

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440101-2025-18043**

采购项目编号：**0724-2531Z2896762**

项目名称：广州市第十二人民医院黄埔院区学术报告厅设备租赁采购项目

采购人：广州市第十二人民医院

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广州市第十二人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购广州市第十二人民医院黄埔院区学术报告厅设备租赁采购项目。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：广州市第十二人民医院黄埔院区学术报告厅设备租赁采购项目

采购计划编号：440101-2025-18043

采购项目编号：0724-2531Z2896762

采购方式：公开招标

预算金额：955,000.00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(学术报告厅设备租赁项目)：

采购包预算金额：955,000.00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	其他租赁服务	学术报告厅设备租赁项目	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：详见“标的提供的时间”

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。分支机构投标的，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：提供承诺函，格式自拟。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供承诺函，格式自拟。
- 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：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（学术报告厅设备租赁项目）：本项目为专门面向中小企业采购的项目（本项目采购标的所属行业：租赁和商务服务业），投标人按照格式提供中小企业声明函。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（学术报告厅设备租赁项目）：

- 1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）或环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政

府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（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）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）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)供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。

3)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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。(投标人出具声明函)

4)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。(投标人出具声明函)。

5)已获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)；

6)本项目不接受联合体投标，不得分包转包（提供承诺函，格式自拟）。

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)，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)国义招标股份有限公司网站（<https://www.ebidding.com/>）。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广州市第十二人民医院

地址：广州市天河区黄埔大道西天强路1号

联系方式：38665897

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16-18楼

联系方式：020-37860535\37860526

3.项目联系方式

项目联系人：郑发权、邓子华

电话：020-37860535\37860526

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：

（一）项目概况

1. 项目标的及采购限价：

序号	标的名称	数量	最高限价(人民币)	采购预算
1	学术报告厅设备 租赁项目	1项	人民币95.5万元	2025年预算为48万元，2026年预算为47.5万元，两年总预算为人民币95.5万元

详细服务规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对所投的全部招标内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。如投标报价超出最高限价，将导致投标无效。

本项目采购本国服务。

2.平均每年报价明细表：

项目名称：广州市第十二人民医院黄埔院区学术报告厅设备租赁采购项目

序号	租赁设备名称	租赁数量	租赁设备产地	租赁设备品牌	租赁设备型号	租赁设备每年单价（元/年）	两年合计总计（元）	备注
1	户内全彩LED屏	约40平方米						
2	发送盒	6台						
3	显示屏控制设备嵌入式软件	6套						
4	电视机	2台						
5	台式电脑	1台						
6	显卡	1台						
7	显示设备	1台						
8	主机	1台						
9	拼接矩阵主机内嵌软件	1套						
10	拼矩Windows客户端管理软件	1套						
11	预监卡	1块						
12	音视频预监卡内嵌软件	2套						
13	输入卡A	1块						
14	音视频输入卡内嵌软件	1套						
15	输入卡B	1块						
16	输出卡A	1块						
17	音视频输出卡内嵌软件	3套						
18	输出卡B	2块						
19	配电柜	1台						
20	一顶光影视灯	7台						
21	二顶光影视灯	7台						
22	面光影视灯	8台						

23	面光摇头灯	2台				
24	控台	1台				
25	信号放大器	1台				
26	直通箱	1台				
27	专业功放A	5台				
28	线阵音箱	10只				
29	专业功放B	3台				
30	专业音箱A	6只				
31	专业功放C	1台				
32	专业音箱B	2只				
33	调音台	1台				
34	音频处理器	1台				
35	会议音频综合管理平台软件	1套				
36	无线话筒及接收机	4台				
37	话筒呼叫控制嵌入软件	2套				
38	天线分配器	1套				
39	话筒天线	1套				
40	演讲话筒	1只				
41	有源音箱	1套				
42	电源管理器	4台				
43	会议系统主机	1台				
44	数字会议系统	1套				
45	会议话筒处理器	1台				
46	会议话筒	15台				
47	全数字会议系统音频传输内嵌软件	10套				
48	发射器	1台				
49	充电箱	2台				
50	网络中控主机	1台				
51	网络中控系统逻辑处理内嵌软件	1套				
52	平板装置	1台				
53	路由器	1台				
54	机柜	1台				
55	摄像机	1台				

投
标
时
请
提
供
各
设
备
配
置
清
单

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

说明：

- 1.投标人须按照格式填写该报价表，填写后投标人需一并放置电子投标文件并上传至广东省政府采购智慧云平台中。
- 2.报价保留两位有效小数。

（二）用户需求书

一、系统需求概述：

广州市第十二人民医院（黄埔院区）学术报告厅设备租赁项目主要为重大会议和演讲报告而租赁，其功能应当可以满足内部各类会议、报告、演讲等现代会议系统的要求。系统涵盖了下述部分或全部应用功能，如涵盖了会议扩声、LED显示、视频矩阵、灯光照明、集中控制等诸多系统。报告厅不但能够接驳并显示多种视频信号；能够进行数字会议，控制并指定发言，数字化传输音频，同时做到摄像自动跟踪；可实现各种分项功能要求。

二、租赁设备范围及内容

名称	面积（㎡）	报告厅类型	功能需求	功能描述
广州市第十二人民医院（黄埔院区）	410	报告厅	LED显示系统	主要用于显示信号源的文字、图片、视频画面等信号，可随时接入电脑、摄像头、DVD、视频终端等信号源，这些信号源通过显示设备显示出来
			视频矩阵系统	视频源集中管控，形成了多个信号源，与多个显示设备之间的矩阵式选择关系
			扩声系统	采用分散式扩声布置方式，合理设计音箱，同时保证语言的清晰度、传输增益，适合不同类型扩声应用的需求。
			发言系统	要求采用无线桌面式鹅颈话筒，保证话筒在不使用时可任意移动。主机可以控制话筒同时开启的数量，从而有效避免“啸叫”现象，可实现会议讨论、发言，同时具有主席优先功能，主席可以插话。利用无线触摸屏可远程控制音量，实现无人值守。
			舞台灯光系统	要求总体灯光系统设计、配置和布局以满足会议的要求，整个舞台的布光做到科学、合理。舞台灯光布置分台内区和台外区，配备基本灯位，并能灵活调节。
			集中控制系统	主要用于集中控制现场灯光、电源、音箱音量大小、摄像机、矩阵等设备、实现通过平板集中控制

