

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440513-2026-00190**

采购项目编号：**0724-2631Z1431211**

项目名称：汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目

采购人：汕头市潮阳区大峰医院

采购代理机构：国义招标股份有限公司

第一章 投标邀请

国义招标股份有限公司 受汕头市潮阳区大峰医院的委托，采用公开招标方式组织采购汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目  
采购计划编号：440513-2026-00190  
采购项目编号：0724-2631Z1431211  
采购方式：公开招标  
预算金额：1,851,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目):  
采购包预算金额：1,851,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	行业应用软件开发服务	汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标  
合同分包：不允许合同分包  
合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供《汕头市政府采购供应商信用承诺函》（或者提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收的相关材料，并提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳社会保障资金的相关材料 。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供《汕头市政府采购供应商信用承诺函》（或者提供2024年度或2025年度财务状况报告（新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表） 或基本开户行出具的资信证明）
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供《汕头市政府采购供应商信用承诺函》（或者参照投标（报价）函相关承诺格式内容）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（依据财库〔2022〕3号文规定，较大数额罚款认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目）：采购包为专门面向中小企业采购的项目，即服务商须为符合本项目采购标的对应行业政策划分标准的中小企业。投标人提供《中小企业声明函》，属于中型企业、小型企业或微型企业。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，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同小型、微型企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

### 3.本项目特定的资格要求:

采购包1（汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目）：

1)没有被列入失信被执行人、严重失信主体名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单”查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料]。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。(提供书面声明)。

3)已登记获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)。

4)本项目不接受联合体投标。

### 三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

### 四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

### 五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>）

### 六.本项目联系方式:

#### 1.采购人信息

名称：汕头市潮阳区大峰医院

地址：汕头市潮阳区和平镇大峰风景区东侧

联系方式：0754-82278058

#### 2.采购代理机构信息

名称：国义招标股份有限公司

地址：广东省广州市越秀区东风东路726号19楼

联系方式：020-37860569/37860567

### **3.项目联系方式**

项目联系人：章工、伍工

电话：020-37860569/37860567

### **4.技术支持联系方式**

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：国义招标股份有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1. 项目标的及最高采购限价

采购标的	数量	采购预算
汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目	1项	人民币1,851,000.00元

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对本项目（所投采购包号内）全部内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。如所投包号投标报价超出对应采购包的最高限价，将导致投标无效。

二、总体要求：

- 1.投标人必须对本项目（所投采购包号内）的所有内容进行投标。
- 2.投标人漏报的单价或每单价投标中漏报、少报的费用，视为此项费用已包含在投标中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

注：

以下需求仅作为技术/服务的客观描述，无限制性或指向性，投标人按自身情况编制投标方案。

除另有说明外，以下需求所述的“大于”“小于”“以上”“以下”等描述或符号均包含本数

除另有说明外，以下需求所述区间范围的是指：响应数值在该区间范围内，或响应区间能涵盖该范围的，均为符合要求；响应数值不在该范围内，或响应区间不能涵盖该范围的，均为负偏离。所述固定数值的可以完整、明确地描述采购标的需实现的目标、实施的时间和地点、需满足的服务标准、期限、效率等服务要求，是指：响应数值满足或优于该固定数值的，均为符合要求；响应数值劣于该固定数值的，均为负偏离。

以下仅从需求的角度列出需实现的目标、需执行标准/规范、需满足的质量等主要要求，对于招标文件没有列出，而对服务满足采购需求以及确保服务的质量和效率所必不可少的相应配套措施，供应商有责任给予补充，且均已包含在报价内。有关服务配套产品配置的要求仅列出主要设备/部件需求，投标人必须确保产品及所有部件的完整性和可靠性，对于招标文件没有列出，而对该产品/部件满足采购需求、正常运行和维护必不可少的部件、配件等，投标人有责任给予补充，且均已包含在总价内。

以下有关政策、标准、规范等，如有更新的，以最新现行版本为准。

用户需求书

一、项目背景

近年来，国家持续推进“互联网+医疗健康”发展战略，先后出台《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》《医疗联合体综合改革试点方案》等政策，明确提出要加快医疗数据共享、推广电子病历和电子胶片应用，逐步替代传统实体胶片，降低医疗耗材消耗，提升医疗服务效率。在此背景下，医疗机构数字化、智能化转型成为必然趋势，云胶片系统作为医疗影像信息化的重要组成部分，成为医院落实政策要求、提升服务能力的关键举措。

大峰医院作为潮阳区重要的医疗机构，承担着区域内常见病、多发病诊疗及急危重症救治任务，且正积极推进医联体、医共体建设。现有PACS系统虽实现了院内影像数据存储，但缺乏统一的云端共享和移动调阅能力，无法满足“患者少跑腿、数据多跑路”的服务目标，也难以支撑远程诊断、多中心协作等扩展业务。因此，建设云胶片系统成为提升医院核心竞争力、完善区域医疗服务体系的必要支撑。

二、现状分析

大峰医院已建设了以电子病历为核心的临床信息系统，通过接口方式实现了HIS系统、检验系统、影像系统、体检系统、输血管理系统等的信息共享，并且相关信息系统已在稳健运行。但医院目前仍依赖传统实体胶片开展影像诊疗工作，主要存在以下问题：

- （一）患者体验不佳：实体胶片需现场等待打印，复诊或转诊时需携带厚重胶片，易丢失、损坏，且跨院就诊时胶片信息难以共享，导致重复检查率高，增加患者经济负担和时间成本。
- （二）医院运营成本高：传统胶片采购、存储、打印等环节消耗大量耗材和人力成本，随着就诊人次增长，耗材支出逐年攀升，与国家“降本增效”政策要求不符。

（三）医疗资源共享受限：实体胶片无法实现电子化远程传输，制约了院内多科室协作、院外医联体/医共体远程会诊的开展，难以满足分级诊疗和优质医疗资源下沉的需求。

### 三、需求分析

- （一）降低成本：通过减少实体胶片使用，降低耗材采购和管理成本，预计每年可节省大量耗材支出。
- （二）提升效率：实现影像数据电子化流转，优化检查流程，缩短患者等待时间，提高医技科室工作效率。
- （三）便捷调阅：支持医生在门诊、病房、会诊室等场景下，通过电脑、平板、手机等终端随时随地调阅患者影像及报告，辅助快速诊断。
- （四）便捷获取报告：通过手机端或短信通知，实时接收检查报告和电子胶片，无需现场等待。
- （五）要求系统具备严格的信息安全身份认证和权限管理机制，确保患者影像数据仅被授权人员访问，保护个人隐私。
- （六）需提供数据备份系统，支撑医疗数据实时保护、多维度备份验证及分钟级异构恢复能力。

### 四、建设清单

序号	项目类别	系统名称		数量	备注
1	云胶片系统	影像设备接入管理		1	含数据安全管理平台一年，提供一站式数据资源管理，辅助实现云胶片监管决策和医疗数据实时保护。
2		Web端专业浏览器		1	
3		移动端影像调阅		1	
4		多检查病例对比和展示		1	
5		多模态影像支持		1	
6		云胶片患者端	微信公众号	1	
7			短信管理	1	
8			身份认证	1	
9			影像浏览	1	
10			报告查询	1	
11			影像授权共享	1	
12		云胶片监管决策		1	
13		系统管理		1	
14	部署数据处理设备	CPU:≥32核;内存: ≥32G;硬盘: ≥1T; 操作系统:CENTOS;数据库:MYS QL		1	
15	分布式影像存储	单节点 CPU 不低于 2*32 核 2.6GHz,内存≥8*32GB DDR4 3200, 系统盘≥2*480GB SATASSD, 缓存盘≥2*7.68T-U.2 NVME SSD(读密集型)数据盘≥10 个, 机械硬盘≥ 16T,标配盘位数:12, 冗余电源, 接口≥ 4 千兆电口+4个 25G 光口。		3	
16	光纤交换机	固定接口:24个10GESFP+端口,6个40GE QSFP端口;交换容量:2.56T/2 5.6Tbps;oS/ACL:支持对端口入方向、出方向进行速率限制;安全特性:支持防止 DOS、ARP攻击功能、ICMP 防攻击, 支持IP、MAC端口、VLAN 的组合绑定;实际配置8 个万兆单模模块, 双电源。		2	
17	备份软件	提供不少于 200T备份容量授权:支持虚拟机免代理备份:无需依赖如硬件存储快照等特定存储能力即可将备份到本地磁盘、FC、iSCSI、NFS 等各类存储的虚拟机即时/挂载恢复到虚拟化平台;支持在备份系统对虚拟机进行整机恢复验证:支持单个任务批量验证多台主机:支持由备份系统一键 批量远程升级多个客户端。		1	

