人：***

甲乙双方确认就“***”采购项目向乙方购买本合同中写明的货物/服务事项，根据《中华人民共和国合同法》等法律法规及本项目的相关采购文件，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的相关采购文件均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守相关条款。

一、项目内容

软件名称	品牌	产地	规格型号	数量	备注
技术参数 (可另附附件)					

二、合同总价

合同总价（含税）按清单据实结算；该合同总价已包含软件开发二次开发、安装、

调试及验收后维保等相关服务的全部含税费用，甲方无需向乙方支付任何额外费用。

三、付款方式

1. 本合同以人民币付款。
2. 合同签订完成，供应商 ID 号到账并最终验收合格后采购人 60 日内向供应商支付合同金额的 100%。
3. 供应商应当在采购人支付前向采购人提交有效票据和请款申请。
4. 本项目未支付的合同价款不计利息。
5. 乙方指定的收款账户信息如下，发票开户信息必须与合同一直，如有变更，乙方应当在变更后 3 日内通知甲方，否则由此造成的损失，甲方不承担：

户名：

开户行：

账号：

四、交付地点、方式

1. 交货地点：甲方指定地点
2. 交货方式：乙方上门安装

由乙方送至甲方指定地点，包装费、运输费用、保险费用及验收合格前的风险均由乙方负责。

五、安装调试及培训

1. 乙方交货后 *** 日内，由乙方指派专业人员完成安装以及调试工作。
2. 乙方应针对软件的特点对甲方人员在软件的性能、原理、操作要领、维修和保养等方面进行免费培训，并保证其熟悉软件的基本操作。
3. 安装测试所需要的材料和测试样品等均由乙方负责提供。

六、软件验收

1. 验收时间：乙方完成安装及调试后 *** 个工作日内，乙方通知甲方验收。甲方接到通知后，*** 个工作日内由甲方指定人员完成验收。

- 2、验收方式：按国家（行业）最高标准，以及本项目采购文件的质量要求和技术指标与出厂标准的最高标准。甲方指定人员对软件质量进行验收。
- 3、甲方在验收中如发现软件的型号、规格、包装和质量等不符合本合同约定的，自软件验收完成后***个工作日内向乙方提出书面异议。乙方在接到甲方书面异议后，应在***个工作日内负责处理并通知甲方处理情况，否则，即视为乙方已接受甲方提出的异议和处理意见。
- 4、验收时如发现所交付的软件有问题、缺陷或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用、造成的甲方的损失由乙方承担；
- 5、如软件经乙方***次维护仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付软件而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

七、软件退换

- 1、甲方根据本合同第六条提出书面异议的，如果乙方在上述约定时间内未能按照甲方要求进行处理，则甲方有权要求退货或换货，乙方在收到甲方的书面退换货通知后***个工作日内完成退货或换货。
- 2、软件交付甲方使用后，若甲方在生产作业过程中发现软件确实存在以下问题的，甲方有权退还软件并且解除本合同，同时乙方须退还甲方的所付款项。存在的情况为：
 - （1）软件不能正常安装的；
 - （2）软件的使用会影响甲方操作系统的稳定或其他软件的正常使用的；
 - （3）软件的实际使用功能不能达到乙方软件承诺的功能，而乙方不能在***个工作日内解决的。
- 3、甲方根据本合同条款提出退货或解除合同的，乙方应在收到甲方通知后***个工作日内退还甲方全部已付款项。

八、维护升级、售后服务

1. 服务期:本项目为一招三年，本次为第一年新招，服务期为最终验收合格之日起1年；
2. 质保期：自验收合格之日起一年。

3. 服务内容：（1）电话支持 （2）远程技术支持 （3）现场服务
4. 报修响应方案：在质量保证期内，乙方提供技术服务、升级服务并负责对运行中出现软件故障进行处理，根据实际故障情况乙方派员负责查找故障原因并将系统恢复到正常运行状态。乙方向甲方提供 7*24 小时的服务响应，保证甲方可以随时找到相应的技术人员，乙方在接到用户电话、传真等通知后，30 分钟内响应，将安排维保人员以在 24 小时之内赴现场分析故障原因，制定故障排除方案，最终排除故障，实际发生的全部费用由乙方承担（包括交通费和住宿费等）。特殊情况无法修复的，质保期内乙方无条件更换软件；或采取使系统可正常运转的措施。乙方在故障修复同时，应提交详细的故障分析报告，并提出如何积极防范此种故障的建议。
5. 维护升级标准：只要甲方需要乙方有义务更新软件至最新版。但是更新后的版本如果导致软件无法与甲方现有设备设施兼容的，乙方应当负责恢复至原版。

九、责任和义务

1. 甲方责任：甲方需准备好安装软件的环境，乙方需对甲方准备工作进行协助、指导。
2. 乙方责任：
 - （1）乙方保证其提供给甲方的软件产品享受厂方升级政策范围内的升级和一切改良。
 - （2）乙方必须保证本合同所述软件是乙方目前的最新版本。
 - （3）乙方负责以软件功能的升级、维护和文档更新。
 - （4）如甲方以后有需要对软件进行改动的，乙方免费进行改良。
 - （5）乙方保证其软件系统不带有定期的密码输入。
 - （6）乙方的软件不可隐含任何恶意功能，包括但不限于病毒、蠕虫和特洛伊木马等程序，也不可以于未经甲方及其相关关联公司授权下透过软件收集和扩散任何甲方及其相关关联公司数据等信息。
 - （7）乙方提供的软件服务需要严格遵守相关网络信息安全规定。
 - （8）乙方工作人员若因操作失误导致系统故障、数据遗失的，乙方应负责调试系统至正常使用状态并恢复数据，由此造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