学术报告厅设备租赁项目需求，按照“需求牵引、瞄准前沿、确保可行、利于发展”的思路，租赁一套集日常会议、多功能会议为一体的报告厅设备，产品需要达到以下要求：

- 1.音箱采用一对一定阻传输方式，音箱与功放阻抗匹配，采用全频宽频音箱，还原出最佳的音质效果，保证音频扩音系统易操作、功能灵活，满足会议的不同功能要求；
- 2.无线数字会议发言系统无线采用方式连接，发言单元采用便携式桌面放置，拾音距离可达到50-80CM；
- 3.会议讨论系统主机可设置“先进先出模式”、“普通模式”、“限制模式”“自由模式”、“申请模式”等工作模式使用更便捷；
- 4.报告厅音视频输入信号有摄像机视频信号，DVD音视频信号，笔记本/电脑音视频信号等，输出信号有投影机信号、电视机信号，所有的音视频信号都经过视频矩阵进行切换调度；
- 5.设计集中控制系统，使整套系统能够方便快捷的管理；

三、租赁设备的技术参数要求

序号	名称	技术参数规格及相关要求	单位	数量
1、LED主屏显示系统（显示屏净尺寸不低于宽9.2m*高4.3m）				
		1.LED显示屏采用≤2.0mm点间距； 2.LED显示屏采用前/后维护方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源等		

1	户内全彩LED屏	<p>低压器件，具备热插拔能力；</p> <p>3.LED显示屏防护等级IP5X或以上；</p> <p>4.LED显示屏亮度可达到200-800CD/m²，可通过配套软件0-100%调节，设置亮度定时调节；</p> <p>5.LED显示屏对比度≥10000：1；LED显示屏杂点率≤1/100000且无连续失控点；LED显示屏亮度均匀性≥99%；LED显示色度均匀性±0.001Cx,Cy之内；LED显示屏像素中心距相对偏差≤1%；LED显示屏观看水平/垂视角≥175°；LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟；</p> <p>6.LED显示屏刷新频率≥4200Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项；</p> <p>7.LED显示屏色温100K-20000K连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节,色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K；</p> <p>8.LED显示屏峰值功耗为≤500W/m²；LED显示屏平均功耗为≤125W/m²；</p> <p>▲9.LED显示屏具备多档蓝光模式，可在控制软件中选择不同档调节显示屏蓝光输出，有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害；（需提供得到CNAS或CMA认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>★10.为响应国家节能环保政策所租赁LED显示屏具备：《中国环境标志产品认证证书》、《节能认证证书》，认证标准为《GB/T 26572-2011、GB/T 39560.2-2024、GB/T 39560.301-2020、GB/T39560.6-2020、GB/T39560.701-2020》的认证证书，且证书可在国家市场监督管理总局可查询。</p>	不低于宽9.2m*高4.3m	平方米
---	----------	---	----------------	-----

		<p>▲11.为保证产品的质量安全所投LED显示屏具备：《显示设备显示性能和视觉健康认证证书》、《GB/T20145光生物检测报告》、《8K超高清认证证书》、《色彩品质A级认证证书》、《绿色健康等级A级认证证书》、《低蓝光认证》</p> <p>▲12.显示屏应通过可靠性测试，且测试时长应达到≥12万小时，需提供《产品可靠性检验证书》，且证书可在国家市场监管局网站查询。</p>		
2	发送盒	<p>1.具备带载面积≥260万像素，宽度≥4096点，高度≥2560点；</p> <p>2.具备输入分辨率≥1920×1200@60Hz，支持控制范围内自定义分辨率设置；</p> <p>3.具备对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放；</p> <p>4.具备独立音频输入；</p> <p>5.具备亮度和色温调节；</p> <p>6.具备USB接口控制或级联；</p> <p>7.具备低亮高灰；</p> <p>8.具备≥1路HDMI 1.4输入接口，≥2路DVI输入接口；</p> <p>9.具备≥4路网口输出接口。</p>	6	台
3	显示屏控制设备嵌入式软件	<p>1.具有良好的操作界面，易学易用；提供灵活的视频切换功能、分区特效、三维特效。</p> <p>2.支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式的媒体文件播放；</p> <p>3.支持Microsoft office的Word、Excel、PPT显示；支持多页面多分区节目编辑；</p> <p>4.支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放；</p> <p>5.支持对LED大屏幕的手工校正，同时兼容其它专业校正设备采集的校正数据；</p>	6	套

1.2、返看显示				
1	电视机	1.不小于55英寸4K超高清全面屏 2.屏幕刷新率≥120hz 3.配备蓝牙5.0 4.运行内存：不低于2G 5.存储内存：不低于32G	2	台
1.3、控制设备以及配套设备				
1	台式电脑	1.处理器：不低于i5处理器 2.内存：不低于16G 3.硬盘：不低于2T SSD 4.系统：Windows 11家庭中文版或以上	1	台
2	显卡	独立显卡	1	台
3	显示设备	不低于23寸显示设备（分辨率不低于1080P）	1	台
		1.主机具备≥9个输入卡槽，≥3个输出卡槽，搭配相应板卡支持≥4096*2160@60fps、RGB4:4:4；同时具备≥1个预览卡槽和≥1个回显卡槽，不占用输入输出卡槽，回显卡支持通过HDMI视频接口输出监控，分辨率支持≥1920*1080@60fps。 2.支持台标设置功能，可设置文字台标或图片台标；支持底图设置功能，可上传≥8K分辨率的图片作为大屏底图显示；以及支持字幕显示功能，用户可自定义字幕内容，字幕可设置静态或动态显示，可调整滚动速度、滚动模式，以及可调整字幕的大小、位置、背景颜色、字体颜色、字体、对齐方式。 3.支持B/S和C/S管理控制架构，支持windows、IOS、Android操作系统访问主机及交互操作；支持多用户多平台同步操作，支持不同平台操作界面实时同步；客户端自带指引操作视频。 4.单张输出板卡可开≥16个图层，可实现单卡任意开窗、叠加、漫游、缩放。		