五、建设目标

通过汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设，基于现有院内PACS系统基础上构建全院统一的云胶片系统，基于统一标准实现全院患者的电子胶片的统一存储与管理。通过让数据多跑路,优化患者就医流程与提升患者体验，通过降低实体胶片占比来降低采购人运营成本，主要达到以下目的：

- （一）支持云胶片数据安全存储、云端共享；
- （二）支持无实体胶片服务，减少耗材占比，降低采购人运营成本；
- （三）为患者和医生提供移动端影像和诊断数据调阅；
- （四）提供安全授权机制，保障患者隐私；
- （五）支撑扩展院外远程影像诊断服务，满足采购人医联体、医共体建设需求。
- （六）通过数据备份软件实现影像数据实时备份和定时备份。

## 六、建设内容

### （一）影像设备接入管理

▲提供影像数据采集接入系统，满足采购人各类影像设备的接入需求（所投产品具备数据采集管理系统相关软件著作权证书并加盖投标人公章，发表日期需在投标截止时间前）。

具体如下：

- 1.可接入CT、DR、MR、DSA等大型设备图像文件。
- 2.具有DICOM3.0接口，而且支持Worklist设备已经全部接入网络管理。
- 3.不具备DICOM3.0接口的彩超、内窥镜、病理等设备可通过视频采集技术将图像转换为DICOM3.0格式。

### （二）Web端专业浏览器

支持常用的操作功能，缩放、移动、旋转，左右上下翻转；窗宽窗位功能，感兴趣区(ROI)工具，快速、自动、手动调整窗宽窗位(WW/WL)调整，黑白反向，图像锐化和增强功能；标注和测量功能，例如，标尺的展示，距离、角度、截面、ROI(感兴趣区)、Cobb角度，CTHU值测量/区域HU值，心胸比，偏差角等工具；播放功能；漫游功能，同层同步浏览，定位线的绘制，病人方位显示HFAPLR，病人信息显示；

包括对CT、MR图像序列的MPR功能，以观察冠、矢、轴位的影像，其中，切面定位线可旋转、移动，重建层厚可调整；具备任意位置角度斜切生成新的序列的功能；同样，也具有测量功能；几何操作功能；窗宽窗位功能；病人方位展示和信息展示；以方便医生对影像进行诊断。

### （三）移动端影像调阅

基于移动端的阅片，让医生在院内（阅片室、会诊室、诊室），在医院外（家中或出差途中），随时随地通过移动终端调阅患者影像资料或诊断报告。

医生可以使用手机、电脑、平板等各种终端随时随地调阅影像数据，查看处理影像资料，实现任意时间、任意地点和任意场所，网络可及即可阅片。医生在查房时通过移动查房车或随身的平板电脑、PDA等移动终端，调阅查看病人的电子医学影像等资料，与患者沟通介绍病情，实时分析记录病情变化，提供后期治疗建议。

### （四）影像报告管理

能展示从PACS系统获取的患者影像报告信息，支持查阅原始影像。

### （五）多检查病例对比和展示

能展示多检查，并且以正确的挂片把对应的影像展示出来。可以看到历史报告和影像，对当前的检查是极具有参考意义的。挂片可以随意定义每个检查的展示屏幕和位置，也可以随意定义在每个检查的展示位置中序列的分格；同样，也可以定义每个分格，需要选取的特定序列，此序列采用何种的特定缺省处理（靠左，居中，增强）等等复杂的设定。

### （六）多模态影像支持

特殊的模态有乳腺（MG），牙科（CBCT），PET/CT的融合功能影像浏览。支持pdf格式的显示，html（SR模态），ECG等模态的展示。

### （七）云胶片患者端

▲需基于采购人现有公众号提供面向患者的云胶片服务（所投产品具备患者医疗影像云胶片在线管理系统相关软件著作权证书并加盖投标人公章，发表日期需在投标截止时间前）。

具体如下：

#### 1.微信公众号

与采购人现有公众号深度集成，通过“查看云胶片”，进入历史列表；也可设置收费后再查看云胶片。也可以通过匿名、期限、生成对应二维码方式；关注后，推消息。

#### 2.短信管理

可对接院内短信平台，影像报告结果出来后，系统会自动推送短信到检查登记时的预留手机，提醒查看影像和报告。

#### 3.患者端身份认证



通过短信下发安全码或者通过身份证号做身份认证，强化信息安全，保证信息的安全性。

#### 4.影像浏览

患者通过手机app完成身份认证后，可在手机端直接调取查看完整的影像图片资料，并可在跨机构就诊时，可实现远程调阅以及检查结果互认。

#### 5.报告查询

患者可方便快捷查询影像诊断报告。

#### 6.影像授权共享

远程会诊时，患者可通过在app端对影像资料授权，会诊医生即可通过云胶片共享服务显示患者的全部影像情况，通过调整窗宽和窗位等，更方便医生给病人做出及时的诊断。对于一些疑难危重病人在转诊途中的情况，可以先把影像链接发送给上级医院的专家，以便随时调阅储存于云端的影像资料，及时开展异地会诊或者远程医疗，从而为患者赢得更多宝贵的救治时间。

#### （八）云胶片监管决策

通过汇集全院的云胶片数据进行挖掘分析，对时间段内采购人患者接入量、设备拍片量、本地诊断量、及远程诊断申请数量进行线性统计。

#### （九）系统管理

机构管理：对接入云胶片系统机构进行统一管理，包括机构名称、ID、启用标志及详细信息等。

授权参数：对接入云胶片系统机构相关的业务系统进行统一授权管理。

系统参数：对系统所涉及的个性化参数进行配置。

#### （十）分布式影像存储

分布式存储系统可为采购人提供影像分布式统一数据存储服务，实现一站式数据资源管理，简化数据保护设计，帮助采购人全面发掘既有数据的潜在价值。实现同一套存储系统为上层应用提供块、文件和对象三种数据服务，满足业务对结构化和非结构化数据的存放需求，并且内置数据保护功能，根据采购人云胶片对存储类型的要求，可以提供针对性的存储产品。

具体要求如下：

1.单节点CPU不低于2\*32核2.6GHz，内存≥8\*32GB DDR4 3200，系统盘≥2\*480GB SATA SSD，缓存盘≥2\*7.68T-U.2 NVME SSD（读密集型），数据盘≥10个机械硬盘16T，标配盘位数：12，冗余电源，接口≥4千兆电口+4个25G光口，节点数不少于三个。

2.为保证采购的性价比，要求存储集群采用全对称分布式架构，三节点均可提供存储服务，无需单独部署管理节点；支持高可靠，任何一个节点出现故障，上层业务均可无感知访问数据。

3.▲存储硬件部分需采用符合本国产品标准的数据处理设备，支持主流国产处理器架构（如C86、ARM等），并实现软硬件解耦。存储软件应具备块、文件、对象统一存储能力，投标报价应包含软件永久使用授权及快照、缓存加速池等高级功能模块费用，承诺在项目周期内不针对上述功能另行收取费用。

4.▲文件/对象存储扩容时可单独扩容机械盘，无需绑定扩容固态硬盘。

5.为节省数据留存成本，支持对象存储的数据压缩功能，可以提供细粒度配置压缩策略，可根据需要选择容量最优或性能最优，可查看压缩数据量。

6.▲为保证数据安全，存储产品需能对任意细粒度目录打快照，并可同时对该目录下的子目录打快照，可以支持最短15分钟一次的定时快照，快照数至少可达20000个。可对快照进行自主命名，（提供产品功能截图并加盖投标人公章）。

7.支持回收站功能，当数据被删除时，能进行文件找回，防止数据丢失。

8.▲支持在集群满载（容量使用率达90%）的条件下仍能保持性能稳定，衰减不超过5%。（需提供第三方测试机构出具的检测报告扫描件）

9.支持CIFS、iSCSI、NFS、FTP等标准存储接口

10.▲为保证数据安全，存储需要具备勒索防护功能，通过最新的AI技术实现行为检测，快速适应勒索病毒的变化，实现病毒事前拦截，事中实时检测，事后便捷恢复。（提供产品功能截图并加盖投标人公章）。