十、保证条款

- 1、乙方保证交付甲方的软件来源合法。

- 2、乙方保证提供给甲方的软件不侵犯任何第三方的合法权益，包括但不限于商标权、专利权或商业秘密等。如出现第三方对甲方使用或销售本合同软件提出所有权异议、索赔等情况的，甲方有权拒绝并立即通知乙方，由乙方自行处理由此导致的问题，并且乙方应在自行承担相关费用的情况下按照甲方之要求采取必要的补救措施确保甲方的损失降至最低。
- 3、如乙方出现不履行义务、迟延履行义务或其他瑕疵履行的，因此而产生的费用和导致甲方损失的责任均由乙方承担。

十一、违约条款

- 1、乙方交付的软件质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之拾的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的软件给甲方，否则，视作乙方不能交付软件而违约，按本条前款下述第“2”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。
- 2、乙方不能交付软件或逾期交付软件而违约的，除应及时交足软件外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过叁拾天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之拾的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。
- 3、乙方软件经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定软件质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在柒天内无条件更换合格的软件，如逾期不能更换合格的软件，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之拾的赔偿金给甲方。
- 4、乙方保证本合同软件的权利无瑕疵，包括软件所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述软件主张权利或国家机关依法对软件进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之拾向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。
- 5、甲乙双方因违约偿付的违约金不足以弥补对方损失的，还应按对方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给对方。
- 6、乙方提供的软件服务需要严格遵守相关网络信息安全规定。未经甲方允许，乙方不能擅自将系统中甲方的相关信息以任何形式透露给第三方，若有相关行为，甲方将依法追究其法律责任。

7、乙方按照合同约定应支付的违约金，乙方拒绝支付的，甲方有权从应付款中优先扣除，乙方对此不持异议。

十二、不可抗力

- 1、不可抗力包括影响合同义务的执行的严重火灾、水灾、台风、地震、罢工等。
- 2、不可抗力事故受到影响的一方应在 *** 个工作日内通知对方，并出具相关证明。当不可抗力事故消除后，受到影响的一方应尽快书面通知另一方。
- 3、由于不可抗力事故而影响合同履行的，但不影响合同目的实现的，可延迟履行合同期限，延迟时间相当于事故所影响的时间。

十三、知识产权及数据隐私保护

- 1、乙方必须对本合同履行过程中知悉的甲方的商业技术秘密、经营秘密、患者隐私数据等甲方未公开的信息负保密义务，不得向任何第三方透露、不得用作本协议以外的其他用途。否则，乙方应赔偿甲方因此造成的经济损失，包括但不限于实际损失、可得利益损失及为此支付的律师代理费用、诉讼费、公告费、公证费、保全费等。保密期为永久。损失无法计算的，双方同意按照合同金额的 10 倍计算违约金，双方均不认为该违约金过高。
- 2、任何一方在未征得对方书面同意，不得将本合同的权利或义务转让给第三方。否则，乙方按照合同金额___%支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方予以补足。
- 3、甲、乙双方共同研发的该系统软件产品，知识产权归甲、乙双方共同拥有，软件所有数据归甲方所有。

十四、廉洁约定

甲乙双方及相关人员均应严格遵守有关廉洁规定，共同签署《廉洁购销协议》。乙方公司或相关人员如有商业贿赂等违法违纪行为，甲方可单方解除合同，取消乙方供货资格等措施，解除合同造成的损失由乙方承担。

十五、合同生效

1. 本合同在甲、乙双方签章后生效。

2. 本合同一式***份，甲方执四份，乙方执***份。

十六、争议解决方式

合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,任何一方均有权向甲方住所地管辖权的人民法院起诉。守约方追究违约方的违约责任所产生的律师代理费、诉讼费、公证费、公告费、保全费等费用,由违约方承担。

十七、双方需要说明的其他事项(如有)

(以下无正文)

签约方:

甲方:四川省人民医院(盖章)

乙方:** (盖章)

法定代表人(授权代表):

法定代表人(授权代表):

签约日期: 年 月 日

签约日期: 年 月 日

附件:(如有)

附件：

廉洁购销协议

甲方：四川省人民医院

乙方：

为进一步加强廉政建设,预防医药购销领域不正之风,我院与供应商签订如下协议,共同遵守：

一、甲方工作人员不得利用职务和招投标等工作之便,暗示、索要和收受供应商任何形式的财物、提成、回扣等一切不正当利益。

二、甲方工作人员严格执行国家及我院的采购管理制度,如有违反,一经查实,按有关规定严肃处理并追究相关人员责任。

三、乙方及其代理人承诺严格按照国家相关法律法规和行业规范向甲方提供学术推广、技术咨询活动,上述活动不与甲方的采购行为挂钩。乙方不得在甲方医疗服务区域内从事任何形式的商业促销、宣传推广活动。

四、乙方及其代理人不得以宣传费、赞助费、科研费、劳务费、咨询费、佣金、学术活动、外出考察等名义,或者以报销各种费用等变相给付财物的形式,获得业务或保持业务。

五、乙方承诺以自身名义与甲方开展合同约定范围的业务合作并

依法独立承担法律责任。乙方不得擅自转委托其他服务商或者采取出租出借经营许可证、允许挂靠经营等方式变相转委托其他服务商履行合同中权利、义务。

六、乙方承诺向甲方供应的医疗设备，医用耗材、试剂执行同期四川地区同一品种（品规）的最低价格。

七、乙方违反上述承诺者，甲方单方面终止合作协议，并依法追究乙方的违约责任。

八、本协议一式三份，归口管理部门、供应商、招标采购中心各执一份。

举报受理部门：审计部

举报电话：87393203

举报邮箱：scsyjsc@163.com

甲方：四川省人民医院(盖章)

甲方代表签字：

乙方：XX 供应单位(盖章)

乙方代表签字：

年 月 日