4	主机	<p>5.具备拼接、矩阵一体化功能，输出端可选拼接或矩阵模式，并具备音频智能管控功能，无需独立音频卡，支持音频单独传输，HDMI板卡可选择外部模拟音频或HDMI内嵌音频输入或输出。</p> <p>6.配置IP输入卡，采用加权轮询负载均衡算法，无需额外配置流媒体服务器，支持无限制添加接入ONVIF协议、GB/T 28181标准的监控信号，进行统一管理、统一调度，并支持可视化预览，可解码$\geq 4096 \times 2160 @ 30\text{fps}$的IP码流。</p> <p>7.具备监测主机温度、电源在线状态功能，具备智能识别板卡接口组合，板卡和接口状态监测，信号丢失预警，同时具备可视化图形管控，具有接入板卡数量统计以及接入通道数量统计功能。</p> <p>8.单卡支持创建≥ 4个屏幕，单台主机支持创建≥ 12个屏幕；具备屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏。</p> <p>9.具备图层参数设置功能，包括缩放、图层置顶置底、布局模式、叠加；并采用无极缩放算法，保障画面放大缩小细节不丢失。</p> <p>10.可自定义≥ 30条语音指令，搭配客户端软件可实现语音控制开启/关闭音频、开启/关闭字幕、场景轮询、切换场景预案、清屏、锁屏、解除锁屏功能。</p> <p>11.支持通过RS-232和TCP/IP等控制对接中控系统，实现可视化界面管控，可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏操作，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>12.内置≥ 7英寸触摸面板，可通过触摸面板进行监测状态查看、参数</p>	1	台
---	----	---	---	---

		<p>设置、预案调用操作，并且触摸屏支持在线升级。</p> <p>13.支持双控制卡备份功能，切换过程画面无黑屏，音频无卡顿；同时支持双电源备份、输入和输出端口备份功能。</p>		
5	拼接矩阵主机内嵌软件	<p>1.拼接矩阵主机内嵌软件可实现对拼接显示系统的模式管理、窗口显示、场景调用、屏幕远程控制等功能。</p> <p>2.具有输入信号通道预监功能，可预监视视频信号内容。</p> <p>3.支持大屏幕回显功能，当前屏幕画面实时回显监视。</p> <p>4.支持调用场景、场景轮巡等定时任务设置，根据设置时间自动执行任务，无需人工操作。</p>	1	套

6	拼矩Windows 客户端管理软件	<p>1.软件支持运行在Windows 7 64位及以上操作系统，支持对系统进行可视化管理、信号切换、画面叠加、画中画、画面拼接、画面漫游、画面放大/缩小、画面移动/关闭等操作，支持对显示控制区域实时监控；支持多用户多平台同步操作。</p> <p>2.具备≥3种开窗模式，包含自由模式、固化模式以及两点模式。（提供功能截图佐证）</p> <p>3.具备大屏显示场景保存、预览、调用、编辑、顺序调整功能，以及具备当前调用场景提示功能，并可自定义设置时间间隔，实现自动切换场景显示。</p> <p>4.具备台标设置功能，可设置文字台标或图片台标；具备底图设置功能，可上传≥8K分辨率的图片作为大屏底图显示；以及具备字幕显示功能，用户可自定义字幕内容，字幕可设置静态或动态显示，可调整滚动速度、滚动模式，并且可通过拖拽的方式改变字幕大小和位置，以及可调整字幕的背景颜色、字体颜色、字体、对齐方式。</p> <p>5.具备一键锁定大屏窗口功能，防止误触，同时不影响信号源及其他模块操作；具备锁屏功能，锁定后需账户密码进入操作界面，保证数据安全；并具有一键清空大屏信号功能。</p> <p>6.内置客户端操作指引视频教程。（提供功能截图佐证）</p> <p>7.具备窗口信号音频开关和音频映射功能，支持一键开关所有窗口音源；同时具备对输出端口的音量调节功能，可单独对每个端口的音量进行调节和总音量调节。</p>	1	套
---	----------------------	--	---	---

7	预监卡	1.最大支持64路输入图像预览功能 ; 2.支持网口通信; 3.接口数量: ≥RJ45*1。	1	块
8	音视频预监卡 内嵌软件	1.软件内嵌于拼接矩阵板卡设备, 实现信号的处理功能; 2.支持输入信号通道预监功能,可 预监视频信号内容。	1	套
9	输入卡A	1.接口类型: HDMI1.4 2.接口数量: ≥4 3.输入信号: HDMI 4.最高分辨率: ≥4096*2160@30 Hz	1	块
10	音视频输入卡 内嵌软件	1.插卡式输入卡搭配集中式主机使用, 实现图像输入功能; 2.支持台标功能,文字背景、位置 可调; 3.支持在线完成固件升级,固件版本 智能向前兼容。	2	套
11	输入卡B	1.具有≥2路HDMI母接口输入和≥2 路3.5mm音频座,支持音频单独传 输,模拟音频与HDMI内嵌音频支持 选择输入。 2.具备无缝切换功能,切换过程无 闪烁、无黑屏。 3.支持断电现场切换记忆保护功能 , ESD静电保护功能。 4.支持分辨率≥4096×2160P@60 Hz。	1	块
12	输出卡A	1.接口类型: HDMI1.4 2.接口数量: ≥4 3.输出信号: HDMI 4.最高分辨率: ≥4096*2160@30 Hz	1	块
13	音视频输出卡 内嵌软件	1.插卡式输出卡搭配集中式主机使用, 实现图像输出功能; 2.支持高清底图功能; 3.支持在线完成固件升级,固件版本 智能向前兼容。	3	套