11.▲支持PACS小文件预读特性，在业务科室对病人影像读取时，存储系统基于文件特征（文件名、目录位置、类型）等信息可将同一个

病人的影像自动加载到高性能缓存，提升小文件影像的读取速度（需提供第三方测试机构出具的“数据预读”相关功能检测报告扫描件）。

12.▲为保证存储软件自主可控，本次采购不接受国外开源软件（如Ceph、GFS 等）的调优产品，原厂商无任何采用开源软件调优的公开报道，且代码自主率高于 85%（提供权威第三方机构的代码自主率检测报告扫描件）。

13.支持7\*24小时监控，针对存储池、硬盘（系统盘/元数据）容量等亚健康状态及业务异常时告警，且支持配置邮件、短信、企业微信、电话、钉钉、飞书等多种告警方式，并支持在小程序中监控分布式存储的告警和资源状态。

14.▲性能方面：文件存储要求三节点集群读带宽不低于12GB/s，写带宽不低于5GB/s，三节点集群4K读IOPS不低于45万，写IOPS不低于25万（需提供第三方测试机构出具的检测报告扫描件）。

15.▲一套存储支持100亿+的文件规模，且在海量数据的条件下保持性能稳定，衰减不超过10%（需提供第三方测试机构出具的检测报告扫描件）。

16.▲为使得所投产品在高并发场景下能发挥出更高性能，支持将某一目录下所有的元数据访问请求均衡打散到集群内多个节点的多个元数据服务MDS中（需提供第三方测试机构出具的检测报告扫描件）。

#### （十一）部署数据处理设备

云胶片系统部署数据处理设备配置要求如下：

CPU: ≥32核

内存: ≥32G

硬盘: ≥1T

#### （十二）备份软件

依托具备医疗数据实时保护、多维度备份验证及分钟级异构恢复能力的系统，可全面覆盖各类型核心数据。系统支持定时备份与实时备份双模式，确保数据零丢失，还能通过自动化验证功能保障备份数据可靠性。若遇系统故障，可实现分钟级异构恢复，快速重启诊疗相关业务，为采购人优化诊疗资源分配、提升服务效率及保障业务连续性提供坚实支撑。

备份软件具体配置要求如下：

1.提供不少于200T备份容量授权，软件提供虚拟机无代理备份、整机备份、数据库备份、非结构化数据备份等功能。

2.▲支持虚拟机免代理备份，备份恢复Vmware vSphere、Huawei FusionCompute、H3C CAS/UIS、Sangfor Cloud Platform等主流架构平台虚拟机时，无需在虚拟机操作系统中安装任何代理，也无需在虚拟化平台上安装任何代理虚拟机，支持单机和集群部署环境，满足数据中心级业务保护需求（提供产品功能截图并加盖投标人公章）。

3.▲无需依赖如硬件、存储快照等特定存储能力即可将备份到本地磁盘、FC、iSCSI、NFS等各类存储的虚拟机即时/挂载恢复到虚拟化平台。

4.▲支持免代理恢复虚拟机整机，也支持对Huawei FusionCompute、H3C CAS/UIS、Sangfor Cloud Platform等平台无代理备份的虚拟机文件系统（如XFS、ext等）进行解析，以在必要或应急时对虚拟机中的文件、文件夹等进行临时提取。无需创建共享、执行恢复传输或创建链接，可直接从备份系统下载虚拟机中的文件进行快速提取。

5.▲整机备份支持永久增量，首次全量备份后，后续只做增量备份，后续定期自动合并备份点以回收冗余的备份存储空间（提供产品功能截图并加盖投标人公章）。

6.▲支持通过系统级快照确保操作系统文件备份数据的一致性，并提高海量小文件场景的备份效率。

7.▲支持Oracle（RAC）应用级备份，不接受采用字节级、块级或文件级等非常规方式，要求采用RMAN备份通道保证数据的一致性，支持Oracle数据库单机备份恢复到RAC环境/支持RAC到单机环境/支持归档日志恢复成原生格式等常规恢复方式。（提供产品功能截图加盖投标人公章）。

8.▲支持在备份系统对虚拟机进行整机恢复验证、灾难演练，无需额外准备任何第三方验证资源和环境（提供产品功能截图并加盖投标人公章）。

9.▲支持单个任务批量验证多台主机，无需借助编排或工作流即可定期批量验证最新时间点，无需人工干预，也支持指定时间手动验证（提供产品功能截图并加盖投标人公章）。

10.提供基于角色的精细化权限管理，使每个用户仅具备完成其工作所必须的最小化权限，防止失误和恶意行为破坏备份数据，最大限度地保证操作的安全性，且各用户之间备份数据、权限相互隔离

11.支持由备份系统一键批量远程升级无限数量的客户端（例如一键推送升级100个客户端），大大提高客户端的管理效率，节省大量的时间和人力资源。

12.支持限制指定位置、指定时间的访问，减少恶意访问和资源浪费，并快速响应和防御已知的攻击来源。

## 七、项目管理要求

### （一）项目团队要求

鉴于本项目涉及信息安全、系统集成等专业领域，为确保项目高质量实施，投标供应商须配备项目经理、安全管理工程师等作为项目管理人员，主要负责项目的总体计划、人力资源调度、与项目单位的协调和资源调度等工作。

同时应确保项目实施过程中项目管理人员、实施团队的人员稳定，未经同意不得随意更换项目经理以及项目实施团队中的核心技术人员。为了使项目按质、按量、按时及有序实施，系统建设方须提供针对本项目的项目执行计划、详细项目管理组织机构和工程人员简介及相关资质和证明，主要要求如下：

项目经理（1人）：全面负责项目整体规划、进度控制、资源协调及风险管理，确保项目按期、保质完成，并符合相关技术标准和法律法规要求。需具备信息系统项目管理及信息安全管理的专业能力，具备计算机或信息系统或信息管理相关专业的学历（本科或以上），具备人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的系统架构设计师证书，或人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的软件设计师证书等。

安全管理工程师（1人）：负责平台的安全策略制定、漏洞检测与防护，确保系统符合信息安全保护要求，防范网络攻击和数据泄露风险。需具备网络与信息安全技术能力，具备人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的系统架构设计师证书，或人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的软件设计师证书，或中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全员证书等。

### （二）项目进度要求

中标人在实施过程中须提交完整的针对本项目节点制定的详细进度计划，并承诺在开发过程中严格遵循该计划。项目进度要求如下：

本项目建设周期为6个月。合同签订后6个月内完成整体需求调研、需求分析、概要设计、详细设计、数据库设计等工作，完成软件开发及相关接口实施工作；完成设备安装、部署；完成系统测试及试运行；完成系统整体验收。

## 八、项目验收要求

本项目验收包括硬件设备验收、项目初验、项目终验三个内容。验收要求如下：

1.项目总体验收时，需提供需求分析报告、概要设计、详细设计、用户说明书、验收报告、软件评测等报告。

2.中标人提供的软件产品具有合法的版权或使用权，符合设计规范要求，质量符合国际或国家通用标准，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由中标人负责，采购人不承担责任。

3.项目交付应在合同规定时间内，将采购范围内所界定的工作完成，并协助采购人制定相应管理规范，在通过双方认可验收后，交付给采购人，其中包括：符合项目目标和相应的技术要求、业务需求，并能保持系统稳定、运行良好的云胶片系统。足以确保系统正常运行所需的管理、运营及维护有关的配套技术文件。

4.如果验收发现与详细业务需求不符或达不到规定的性能指标，采购人有权提出索赔。

5.中标单位应负责在项目完成后将有关文档资料汇集成册交付给采购人。

6.验收的时间和地点：中标人按质按量完成技术（维保）服务后提出验收申请，采购人收到申请后7日内组织技术（维保）服务评估，验收地点为汕头市潮阳区大峰医院。

## 九、项目运维要求

### （一）运维服务期

投标人须承诺，项目终验后，提供1年维保服务期，费用包含在投标总价内，时间在项目终验后开始计算。

(二) 运维服务要求

1.驻场要求：运维服务期间，要求一位售后服务工程师驻场服务；

2.运维时间要求：提供 7\*8小时不间断电话及远程支持服务，提供 5\*8小时现场技术支持服务。

3.运维服务方式要求：提供电话支持、远程支持、现场技术支持和驻场服务，其中软件故障在12小时内解决；硬件故障要求在24小时内解决，涉及设备更换和维修，超过十天需要提供设备备件，运维过程中需遵守信息安全相关规定，保障系统数据在维护期间不泄露、不丢失。

十、知识产权要求

1.本项目产品的知识产权受中华人民共和国相关法律法规的保护。采购人及采购人工作人员不得擅自对本合同产品进行修改、复制、拷贝、改变用途或以任何方式将本合同产品转让、提供给第三方。该项目涉及知识产权归中标人所有，采购人同意根据《中华人民共和国著作权法》等计算机有关软件保护法规的规定维护中标人公司的知识产权。

2.中标人应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权，如若侵权，视为中标人违约，中标人应负担由此而产生的一切责任。

十一、其他服务要求

1.设备部分应符合中国政府颁布的产品、质量、技术、安全标准及环保标准。中标人应提供注册品牌制造商原装、全新的、未开封、符合国家及用户提出的有关质量标准的产品。

2.中标人必须派技术人员到现场安装调试，设备安装完毕中标人派专业人员检查安装质量。

3.设备部分中标人必须为采购人安装、调试、维修、使用提供足够的技术资料和技术保障。提供设备的有关证明，如产地、出厂合格证、质量保证书和测试合格证等，并在交货时必须随装箱。

4.若软件系统、设备验收时有关技术参数不能满足招标文件技术要求，采购人有权要求更换，同时有权要求索赔，所产生的一切费用由中标人全部承担。

5.中标人必须提供设备的操作手册及维修手册/相关图纸材料。

6.中标人按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵交货地点，所有安装、调试工作均由中标人承担。

说明：

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

除另有说明外，有要求证明材料的，提供复印件/扫描件即可；清晰可辨，否则不予认可；供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，属于违法行为，将报监管部门依法处理。

本项目有要求有关证明材料的，如无法及时取得并在投标文件中提供的，投标人可以在投标文件中书面承诺相应符合情况；承诺如中标，将在项目实施前提供原件核对，且符合或优于投标文件承诺。

虚假承诺的视为以虚假材料谋取中标，将依法向监管部门报告后严肃处理并追究相应责任，其中标无效，导致采购人蒙受损失的，必须对采购人给予赔偿。

采购包1（汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	本项目建设周期为6个月。
标的提供的地点	采购人指定地点

付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>30%</b>,<b>1.</b>签订合同后五个工作日内采购人支付中标人合同金额的<b>30%</b>；</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>70%</b>,项目完成且经采购人完成最终验收合格后<b>10</b>个工作日内支付合同金额的<b>70%</b>。 注：中标人在每次请款时提供等额发票，采购人收到发票审核无误后支付相应款项。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户</p>
验收要求	<p><b>1期：</b>本项目验收包括硬件设备验收、项目初验、项目终验三个内容。验收要求如下： <b>1.</b>项目总体验收时，需提供需求分析报告、概要设计、详细设计、用户说明书、验收报告、软件评测等报告。 <b>2.</b>中标人提供的软件产品具有合法的版权或使用权，符合设计规范要求，质量符合国际或国家通用标准，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由中标人负责，采购人不承担责任。 <b>3.</b>项目交付应在合同规定时间内，将采购范围内所界定的工作完成，并协助采购人制定相应管理规范，在通过双方认可验收后，交付给采购人，其中包括：符合项目目标和相应的技术要求、业务需求，并能保持系统稳定、运行良好的云胶片系统。足以确保系统正常运行所需的管理、运营及维护有关的配套技术文件。 <b>4.</b>如果验收发现与详细业务需求不符或达不到规定的性能指标，采购人有权提出索赔。 <b>5.</b>中标单位应负责在项目完成后将有关文档资料汇集成册交付给采购人。 <b>6.</b>验收的时间和地点：中标人按质按量完成技术（维保）服务后提出验收申请，采购人收到申请后<b>7</b>日内组织技术（维保）服务评估，验收地点为汕头市潮阳区大峰医院。</p>
履约保证金	不收取

其他	<p>1.真实性和有效性，同意采购人以任何形式对投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。</p> <p>2.投标人必须完全理解并接受合同实质性条款要求，合同实质性条款包括：合同标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等，详见第五章 合同文本。</p> <p>3.投标要求，（1）投标人需对本项目技术参数指标一一响应。（2）投标人应根据采购需求的服务内容，对项目的需求分析进行准确理解：包括但不限于本项目的建设背景、医院现状分析、项目需求分析、重点难点分析等内容。（3）投标人需结合本项目采购需求，编制项目实施方案。对主要内容进行分析，包括但不限于项目实施计划、项目团队管理、项目进度管理、项目质量控制等内容。（4）投标人需结合本项目采购需求，编制运维服务方案。对主要内容进行分析，包括但不限于详细运维服务方案、应急预案、风险管控方案等内容。（5）根据投标人2022年01月01日至今具有系统建设项目业绩，需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件加盖公章。（6）投标人为本项目拟派的技术团队：</p> <p>项目经理（1人）：具备计算机或信息系统或信息管理相关专业的学历，本科或以上学历，具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的系统架构设计师，或具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的软件设计师。安全管理工程师（1人）：具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的系统架构设计师，或具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的软件设计师，或具有中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全专业人员证书。拟派其他技术人员：具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的系统架构设计师，或具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的软件设计师。</p>
----	--

## 2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	技术要求
1	行业应用软件开发服务	汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目	项	1.00	1,851,000.00	1,851,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章 采购需求”-“一、项目概况”
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。</p>	

### 第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指国义招标股份有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指汕头市潮阳区大峰医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。
---------------------------

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>不收取投标（响应）保证金</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心" (<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p>
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 1家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	<p>收取。</p> <p>采购机构代理服务收费标准：本次招标向中标人收取中标服务费，按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据收取。中标金额的各部分费率如下：中标金额（万元） 100以下的，费率1.5%；100-500的，费率0.8%。本项目类型为服务招标。</p>
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取



18	其他	政府采购合同融资，是指供应商凭借中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购信誉为基础，按便捷贷款程序和优惠利率，为其发放无财产抵押贷款的一种融资模式。如供应商需要申请政府采购合同融资的，可查阅政府采购相关政策文件。
19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

### 三、说明

#### 1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

#### 4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

#### 6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的

不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

**6.2** 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## **7.关于中小微企业投标**

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## **8.纪律与保密事项**

**8.1** 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

**8.2** 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

**8.3** 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

**8.4** 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

**8.5** 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

**8.6** 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

**8.7** 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## **9.语言文字以及度量衡单位**

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

员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 五、投标要求

### 1. 投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

### 2. 投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优

惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

**2.8**投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

**2.9**投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

### **3.投标文件的提交**

**3.1**在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

**3.2**代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

**3.3**出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

### **4.投标文件的修改、撤回与撤销**

**4.1**在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

**4.2**在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

### **5.投标文件的解密**

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

### **6.投标保证金**

#### **6.1投标保证金的缴纳**

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由国义招标股份有限公司代收。具体操作要求详见国义招标股份有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询国义招标股份有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至国义招标股份有限公司，到账情况以开标时国义招标股份有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

#### **6.2投标保证金的退还：**

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

(2) 未中标的投标人投标保证金, 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

(3) 中标供应商的投标保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注: 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

**6.3** 有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交;
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标;
- (3) 中标后, 无正当理由放弃中标资格;
- (4) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同;
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## **7. 投标有效期**

**7.1** 投标有效期内投标人撤销投标文件的, 采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的, 采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

**7.2** 出现特殊情况需延长投标有效期的, 采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期, 要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的, 应相应延长其投标保证金(如有)的有效期, 但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件; 投标人可以拒绝延长有效期, 但其投标将会被视为无效, 拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的, 投标有效期超出保函有效期的, 采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函, 未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

## **8. 样品(演示)**

**8.1** 招标文件规定投标人提交样品的, 样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

**8.2** 投标截止时间前, 投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的, 投标人应提前做好演示准备(包括演示设备)。

**8.3** 采购结果公告发布后, 中标供应商的样品由采购人封存, 作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后, 应按规定时间尽快自行取回样品, 否则视同供应商不再认领, 代理机构有权进行处理。

## **9. 除招标文件另有规定外, 有下列情形之一的, 投标无效:**

- 9.1** 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章;
- 9.2** 不符合招标文件中规定的资格要求;
- 9.3** 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价;
- 9.4** 投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 9.5** 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## **六、开标、评标和定标**