14	输出卡B	1.接口类型：DVI-D 2.接口数量：≥4 3.输出信号：DVI 4.最高分辨率：≥1920*1200@60 Hz	2	块
15	配电柜	1.额定功率：≥30kW，输出路数：≥9路； 2.输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%； 3.输出电压：单相220VAC； 4.具备过流、短路、断路、过载、浪涌电气保护措施； 5.具备实体按键、手持遥控器、电脑远控多种控制方式； 6.具备单台、集群管理功能，采用RS485有线以太网远程通信端口，在局域网内任意一台电脑进行控制； 7.具备设置≥4组开关时间，支持每天定时通电和断电功能； 8.具备通过PLC软件实现实时温度、湿度监测，实时烟雾监测，高温、高湿、烟雾告警自动断电； 9.具备触发告警后，电脑自动强制弹屏提示，PLC模块、电脑蜂鸣器长鸣多种告警方式； 10.具备继电器回路整体上下电，也可通过PLC软件单独控制每个接触器的上下电； 11.内置避雷器，具有避雷防雷功能；	1	台
2、舞台灯光系统				
一顶光				
1	影视灯	1.具有调光功能 2.具有3200-6500K色温调节功能，CRI≥95，TLCI≥95。 3.具有NTC温度控制功能。 4.具备DMX512接口，支持RDM协议，具有程序在线更新功能，可单独色温手动调选。 5.支持DMX控制通道数量为2/6/7通道。	7	台

二顶光				
1	影视灯	1.具有调光功能 2.具有3200-6500K色温调节功能，CRI≥95，TLCI≥95。 3.具有NTC温度控制功能。 4.具备DMX512接口，支持RDM协议，具有程序在线更新功能，可单独色温手动调选。 5.支持DMX控制通道数量为2/6/7通道。	7	台
面光				
1	影视灯	1.不低于200W LED光源 2.具备12-36°发光角度，具有变焦、调光功能 3.具有2700-7000K色温调节功能，Ra≥95显色指数。 4.具有散热功能。 5.具备DMX512接口，支持RDM协议。 6.支持DMX控制通道数量为3/6通道。	8	台

2	摇头灯	<p>1.光源规格: $\geq 280\text{W}$, 色温: 8500K 额定寿命: $\geq 20000\text{H}$</p> <p>2.颜色: ≥ 1个颜色盘, ≥ 13个颜色+1个白光, 双向彩虹效果, 速度可调, 任意定位功能。</p> <p>3.固定图案盘: ≥ 1个固定图案盘, ≥ 13个固定图案+1个白光, 带图案抖动, 单向流水, 速度可调, 任意定位功能。</p> <p>4.旋转图案盘: ≥ 1个旋转图案盘, ≥ 9个可旋转图案+1个白光, 每个图案具有正反旋转, 抖动及流水效果。</p> <p>5.棱镜: ≥ 2种棱镜 (≥ 1个八面旋转棱镜和≥ 1个排镜), 棱镜正反向旋转, 速度可调。</p> <p>6.频闪: 双片式频闪, ≤ 0.5-≥ 14次/S, 具有同步、异步、随机频闪方式, 速度可调。</p> <p>7.雾化: ≥ 1个独立的雾化片, 光斑柔和自然。</p> <p>8.扫描范围: 水平方向$\geq 540^\circ/630^\circ$ (2.5 S), 垂直方向$\geq 270^\circ$ (1.5 S), 解析度: 8Bit/16Bit。</p> <p>9.出光角度: $\geq 3^\circ$-$\leq 12^\circ$, 染色模式: $\leq 15^\circ$-$\geq 32^\circ$。</p> <p>10.防护等级: $\geq \text{IP30}$</p> <p>11.通道: ≥ 16和≥ 20 两种通道控制模式。</p>	2	台
2.2、外围设备及控制系统				

1	控台	<p>1.≥1024个DMX512 通道数</p> <p>2.≥96台电脑灯的配接数量</p> <p>3.支持电脑灯重新配接地址码，支持灯具水平垂直交换，支持灯具通道反相输出</p> <p>4.支持灯具通道滑步模式切换，支持40主通道+40微调通道控制，支持R20灯库</p> <p>5.具备不低于30个可保存的场景，具备10个可同时运行的场景</p> <p>6.具备淡入、淡出、LTP滑步场景时间控制</p> <p>7.支持推杆启动场景并进行调光，支持互锁场景，支持点控场景</p> <p>8.具备图形生成器，每个场景可存储5个图形</p> <p>9.具备10个可同时运行图形数量</p> <p>10.具备全局、重演、灯具主控推杆</p> <p>11.支持立即黑场</p> <p>12.支持转盘调整通道数值，支持推杆调整通道数值，支持推杆调光</p> <p>13.支持FAT32格式U盘读取</p> <p>14.提供在线支持服务，包括但不限于维护、指导调试、指导安装、指导布线、远程调试。</p>	1	台
---	----	---	---	---

2	信号放大器	<p>1.支持DMX512公母接口输入。</p> <p>2.支持输入输出光电隔离。</p> <p>3.支持8路独立放大驱动输出。</p> <p>4.具备信号放大整形功能，延长信号传输距离。</p> <p>5.具备增强数据总线接入设备数量的能力。</p> <p>6.具备独立的LED信号指示。</p>	1	台
3	直通箱	<p>1.具备过载与短路双重保护高分断空气开关。</p> <p>2.具备12路×4kW功率输出。</p> <p>3.支持A.B.C三相工作指示灯。</p> <p>4.支持两脚和三脚万能用插座。</p>	1	台
3、扩声系统				

1	专业功放A	<p>1.标准≤1U机柜式设计；输出功率：立体声@8Ω：≥700W×2；立体声@4Ω：≥1000W×2；桥接@16Ω：≥1400W；桥接@8Ω：≥2000W。</p> <p>2.开关电源需有短路保护电路设计，保证开关电源稳定性和可靠性。</p> <p>3.支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。</p> <p>4.开关电源内置EMI电路，有效的抑制电源谐波，达到绿色电源标准。</p> <p>5.数字功放调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。</p> <p>6.整机转换效率达到85%以上。</p> <p>7.数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>8.MONO /STEREO/BRIDGE三种模式可选择切换。</p>	5	台
2	线阵音箱	<p>1.音箱类型为二分频线性阵列全频音箱。</p> <p>2.功率≥500W，阻抗：≤8Ω，频率范围≥70Hz-20kHz，最大声压级≥127dB。</p> <p>3.灵敏度SPL（1W/1M）≥100dB（1M/1W），低频扬声器：≥8" x 2，高频扬声器：≥75mm（3"）压缩驱动器*1。</p> <p>4.水平覆盖角(-6dB)≥90°，垂直覆盖角(-6dB)≥10°。</p>	10	只

3	专业功放B	<p>1.标准≤1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。</p> <p>2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。</p> <p>3.电源采用开关电源技术，能有效抑制电源谐波。</p> <p>4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>5.具有过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p> <p>6.输出功率：立体声@8Ω: ≥350W×2；立体声@4Ω: ≥600W×2。</p>	3	台
4	专业音箱A	<p>1.阻抗≤8Ω</p> <p>2.频响≥60Hz~20KHz</p> <p>3.额定功率≥200W</p> <p>4.灵敏度≥96dB/W/M</p> <p>5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°</p> <p>6.高音≥1.4"压缩高音单元×1</p> <p>7.低音≥8"低音×1</p>	6	只

5	专业功放C	<p>1.标准≤1U机柜式设计；输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W。</p> <p>2.开关电源需有短路保护电路设计，保证开关电源稳定性和可靠性。</p> <p>3.支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。</p> <p>4.开关电源内置EMI电路，有效的抑制电源谐波，达到绿色电源标准。</p> <p>5.数字功放调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。</p> <p>6.整机转换效率达到85%以上。</p> <p>7.数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>8.MONO /STEREO/BRIDGE三种模式可选择切换。</p>	1	台
6	专业音箱B	<p>1.阻抗≤8Ω</p> <p>2.频响≥60Hz-20KHz</p> <p>3.额定功率≥300W</p> <p>4.灵敏度≥98dB/W/M</p> <p>5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°</p> <p>6.高音≤1.4"压缩高音单元×1；低音：10"低音×1</p>	2	只

7	调音台	<p>1.支持≥10路MIC输入兼容8路线路输入接口，支持≥2组立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。</p> <p>2.具有≥2组立体声输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1个耳机监听输出、≥1个接口双路效果输出、≥1组控制室输出、≥1组主混音断点插入、≥8个断点插入。</p> <p>3.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。</p> <p>4.具备≥15个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。</p>	1	台
		<p>1.后面板具有≥12路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥12路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱；前面板具有≥2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥1个编码旋钮、≥1个USB存储设备接口。</p> <p>▲2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有</p>		

8	音频处理器	<p>移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>3.具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围≥-72db到12db。</p> <p>▲4.音频处理器具有跨平台软件，包括但不限于Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>5.产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。</p> <p>6.设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>7.具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。</p> <p>8.设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。</p> <p>▲9.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（需提供得到CM</p>	1	台
---	-------	---	---	---

		A或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)		
9	会议音频综合管理平台软件	<p>▲1.音频综合管理平台涵盖全数字会议系统软件模块、数字音频处理器软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用，并具备自动检测音频处理器设备硬件版本、软件版本功能，检测到有新版本时提供更新提示，用户可以对硬件进行升级。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>▲2.音频综合管理平台具有设备扫描功能（包括全数字会议系统、音频处理器系统硬件设备），可以通过平台扫描所有在线设备，并显示设备硬件名称、硬件型号、硬件IP地址、在线、离线状态等信息；可以针对不同硬件类型选择适用软件版本，并直接下载或打开。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>▲3.音频综合管理平台具有应用列表，通过平台可下载全数字会议系统软件模块、数字音频处理器软件模块，下载后在主界面实时显示，可选择打开应用、卸载应用，应用上移、下移功能。（提供功能截图佐证）</p> <p>▲4.音频综合管理平台具有软件配置信息备份和还原功能，通过平台可以一键备份全数字会议系统软件模块、数字音频处理器软件模块配置信息上传云端或者保存本地；用户可通过平台一键还原备份的数据。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>5.具有全数字会议系统软件模块，软件具有签到、表决、话筒管理、会议管理、语音激励、模拟排位、摄像跟踪、译员机语种及多语言版本等功能。</p> <p>6.具有数字音频处理器软件模块，软件支持多设备管理、≥8场景切换</p>	1	套

		、在线批量升级、用户管理，恢复出厂设置、备份还原、摄像跟踪、实时啸叫点检测、深度可调陷波器、高精度移频、自动混音、回声消除、限幅器、均衡器、延时器、GPIO设置、串口设置等音频参数配置功能。		
--	--	---	--	--

10	无线话筒及接收机	<p>1.基于数字U段的传输技术，pi/4-D QPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2.具有≥1台接收主机、≥2只手持发射机；频率范围≥470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。</p> <p>▲3.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲4.具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>5.具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。</p> <p>6.具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时。</p> <p>7.具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>8.发射机能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。</p>	4	台
----	----------	--	---	---