### **1. 开标**

#### **1.1 开标程序**

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标, 由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况, 投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准)。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的: 投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标, 并携带编制本项目(采购包)电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的: 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟, 应当登录云平台开标大厅进行签到, 并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表

信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

### 1.2 开标异议

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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

## 2. 评审（详见第四章）

## 3. 定标

### 3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

### 3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

### 3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：郭小姐、李小姐  
电话：020-37860713/715（工作/接收时间：8：30-17：00）  
传真：/  
邮箱：guochunxi@ebidding.com  
地址：广州市东风东路726号9楼903室  
邮编：510080

### 3. 投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：汕头市潮阳区政府采购管理办公室  
地 址：汕头市潮阳区棉北柳园路33号  
电 话：0754-88713294  
邮 编：515100  
传 真：0754-88713294

## 八、合同签订和履行

### 1. 合同签订

1.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

## **2.合同的履行**

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。



## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

采购包1(汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目): 综合评分法,是指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最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

#### 3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由国义招标股份有限公司 统一对外发布。

(2) 对国义招标股份有限公司 或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

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

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

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

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

#### 4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

#### 6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

## 7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或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。
- （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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

### 2.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

依照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定。

（1）**本国产品标准的适用范围。**本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）**准确界定产品在中国境内生产。**本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（3）**对本国产品的支持政策。**政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（4）**认真审查有关证明文件。**采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

### 3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业

扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

4.价格扣除相关要求

采购包1（汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《汕头市政府采购供应商信用承诺函》（或者提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收的相关材料，并提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《汕头市政府采购供应商信用承诺函》（或者提供2024年度或2025年度财务状况报告（新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表） 或基本开户行出具的资信证明）
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供《汕头市政府采购供应商信用承诺函》（或者参照投标（报价）函相关承诺格式内容）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（依据财库〔2022〕3号文规定，较大数额罚款认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）
6	信用记录	没有被列入失信被执行人、严重失信主体名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单” 查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料]。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供书面声明）。
8	已登记获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）。	已登记获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）。
9	本项目不接受联合体投标。	本项目不接受联合体投标。
10	本采购包专门面向中小企业采购	采购包为专门面向中小企业采购的项目，即服务商须为符合本项目采购标的对应行业政策划分标准的中小企业。投标人提供《中小企业声明函》，属于中型企业、小型企业或微型企业。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，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同小型、微型企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

表二符合性审查表：

采购包1（汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	1) 投标报价未超过本项目内最高限价 2) 对本项目（所投包号内）全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定的。
2	签署及盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
3	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件)
4	投标有效期	提供《投标函》，投标有效期满足招标文件要求
5	“★”号条款响应	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离
6	产地来源	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。其中，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件)销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。
7	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。
8	报价合理性（明显低于）	如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。若评标委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评标委员会的意见。

9	报价合理性（异常低价）	<p>异常低价审查，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<math>\leq</math>全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值<math>\times 50\%</math>；（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<math>\leq</math>通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价<math>\times 50\%</math>；（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<math>\leq</math>采购项目最高限价<math>\times 45\%</math>；（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。（注：如项目（包组）采用下浮率报价的，则所述的投标（响应）报价，则为“1-下浮率报价”）。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。如供应商为厂家的，则对主要材料采购价格、人工费用、厂房（办公场地）费用、设备折旧、包装、运输、售后服务、税金、利润、代理服务费等各项费用组成的报价进行分析说明。如供应商为代理商或经销商的，则对设备采购价格、人工费用、办公场地费用、包装、运输、售后服务、税金、利润、代理服务费等各项费用组成的报价进行分析说明。注：上述罗列的费用，如实际并未发生，则无须提供对应的成本分析及证明材料，但供应商应提供对此的说明。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。通过异常低价审查的不足3家，不得进入详细评审。</p>
---	-------------	---

2.投标文件澄清

2.1对于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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3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。

3.详细评审

采购包1(汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分16.0分 技术部分69.0分 报价得分15.0分

技术部分	各项运维指标符合招标要求情况 (30.0分)	投标文件针对用户需求书“六、建设内容”中的条款一一填写投标服务及配套产品的实际数据，填写符合情况。（1）未标注“★”或“▲”的一般技术参数条款，总数量计为18项。根据未标注“★”或“▲”的一般技术参数条款中，完全满足或优于的条款数量，与条款总数量的比值来计分。即，本小项得分=完全满足或优于的条款数量÷条款总数量×本小项分值10分，计算结果四舍五入，保留2位小数。。（2）优于或完全满足采购需求的，得本项满分（共20项），每有一项负偏离的扣1分。注：（1）如用户需求书中有明确提供的证明资料，则以用户需求书中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的不得分；如用户需求书中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》中的投标实际数据填写内容为准。（2）以最细一级条款作为单项条款，含有下一级条款且本身仅作为标题的不计入条款数量。其中，如果标注“▲”的条款含有下一级的，整体视为一项“▲”条款；如果非标题条款的下一级已有标注“▲”条款的，条款本身及其下一级均计入条款数量；（3）对于用户需求书带“▲”号的技术条款，除另有说明外：软件系统功能需求的，提供功能截图，同时加以说明作为技术证明（明显标注功能需求在证明文件中对应位置）；配套设备、硬件等技术需求的，提供第三方检测报告或制造商公开发布的印刷资料作为技术证明文件（明显标注技术条款在证明文件中对应位置）；没有上述技术证明的，评标委员会有权视该带“▲”号的技术条款为无效响应。
	项目需求分析的理解 (13.0分)	投标人应根据采购需求的服务内容，对项目的需求分析进行准确理解：包括但不限于本项目的建设背景、医院现状分析、项目需求分析、重点难点分析等内容。13分：需求分析完整、深入、精准。能系统阐述医疗政策与行业趋势背景，深度剖析采购人当前影像业务流程、系统孤岛、数据管理、医患体验等具体痛点，全面提炼匹配采购人特点的定制化需求，精准识别并深入分析异构系统集成、数据迁移、临床流程重塑、安全合规等关键难点，并提出针对性应对思路。完全匹配项目实际。8分：需求分析内容较为全面。能说明项目基本背景与建设目标，概括性分析医院普遍现状与通用需求，指出常见实施难点并给出常规解决方向。基本响应项目要求，但针对本院特殊性的分析不够深入。3分：需求分析内容简略、流于表面。对背景、现状、需求及难点的分析较为笼统，缺乏具体性和针对性，与项目核心需求的关联度弱。0分：未提供需求分析相关内容，或所提供内容与项目建设背景、现状、需求及重点难点无关，视为未响应。

	项目实施方案 (13.0分)	投标人需结合本项目采购需求，编制项目实施方案。对主要内容进行分析，包括但不限于项目实施计划、项目团队管理、项目进度管理、项目质量控制等内容。 <b>13分</b> ：方案完整科学，实施计划详尽，团队配置合理、经验匹配，进度管理采用专业工具并设预警机制，质量控制体系完备，完全契合医院复杂集成与高可用性要求。 <b>8分</b> ：方案内容较全面，实施计划包含主要阶段，团队结构基本完整，有进度管理与质量控制的基本措施，可满足项目常规管理需求。 <b>3分</b> ：方案内容简略、模板化，实施计划粗略，团队、进度、质量控制等措施描述模糊，缺乏针对医院场景的具体安排。 <b>0分</b> ：未提供实施方案，或内容与本项要求完全无关，视为未响应。
	项目运维服务方案 (13.0分)	投标人需结合本项目采购需求，编制运维服务方案。对主要内容进行分析，包括但不限于详细运维服务方案、应急预案、风险管控方案等内容。 <b>13分</b> ：运维方案完整、详细。详细服务方案涵盖7x8小时响应机制、巡检计划、软硬件与数据全生命周期管理等内容；应急预案针对系统、网络、数据等各类故障场景流程清晰、恢复目标明确；风险管控体系健全，涵盖安全、技术、管理等多维度，并有持续改进机制。完全匹配医院业务高可用、高安全要求。 <b>8分</b> ：运维方案内容较全面。包含基本服务内容、响应时间承诺、常规故障处理流程及一般性风险说明，能满足项目日常运维的基本需求。 <b>3分</b> ：运维方案内容简略、模板化。仅提及基础服务承诺，应急预案和风险管控措施描述模糊，缺乏针对医院核心业务场景的具体安排。 <b>0分</b> ：未提供运维服务方案，或所提供内容与本项要求完全无关，视为未响应。
商务部分	同类业绩 (6.0分)	根据投标人2022年01月01日至今具有系统建设项目业绩的，每1个得2分，满分6分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件加盖公章。
	项目团队 (10.0分)	为保证项目实施和交付质量，根据投标人为本项目拟派的技术团队能力进行评审： <b>1、项目经理（1人）</b> ：（1）具备计算机或信息系统或信息管理相关专业的学历，本科或以上学历，得2分；（2）具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的系统架构设计师，或具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的软件设计师，得2分。 <b>2、安全管理工程师（1人）</b> （1）具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的系统架构设计师，或具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的软件设计师，或具有中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全专业人员证书，得2分。 <b>3、拟派其他技术人员</b> ：具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的系统架构设计师，或具有人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的软件设计师，每提供1人得2分，本小项最高得4分。注：①同一人员不重复计分；②提供上述人员资质证书复印件及投标截止时间前近6个月内任意1个月在投标人单位购买社保的证明（如年龄达到法定退休年龄的，无法提供社保证明的，提供劳动合同或返聘合同等复印件，加盖投标人公章）。