11	话筒呼叫控制 嵌入软件	<p>1.软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</p> <p>2.采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>3.支持自动选讯接收方式。</p> <p>4.支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>	2	套
12	天线分配器	<p>1.具备≥ 2个天线输入接口，支持接收天线信号，实现分配多路射频信号的效果。</p> <p>2.具备放大射频信号，补偿因信号功率被分配至多个输出而造成的插入损耗。</p> <p>3.具备≥ 2个天线级联接口，支持无限制级联分配器，可实现扩展无线话筒的目的。</p> <p>4.具备≥ 4个直流电源输出接口，支持给≥ 4台接收机供电，减少适配器数量和免去繁琐布线。</p>	1	套
13	话筒天线	<p>1.射频频率范围$\geq 470\sim 950\text{MHz}$</p> <p>2.驻波比：$\leq 2.0$</p> <p>3.输入阻抗：$\leq 50\Omega$</p> <p>4.指向性：$\geq 180$度指向</p>	1	套
14	演讲话筒	<p>1.设备具有话筒增益调节接口，可调节话筒增益。</p> <p>2.设备支持幻象供电、电池供电供电方式；电池支持连续发言≥ 60小时。</p> <p>3.设备底部具有电池电源拨动开关，可根据实际使用状态手动开关话筒电池电源。</p> <p>4.开麦具有指示灯提示，按键开启后，咪杆指示灯亮起。</p> <p>5.指向性：心形指向性；信噪比：$\geq 80\text{dB(A)}$；频率响应：等同或优于$80\text{Hz}\sim 16\text{KHz}$；输出阻抗：$\geq 75\Omega$；灵敏度：$\geq -38\pm 2\text{dB}$</p>	1	只

15	有源音箱	<p>1.有源音箱内置高保真扬声器，额定输出功率支持$\geq 2 \times 25W$，支持4-8Ω输出阻抗。</p> <p>2.支持≥ 1路话筒和≥ 1路立体声线路输入接口、≥ 1路立体声线路输出接口，带静音功能，话筒优先于线路输入。具有≥ 1个麦克风音量调节，≥ 1个线路输入音量调节，≥ 2个高低音调节。（提供设备接口图佐证）</p> <p>3.支持$\geq 100V$广播输入接口。（提供设备接口图佐证）</p> <p>4.具有输出过载、过压、短路保护。</p> <p>5.信噪比$\geq 70dB$，频率响应等同或优于40Hz~20KHz($\leq \pm 3dB$)，谐波失真$\leq 1\%$。</p>	1	套
16	电源管理器	<p>1.支持≥ 8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤ 1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</p> <p>2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。</p> <p>3.单个通道最大负载功率$\geq 2200W$，所有通道负载总功率$\geq 6000W$。 输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>4.具有一路及以上USB输出接口。</p>	4	台
4、无线数字会议发言系统				

1	会议系统主机	<p>1.支持≥300台无线会议单元同时接入管理使用，参与会议议程（签到、表决、服务等）以及发言控制。</p> <p>2.超大数据处理能力：系统支持≥8台无线会议单元同时发言；具有自定义会议单元发言人数功能，会议单元发言人数范围可设置为等同或优于1至8之间的任意数量。</p> <p>▲3.具有C/S、B/S架构管理软件，客户端、WEB端软件均可运行的操作系统包括但不限于Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统、mac OS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲4.产品软件融入会议音频综合管理平台软件实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（提供截图佐证）</p>	1	台
2	数字会议系统	<p>1.软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持同声传译功能。</p> <p>3.内置DSP音频处理技术，支持EQ调节音频处理能力。</p> <p>4.支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。</p> <p>5.软件支持根据话筒ID提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能。</p>	1	套

3	会议话筒处理器	<p>1.具有智能混音、语音检测功能，可以实现≥ 16个有线会议单元+≥ 8个无线会议单元同时开启并实时检测会议单元dB值；当发言人讲话时，会议单元自动调整为发言状态，并联动摄像机自动跟踪发言人；当发言人停止讲话时，会议单元自动调整为静音状态，并联动摄像机自动切换到全景画面。</p> <p>2.具有≥ 1个RS485、≥ 1个RS232接口，可对接摄像机实现摄像跟踪功能；内置≥ 64个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求。</p> <p>▲3.处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC反馈抑制（≥ 24个可编程陷波点）、EQ调节（≥ 31段图示均衡器调节）音频处理功能。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>4.采用啸叫检测门限更新法，移频+陷波组合反馈抑制方式，具有≥ 24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。</p> <p>▲5.产品软件与数字会议主机软件汇集，可以实现使用同一软件配置数字会议主机和会议话筒处理器；支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>	1	台
---	---------	---	---	---

4	会议话筒	<p>1.采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有DSP音频处理，内部具有反馈抑制功能。</p> <p>2.采用≥ 128位AES加密技术，支持WPA/WPA2 无线安全技术。</p> <p>3.支持触摸按键签到功能。具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4.具备TYPE-C口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量$\geq 4800\text{mAh}$，可持续≥ 15小时发言。</p> <p>5.支持后台≥ 5段EQ调节功能。</p>	15	台
5	全数字会议系统音频传输内嵌软件	<p>1.软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持中英文语言管理界面。</p> <p>3.支持$\geq 48\text{KHz}$采样率音频处理能力。</p> <p>4.支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息</p>	10	套
6	发射器	<p>1.支持Wi-Fi 6协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持MU-MIMO，允许AP同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达1.601Gbps</p> <p>2.支持OFDMA空间复用技术和1024QAM调制解调算法。</p> <p>3.支持中文SSID，可指定最长包含≥ 31个字符的SSID，也可以使用中英文混合的SSID</p> <p>4.支持WPA3安全协议。</p> <p>5.支持等同或优于80/160MHz的高带宽频段。</p>	1	台

7	充电箱	<p>1.充电箱具有≥10个USB接口，支持使用USB线充电，提供5V/9V供电。一端连接充电器一端连接会议单元,支持≥18W快充。支持同时插满所有USB接口。</p> <p>2.根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电，同时有过流保护功能。</p> <p>3.智能自动电路保护，所有USB插口均具有短路保护功能和自恢复功能。</p>	2	台
5、集中控制系统				
		<p>1.不低于32位Cortex-A8 ARM架构内嵌式处理器，处理速度不低于720MHz，配置不低于256MByte DDR3 RAM，8 GByte EMMC Flash存储器。</p> <p>2.具备触摸彩屏、8路独立可编程串口、8路独立可编程IR红外发射口、8路数字I/O控制口、8路弱电继电器控制接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口。</p> <p>3.支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT以及SNMP等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备。</p> <p>4.支持级联互控功能。中控主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果。一台控制端即可操作多台中控主机。</p> <p>5.双机热备份功能。中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，切换时间≤1.2s。</p> <p>6.支持视频矩阵可视化控制。可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>7.支持拼接矩阵可视化控制。可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可</p>		