投标报价	投标报价得分 (15.0分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>
------	----------------	--

#### 4.汇总、排序

采购包1：

1、评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的并列。中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：

(1) 技术评分（由高到低）；(2) 商务评分“同类业绩”得分（由高到低）。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

#### 5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

#### 6.其他无效投标的情形：

(1) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2) 投标文件提供虚假材料的。

(3) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

# 广东省政府采购 合 同 书

采购计划编号：

项目编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。

甲方：汕头市潮阳区大峰医院

乙方：

根据汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目的招标结果，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同，本合同条款如下。

## 一、合同金额

本合同总价为：人民币元整（大写），即¥，合同价款为包干总价，该包干总价为乙方按照合同约定完成合同全部义务后所适用的总价格，包括但不限于人工、材料、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险（包括但不限于国家和地方的法律法规政策变动风险、市场价格波动风险等）等各项费用。除本合同明确约定的费用外，甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

## 二、建设清单

序号	项目类别	系统名称		数量	备注
1	云胶片系统	影像设备接入管理		1	含数据安全 管理，辅助实现云胶片监管决策和医疗数据实时保护。
2		Web端专业浏览器		1	
3		移动端影像调阅		1	
4		多检查病例对比和展示		1	
5		多模态影像支持		1	
6		云胶片患者端	微信公众号	1	
7			短信管理	1	
8			身份认证	1	
9			影像浏览	1	
10			报告查询	1	
11			影像授权共享	1	
12		云胶片监管决策		1	
13		系统管理		1	
14	部署数据处理设备	CPU:32核;内存:32G;硬盘:1T;操作系统:CENTOS;数据库:MYSQL		1	
15	分布式影像存储	单节点 CPU 不低于 2*32 核 2.6GHz,内存≥8*32GB DDR4 3200, 系统盘>2*480GB SATASSD, 缓存盘>2*7.68T-U.2 NVME SSD(读密集型)数据盘>10 个, 机械硬盘 16T,标配盘位数:12, 冗余电源, 接口>4 千兆电口+4个 25G 光口。		3	
16	光纤交换机	固定接口:24个10GESFP+端口,6个40GE QSFP端口;交换容量:2.56T/25.6Tbps;oS/ACL:支持对端口入方向、出方向进行速率限制;安全特性:支持防止 DOS、ARP攻击功能、ICMP 防攻击, 支持IP、MAC端口、VLAN 的组合绑定;实际配置8 个万兆单模模块, 双电源。		2	
17	备份软件	提供不少于 200T备份容量授权:支持虚拟机免代理备份:无需依赖如硬件存储快照等特定存储能力即可将备份到本地磁盘、FC、iSCSI、NF S 等各类存储的虚拟机即时/挂载恢复到虚拟化平台;支持在备份系统对虚拟机进行整机恢复验证:支持单个任务批量验证多台主机:支持由备份系统一键批量远程升级多个客户端。		1	

三、建设内容

（一）影像设备接入管理

提供影像数据采集接入系统，满足甲方各类影像设备的接入需求（所投产品具备数据采集管理系统相关软件著作权证书，发表日期需在投标截止时间前）。

具体如下：

- 1.可接入CT、DR、MR、DSA等大型设备图像文件。
- 2.具有DICOM3.0接口，而且支持Worklist设备已经全部接入网络管理。
- 3.不具备DICOM3.0接口的彩超、内窥镜、病理等设备可通过视频采集技术将图像转换为DICOM3.0格式。

（二）Web端专业浏览器

支持通常用的操作功能，缩放、移动、旋转，左右上下翻转；窗宽窗位功能，感兴趣区(ROI)工具，快速、自动、手动调整窗宽窗位(WW/WL)调整，黑白反向，图像锐化和增强功能；标注和测量功能，例如，标尺的展示，距离、角度、截

面、ROI(感兴趣区)、Cobb角度，CTHU值测量/区域HU值，心胸比，偏差角等工具；播放功能；漫游功能，同层同步浏览，定位线的绘制，病人方位显示HFAPLR，病人信息显示；

包括对CT、MR图像序列的MPR功能，以观察冠、矢、轴位的影像，其中，切面定位线可旋转、移动，重建层厚可调整；具备任意位置角度斜切生成新的序列的功能；同样，也具有测量功能；几何操作功能；窗宽窗位功能；病人方位展示和信息展示；以方便医生对影像进行诊断。

### （三）移动端影像调阅

基于移动端的阅片，让医生在院内（阅片室、会诊室、诊室），在医院外（家中或出差途中），随时随地通过移动终端调阅患者影像资料或诊断报告。

医生可以使用手机、电脑、平板等各种终端随时随地调阅影像数据，查看处理影像资料，实现任意时间、任意地点和任意场所，网络可及即可阅片。医生在查房时通过移动查房车或随身的平板电脑、PDA等移动终端，调阅查看病人的电子医学影像等资料，与患者沟通介绍病情，实时分析记录病情变化，提供后期治疗建议。

### （四）影像报告管理

能展示从PACS系统获取的患者影像报告信息，支持查阅原始影像。

### （五）多检查病例对比和展示

能展示多检查，并且以正确的挂片把对应的影像展示出来。可以看到历史报告和影像，对当前的检查是极具有参考意义的。挂片可以随意定义每个检查的展示屏幕和位置，也可以随意定义在每个检查的展示位置中序列的分格；同样，也可以定义每个分格，需要选取的特定序列，此序列采用何种的特定缺省处理（靠左，居中，增强）等等复杂的设定。

### （六）多模态影像支持

特殊的模态有乳腺（MG），牙科（CBCT），PET/CT的融合功能影像浏览。支持pdf格式的显示，html（SR模态），ECG等模态的展示。

### （七）云胶片患者端

需基于甲方现有公众号提供面向患者的云胶片服务（所投产品具备患者医疗影像云胶片在线管理系统相关软件著作权证书，发表日期需在投标截止时间前）。

具体如下：

#### 1.微信公众号

与甲方现有公众号深度集成，通过“查看云胶片”，进入历史列表；也可设置收费后再查看云胶片，收费方和关注公众号可以设置不同公众号。也可以通过匿名、期限、生成对应二维码方式；关注后，推消息。

#### 2.短信管理

可对接院内短信平台，影像报告结果出来后，系统会自动推送短信到检查登记时的预留手机，提醒查看影像和报告。

#### 3.患者端身份认证

通过短信下发安全码或者通过身份证号做身份认证，强化信息安全，信息的安全性。

#### 4.影像浏览

患者通过手机app完成身份认证后，可在手机端直接调取查看完整的影像图片资料，并可在跨机构就诊时，可实现远程调阅以及检查结果互认。

#### 5.报告查询

患者可方便快捷查询影像诊断报告。

#### 6.影像授权共享

远程会诊时，患者可通过在app端对影像资料授权，会诊医生即可通过云胶片共享服务显示患者的全部影像情况，通过调整窗宽和窗位等，更方便医生给病人做出及时的诊断。对于一些疑难危重病人在转诊途中的情况，可以先把影像链接发送给上级医院的专家，以便随时调阅储存于云端的影像资料，及时开展异地会诊或者远程医疗，从而为患者赢得更多宝贵的救治时间。

#### （八）云胶片监管决策

通过汇集全院的云胶片数据进行挖掘分析，对时间段内甲方患者接入量、设备拍片量、本地诊断量、及远程诊断申请数量进行线性统计。

#### （九）系统管理

机构管理：对接入云胶片系统机构进行统一管理，包括机构名称、ID、启用标志及详细信息等。

授权参数：对接入云胶片系统机构相关的业务系统进行统一授权管理。

系统参数：对系统所涉及的个性化参数进行配置。

#### （十）分布式影像存储

分布式存储系统可为甲方提供影像分布式统一数据存储服务，实现一站式数据资源管理，简化数据保护设计，帮助甲方全面发掘既有数据的潜在价值。实现同一套存储系统为上层应用提供块、文件和对象三种数据服务，满足业务对结构化和非结构化数据的存放需求，并且内置数据保护功能，根据甲方云胶片对存储类型的要求，可以提供针对性的存储产品。

具体要求如下：

1.单节点CPU不低于2\*32核2.6GHz，内存≥8\*32GB DDR4 3200，系统盘≥2\*480GB SATA SSD，缓存盘≥2\*7.68T-U.2 NVME SSD（读密集型），数据盘≥10个机械硬盘16T，标配盘位数：12，冗余电源，接口≥4千兆电口+4个25G光口，节点数不少于三个。

2.为保证采购的性价比，要求存储集群采用全对称分布式架构，三节点均可提供存储服务，无需单独部署管理节点；支持高可靠，任何一个节点出现故障，上层业务均可无感知访问数据。

3.存储硬件部分需采用符合本国产品标准的数据处理设备，支持主流国产处理器架构（如C86、ARM等），并实现软硬件解耦。存储软件应具备块、文件、对象统一存储能力，投标报价应包含软件永久使用授权及快照、缓存加速池等高级功能模块费用，承诺在项目周期内不针对上述功能另行收取费用。

4.文件/对象存储扩容时可单独扩容机械盘，无需绑定扩容固态硬盘。

5.为节省数据留存成本，支持对象存储的数据压缩功能，可以提供细粒度配置压缩策略，可根据需要选择容量最优或性能最优，可查看压缩数据量。

6.为保证数据安全，存储产品需能对任意细粒度目录打快照，并可同时对该目录下的子目录打快照，可以支持最短15分钟一次的定时快照，快照数至少可达20000个。可对快照进行自主命名。

7.支持回收站功能，当数据被删除时，能进行文件找回，防止数据丢失。

8.支持在集群满载（容量使用率达90%）的条件下仍能保持性能稳定，衰减不超过5%。

9.支持CIFS、iSCSI、NFS、FTP等标准存储接口

10.为保证数据安全，存储需要具备勒索防护功能，通过最新的AI技术实现行为检测，快速适应勒索病毒的变化，实现病毒事前拦截，事中实时检测，事后便捷恢复。

11.支持PACS小文件预读特性，在业务科室对病人影像读取时，存储系统基于文件特征（文件名、目录位置、类型）等信息可将同一个病人的影像自动加载到高性能缓存，提升小文件影像的读取速度。

12.为保证存储软件自主可控，本次采购不接受国外开源软件（如Ceph、GFS等）的调优产品，原厂商无任何采用开源软件调优的公开报道，且代码自主率高于85%。

13.支持7\*24小时监控，针对存储池、硬盘（系统盘/元数据）容量等亚健康状态及业务异常时告警，且支持配置邮件、短信、企业微信、电话、钉钉、飞书等多种告警方式，并支持在小程序中监控分布式存储的告警和资源状态。

14.性能方面：文件存储要求三节点集群读带宽不低于12GB/s，写带宽不低于5GB/s，三节点集群4K读IOPS不低于45万，写IOPS不低于25万。

15.一套存储支持100亿+的文件规模，且在海量数据的条件下保持性能稳定，衰减不超过10%（需提供第三方测试机构出具的检测报告扫描件）。

16.为使得所投产品在高并发场景下能发挥出更高性能，支持将某一目录下所有的元数据访问请求均衡打散到集群内多个

节点的多个元数据服务MDS中。

#### （十一）部署数据处理设备

云胶片系统部署数据处理设备配置要求如下：

**CPU:32核**

**内存：32G**

**硬盘：1T**

#### （十二）备份软件

依托具备医疗数据实时保护、多维度备份验证及分钟级异构恢复能力的系统，可全面覆盖各类型核心数据。系统支持定时备份与实时备份双模式，确保数据零丢失，还能通过自动化验证功能保障备份数据可靠性。若遇系统故障，能实现分钟级异构恢复，快速重启诊疗相关业务，为甲方优化诊疗资源分配、提升服务效率及保障业务连续性提供坚实支撑。

备份软件具体配置要求如下：

- 1、提供不少于**200T**备份容量授权，软件提供虚拟机无代理备份、整机备份、数据库备份、非结构化数据备份等功能。
- 2、支持虚拟机免代理备份，备份恢复Vmware vSphere、Huawei FusionCompute、H3C CAS/UIS、Sangfor Cloud Platform等主流架构平台虚拟机时，无需在虚拟机操作系统中安装任何代理，也无需在虚拟化平台上安装任何代理虚拟机，支持单机和集群部署环境，满足数据中心级业务保护需求。
- 3、无需依赖如硬件、存储快照等特定存储能力即可将备份到本地磁盘、FC、iSCSI、NFS等各类存储的虚拟机即时/挂载恢复到虚拟化平台。
- 4、支持免代理恢复虚拟机整机，也支持对Huawei FusionCompute、H3C CAS/UIS、Sangfor Cloud Platform等平台无代理备份的虚拟机文件系统（如XFS、ext等）进行解析，以在必要或应急时对虚拟机中的文件、文件夹等进行临时提取。无需创建共享、执行恢复传输或创建链接，可直接从备份系统下载虚拟机中的文件进行快速提取。
- 5、整机备份支持永久增量，首次全量备份后，后续只做增量备份，后续定期自动合并备份点以回收冗余的备份存储空间。
- 6、支持通过系统级快照确保操作系统文件备份数据的一致性，并提高海量小文件场景的备份效率。
- 7、支持Oracle（RAC）应用级备份，不接受采用字节级、块级或文件级等非常规方式，要求采用RMAN备份通道保证数据的一致性，支持Oracle数据库单机备份恢复到RAC环境/支持RAC到单机环境/支持归档日志恢复成原生格式等常规恢复方式。
- 8、支持在备份系统对虚拟机进行整机恢复验证、灾难演练，无需额外准备任何第三方验证资源和环境。
- 9、支持单个任务批量验证多台主机，无需借助编排或工作流即可定期批量验证最新时间点，无需人工干预，也支持指定时间手动验证。
- 10、提供基于角色的精细化权限管理，使每个用户仅具备完成其工作所必须的最小化权限，防止失误和恶意行为破坏备份数据，最大限度地保证操作的安全性，且各用户之间备份数据、权限相互隔离
- 11、支持由备份系统一键批量远程升级不限数量的客户端（例如一键推送升级**100**个客户端），大大提高客户端的管理效率，节省大量的时间和人力资源。
- 12、支持限制指定位置、指定时间的访问，减少恶意访问和资源浪费，并快速响应和防御已知的攻击来源。

### 四、项目管理要求

#### （一）项目团队要求

鉴于本项目涉及信息安全、系统集成等专业领域，为确保项目高质量实施，投标供应商须配备项目经理、安全管理工程师等作为项目管理人员，主要负责项目的总体计划、人力资源调度、与项目单位的协调和资源调度等工作。

同时应确保项目实施过程中项目管理人员、实施团队的人员稳定，未经同意不得随意更换项目经理和项目实施团队中的核心技术人员。为了使项目按质、按量、按时及有序实施，系统建设方须提供针对本项目的项目执行计划、详细项目管理组织机构和工程人员简介及相关资质和证明，主要要求如下：

项目经理（1人）：全面负责项目整体规划、进度控制、资源协调及风险管理，确保项目按期、保质完成，并符合相关技术标准和法律法规要求。需具备信息系统项目管理及信息安全管理的专业能力，具备计算机或信息系统或信息管理相关专业的学历（本科或以上），具备人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的系统架构设计师证书，或人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的软件设计师证书。

安全管理工程师（1人）：负责平台的安全策略制定、漏洞检测与防护，确保系统符合信息安全保护要求，防范网络攻击和数据泄露风险。需具备网络与信息安全技术能力，具备人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的系统架构设计师证书，或人力资源和社会保障部和工业和信息化部颁发的软件设计师证书，或中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全专业人员证书。