1	网络中控主机	<p>对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>8.支持扫二维码控制。</p> <p>9.支持2种局域网远程桌面方式，无需连接外部网络或使用第三方软件，支持多用户远程协同控制，便于现场运维。中控主机和电脑在同一局域网情况下，可通过控制端APP实时对电脑远程桌面控制并查看电脑工作状态。</p> <p>10.支持图形化编程方式及语句式编程2种方式；图形化编程方式具有拖拽式操作界面，可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑；语句式编程方式提供功能函数进行自定义编程，可以通过编程界面编写控制代码。</p> <p>11.支持对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭。</p> <p>12.支持复杂的逻辑运算和循环计数、CRC校验、API协议对接、文本反馈等功能，交互式控制结构，中英文编程界面。</p> <p>13.具备串行控制，IR红外控制，I/O控制，弱继电器等控制接口，支持接入各种类型周边设备。</p> <p>14.支持有线触摸平板、安卓移动端以及IOS移动端等智能硬件通过网线或WIFI 对主机发送网络控制指令。</p> <p>15.面板具有指示灯，可直观反馈串口、红外、设备的工作状态。可查看IP地址、修改IP地址。</p> <p>16.产品内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器，实现红外代码学习功能。</p> <p>17.支持音频管理，通过对接音频处</p>	1	台
---	--------	--	---	---

	<p>理器、音频控制模块或支持主机协议的第三方设备，实现扩声系统音量控制以及场景调用。</p> <p>18.支持视频管理，可通过对接矩阵系统、云台摄像机或支持主机协议的第三方视频设备，实现对摄像机控制、视频信号切换以及场景调用。</p> <p>19.支持电源管理，可通过对接电源时序器、电源控制器或支持主机协议的第三方设备，实现对电动窗帘、空调、投影机、投影幕、电视机、LED显示屏等设备电源控制。</p> <p>20.支持灯光管理，可通过对接灯光控制器、电源控制器或支持主机协议的第三方设备，实现对白炽灯、LED等设备控制。</p> <p>21.支持场景调用，可预先设置会议模式、观影模式、无人模式等多个场景模式。</p> <p>22.支持状态反馈，操作人员可在控制端查看所有设备开关状态。</p> <p>23.支持信号预览，可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整，同时可查看多路画面。</p> <p>24.支持触发联动，中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对，自动控制空调或加湿器等设备。</p> <p>25.支持数据备份，主机自带TF卡槽，插入TF卡可进行程序数据的备份及导入。</p> <p>26.支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制。</p> <p>27.支持语音控制，搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音音箱，通过将语音转换成中控指令，实现对周边设备控制或场景调用。</p>	
--	---	--

		<p>28.支持定时控制。可预先设置定时控制任务，到达指定时间后，中控主机自动执行控制任务。</p> <p>技术参数</p> <p>1.输入电源：AC ~110-240V 50-60Hz</p> <p>2.USB口：1个</p> <p>3.NET端口：1个，支持NET控制总线，提供DC24V/2A输出电源</p> <p>4.软件有中文界面</p> <p>6.电源功耗：12W</p>		
2	网络中控系统 逻辑处理内嵌 软件	<p>1.软件内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。</p> <p>2.软件包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、下载、监视等。</p> <p>3.编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块。</p> <p>4.实现串口代码数据、IR红外数据、继电器、I/O数据等的代码转发、逻辑算法处理等编程功能。</p> <p>5.支持界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑，支持互锁模式，支持3D按键等灵活的按键设计模块。</p>	1	套
3	平板装置	<p>1.处理器：骁龙7系或同级别处理器</p> <p>2.运行内存：不低于12G</p> <p>3.硬盘存储：不低于256G</p> <p>4.屏幕尺寸：不低于11英寸</p>	1	台
4	路由器	<p>1.最高传输速率：5952Mbps</p> <p>2.2.4GHz传输速率：1148Mbps</p> <p>3.5GHz传输速率：4804Mbps</p> <p>4.频率范围：双频(2.4GHz,5GHz)</p> <p>5.网络接口：4个10/100/1000Mbps速率自适应以太网接口，支持WAN/儿AN自适应（网口盲插）</p> <p>6.MESH组网：支持</p>	1	台
6、辅助材料				

6.1、周边配套设备				
1	机柜	42U标准机柜，8口PDU国标电源插排×1，固定板部件×3,风扇×4,2"重型脚轮×4，M12支脚×4	1	台
2	摄像机	<p>1.支持操作系统Windows7、Windows8、Windows10、Windows11，MacOS X，Linux2.4.6以上版本，Android 需要包含UVC相关驱动程序的版本。</p> <p>2.支持协议FULL NDI, NDI® HX2, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播, SRT, GB/T 28181等。</p> <p>3.采用1/2.8英寸图像传感器，最大分辨率不低于1920×1080。</p> <p>4.光学变焦不低于30倍，支持不低于16倍数字变焦。</p> <p>5.不低于1/2.8英寸、207万有效像素的CMOS传感器。</p> <p>6.采用聚焦算法，镜头可快速、准确、稳定地完成聚焦。</p> <p>7.可消除混响，有自动降噪功能。</p> <p>8.支持行人重识别技术，实现自动识别目标人形并跟踪，自动框选。</p> <p>9.支持AAC音频编码。</p> <p>10.支持拓展1080P60 NDI® HB技术，可通过网络传输实现超高解析度画质。</p> <p>11.所有视频输出接口均达到低延迟指标。支持HDMI、3G-SDI、USB 3.0、网络4路视频同时输出，且均支持1080P60。</p> <p>12.支持EQ调整，优化声音效果；支持外接麦克风、无线小蜜蜂等。</p> <p>13.支持SDI、HDMI高清输出、USB 3.0、RJ45网络接口和网络音视频输出，支持PoE供电。</p> <p>14.视频信号系统支持1080P60，1080P59.94，1080P50，1080i6</p>	1	台