## （二）项目进度要求

乙方在实施过程中须提交完整的针对本项目节点制定的详细进度计划，并承诺在开发过程中严格遵循该计划。项目进度要求如下：

本项目建设周期为6个月。合同签订后6个月内完成整体需求调研、需求分析、概要设计、详细设计、数据库设计等工作，完成软件开发及相关接口实施工作；完成设备安装、部署；完成系统测试及试运行；完成系统整体验收。

## 五、付款方式

1期：支付比例30%,1.签订合同后五个工作日内甲方支付乙方合同金额的30%；

2期：支付比例70%,项目完成且经甲方完成最终验收合格后10个工作日内支付剩余合同金额的70%。

注：乙方在每次请款时提供等额发票，甲方收到发票审核无误后支付相应款项。如项目发生合同融资，甲方需将合同款项支付到合同约定收款账户。

## 六、验收

本项目验收包括硬件设备验收、项目初验、项目终验三个内容。验收要求如下：

1、项目总体验收时，需提供需求分析报告、概要设计、详细设计、用户说明书、验收报告、软件评测等报告。

2、乙方提供的软件产品具有合法的版权或使用权，符合设计规范要求，质量符合国际或国家通用标准，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由乙方负责，甲方不承担责任。

3、项目交付应在合同规定时间内，将采购范围内所界定的工作完成，并协助甲方制定相应管理规范，在通过双方认可验收后，交付给甲方，其中包括：符合项目目标和相应的技术要求、业务需求，并能保持系统稳定、运行良好的云胶片系统。足以确保系统正常运行所需的管理、运营及维护有关的配套技术文件。

4、如果验收发现与详细业务需求不符或达不到规定的性能指标，甲方有权提出索赔。

5、乙方应负责在项目完成后将有关文档资料汇集成册交付给甲方。

6、验收的时间和地点：乙方按质按量完成技术（维保）服务后提出验收申请，甲方收到申请后7日内组织技术（维保）服务评估，验收地点为汕头市潮阳区大峰医院。

## 七、项目运维要求

### （一）运维服务期

乙方须承诺，项目终验后，提供1年维保服务期，费用包含在投标总价内，时间在项目终验后开始计算。

### （二）运维服务要求

1、驻场要求：运维服务期间，要求一位售后服务工程师驻场服务；

2、运维时间要求：提供 7\*8小时不间断电话及远程支持服务，提供 5\*8小时现场技术支持服务。

3、运维服务方式要求：提供电话支持、远程支持、现场技术支持和驻场服务，其中软件故障在12小时内解决；硬件故障要求在24小时内解决，涉及设备更换和维修，超过十天需要提供设备备件，运维过程中需遵守信息安全相关规定，保障系统数据在维护期间不泄露、不丢失。

## 八、其他服务要求

1、设备部分应符合中国政府颁布的产品、质量、技术、安全标准及环保标准。乙方应提供注册品牌制造商原装、全新的、未开封、符合国家及用户提出的有关质量标准的产品。

2、乙方必须派技术人员到现场安装调试，设备安装完毕乙方派专业人员检查安装质量。

3、设备部分乙方必须为甲方安装、调试、维修、使用提供足够的技术资料和技术保障。提供设备的有关证明，如产地、出厂合格证、质量保证书和测试合格证等，并在交货时必须随装箱。

4、若软件系统、设备验收时有关技术参数不能满足招标文件技术要求，甲方有权要求更换，同时有权要求索赔，所产生的一切费用由乙方全部承担。

5、乙方必须提供设备的操作手册及维修手册/相关图纸材料。

6、乙方按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵交货地点，所有安装、调试工作均由乙方承担。

## 九、知识产权归属

1.本合同产品的知识产权受中华人民共和国相关法律法规的保护。甲方及甲方工作人员不得擅自对本合同产品进行修改、复制、拷贝、改变用途或以任何方式将本合同产品转让、提供给第三方。该项目涉及知识产权归乙方所有，甲方同意根据《中华人民共和国著作权法》等计算机有关软件保护法规的规定维护乙方公司的知识产权。

2.乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权，如若侵权，视为乙方违约，乙方应负担由此而产生的一切责任。

## 十、保密

乙方在项目过程中需严格遵守保密协议，严禁向任何第三方披露或透露涉及甲方商业秘密的任何资料，若乙方发生保密资料或数据泄密等事件，需承担全部责任。

## 十一、违约责任与赔偿损失

1 ) 乙方提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2 ) 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

## 十二、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十三、不可抗力

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

## 十四、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十五、其它

(1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

(2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

(3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

(4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

## 十六、合同生效



- 1) 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
- 2) 合同壹式份，其中甲乙双方各执份，采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门份。

(以下无正文，为双方盖章处)

甲方（盖章）：汕头市潮阳区大峰医院      乙方（盖章）：

甲方法定代表人/委托代理人：      乙方法定代表人/委托代理人：

地址：      地址：

邮政编码：      邮政编码：

电话：      电话：

传 真：      传 真：

签约日期：    年   月   日      签约日期：    年   月   日

**关于政府采购合同融资贷款**

(1)乙方是否已申请政府采购合同融资贷款（在□打√表示）：☐是      ☐否。融资银行及联系人、联系方

式：\_\_\_\_\_。

(2)若乙方已申请政府采购合同融资贷款，其在本合同中登记的银行帐号为融资银行的唯一收款账号，未获得融资银行同意，乙方不得变更收款账号。

## 第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

# 投标文件封面

（项目名称）

# 投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440513-2026-00190**

采购项目编号：**0724-2631Z1431211**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、投标保证金
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十一、承诺函
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、联合体共同投标协议书
- 十六、投标人业绩情况表
- 十七、技术和服务要求响应表
- 十八、商务条件响应表
- 十九、履约进度计划表
- 二十、各类证明材料
- 二十一、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十二、需要采购人提供的附加条件
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十五、政府采购投标（响应）担保函
- 二十六、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

## 投标函

致：国义招标股份有限公司

你方组织的“汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目”项目的招标[采购项目编号为：0724-2631Z1431211]，我方愿参与投标。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方确认收到贵方提供的“汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

(二) 本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件直至采购合同终止日有效。

(三) 我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

(四) 我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

(五) 我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

(六) 我方如果中标，将保证履行招标（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

(七) 我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(八) 我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的标的时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

(九) 我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标人，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

(十) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十一) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

(1) 对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(2) 对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

(3) 对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十二) 我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

(十三) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，声明如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录：因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

(十四) 如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十七）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；  
2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）**

**注：**

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）
2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

## 附件1

### 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1. 产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

2. 二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

3. 产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

4. 需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

- 1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比  $\geq$  （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。
- 2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比  $\geq$  （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。
- 3. ....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

注：

- 1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件**3**（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 附件4

##### 本国产品标准有关证明材料（如适用）

1. 供应商认为需提供的其他资料。
2. 财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

格式六：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七:

法定代表人授权书格式

(对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书)

法定代表人授权书

致：国义招标股份有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于\_(国家或地区)的\_(投标人名称)的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权\_(姓名、职务)作为我公司的全权代理人，就“汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目”项目采购[采购项目编号为0724-2631Z1431211]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



格式八：

**投标保证金**

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式九:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十一：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：汕头市潮阳区大峰医院

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

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

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

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、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。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。



**格式十五：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**联合体共同投标协议书**

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

**一、联合体各方关系**

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

**二、联合体内部有关事项约定如下：**

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式\_\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十七:

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明:

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

**格式二十：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：国义招标股份有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2631Z1431211），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应国义招标股份有限公司 的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： \_\_\_\_\_  
投标人法定地址： \_\_\_\_\_  
投标人授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
电 话： \_\_\_\_\_  
传 真： \_\_\_\_\_  
承诺日期： \_\_\_\_\_

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。



格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

国义招标股份有限公司

我单位已登记并准备参与“汕头市潮阳区大峰医院云胶片系统建设项目”项目（采购项目编号：0724-2631Z1431211）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
  - （1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）
  - （2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
  - （3）\_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： \_\_\_\_\_  
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
地址/邮编： \_\_\_\_\_  
电话/传真： \_\_\_\_\_  
日期： 年 月 日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2：\_\_\_\_\_

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向提出质疑, 质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**格式二十四：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十五：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_



格式二十六：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

联系地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_年\_\_月\_\_日



## 采购合同履约保险凭证

致被保险人\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时止，共计\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

### 五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_ (盖章)

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日