		<p>0, 1080I59.94, 1080I50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50分辨率, 支持输出帧率60帧/秒。</p> <p>15.镜头焦距30x, f4.42mm ~ 132.6mm, F1.8 ~ F2.8。</p> <p>16.水平视场角为60.7°~2.28°, 垂直视场角为34.1°~1.28°。</p> <p>17.支持水平、垂直翻转, 支持水平转动范围为-170°~+170°, 垂直转动范围为-30°~+90°, 水平转动速度范围: 水平: 1.7° ~ 100°/s, 俯仰: 1.7° ~ 69.9°/s。</p> <p>18.支持预置位数量≥255个, 预置位精度为0.1°。</p> <p>19.具备1路3.5mm模拟音频输入接口和1路3.5mm模拟音频输出接口, 数字音频输出支持HDMI、USB、LAN、SDI等音频输出。</p> <p>20.具备JEITA类型 (DC IN 12V) 电源接口。</p> <p>21.支持RS232和RS485串口, 可对摄像机进行控制。</p> <p>22.支持背光补偿, 支持图像冻结。</p>	
--	--	--	--

本项目中所有租赁设备均需为原厂生产全新的、未使用过的设备, 需提供原厂证明文件。

四、培训要求:

- 1.在租赁设备安装和调试完成后, 中标人应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商提供培训服务, 提供专业技术人员对采购人科室使用设备人员和相关管理人员进行培训, 并保证采购人两名以上操作人员熟练掌握操作技术为止。
- 2.中标人保证设备生产厂家或其授权的售后服务商需制定详细的培训内容和培训计划, 培训内容包括所有设备的安装和维护、常见故障现象及诊断、常见的问题及解决办法、操作系统软件、系统管理和应用软件、管理软件等。
- 3.保修期内如遇设备升级更新, 中标人承诺设备生产厂家或其授权的售后服务商需及时提供更新操作指导。
- 4.如租赁设备在采购人操作使用、维护保养期间有任何疑问, 中标人应提供技术咨询、指导服务, 中标人应在接到采购人通知后半个小时内做出响应。
- 5.中标人在提供产品时应客观地描述本合同范围产品的实际状况, 描述清楚产品的性能指标, 不得故意隐瞒产品自身的缺点、瑕疵或缺陷。如在合同执行中采购人发现中标人有明显的欺骗行为, 将追究乙方的法律责任, 并要求中标人赔偿采购人一切经济损失。
- 6.中标人在现场对所提供的产品进行技术指导或安装调试过程中, 要严格遵守采购人的秩序, 须对中标人派出的人员、产品、仪器仪表等安全负全部责任, 有问题应及时与采购人沟通协商解决。

五、质量保证及售后服务

- 1.中标人应保证提供的租赁设备完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。中标人应保证设备在正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命期内具备合同约定的性能。中标人必须保证所提供的设备及配套产品是剩余使用期符合采购人要求的合格产品, 且产品质量必须满足技术协议中的参数要求。

2.中标人应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商提供售后服务。为保证采购人权益,中标人应在向甲方交付租赁设备前,提供设备生产厂家或其授权售后服务商的资信证明和服务能力证书。包括以下内容:

2.1租赁设备的整机保修期24个月,并定期进行预防性维护保养(次数2次/年)以及故障维修、零配件更换。

2.2保修期的期限以验收合格之日起计算,在保修期内应确保正常使用率为90%(含)以上,如达不到此要求,即按故障时间(以报修时间起算)延长租赁期和保修期。

2.3保修期内报修响应时间半个小时以内(含),4小时内(含)维修人员到场(不可抗力除外),72小时内(含)恢复正常使用。若仍未能及时恢复正常使用,应向采购人提供相同规格、标准的备用设备作为临时使用。

2.4提供设备联网数据接口类型及协议,并完成设备与采购人医院网络的互联互通;属于国家强制检定/计里检定的设备,中标人负责完成首次检定并提交报告给采购人。

2.5如果设备的质量或规格与合同不符,或证实设备是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,中标人应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商在接到采购人通知后30天内负责更换符合本合同约定标准的同型号或更优型号设备;同时,相应延长设备保修期。

六、其他要求:

1、投标人需根据本服务项目的要求提供详细完整的实施方案,实施方案需包含①项目重点难点分析及应对措施,需结合租赁设备种类多,需要互相兼容汇集使用等特点阐述;②项目服务质量保证。

1.1.重点难点分析:需结合①不同品类设备间的技术兼容性与系统汇集使用②系统的统一管理、操作与控制复杂性。③系统整体的稳定性与可靠性保障等。

1.2应对措施:需结合①投标人必须在投标方案中明确列出所有租赁设备的具体型号、接口类型、支持的协议和标准清单。②投标方案必须包含核心信号切换矩阵、中央控制系统等关键汇集设备。这些设备需具备强大的格式转换、协议转换和信号调度能力,作为解决兼容性问题的技术中枢。

1.3项目服务质量保证,中标人应保证提供的租赁设备完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。中标人应保证设备在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内具备合同约定的性能。中标人必须保证所提供的设备及配套产品是剩余使用期符合采购人要求的合格产品,且产品质量必须满足技术协议中的参数要求。

2、演示要求:投标人需在项目采购评标阶段,对重要功能点进行视频演示,具体事项及要求见详细评审事宜。

3、结合租赁设备的实际情况,投标人投入的服务团队人员需具备智能化、电子工程、计算机技术与软件专业技术相关的资格证书。

(三) 投标人必须在投标文件中提供以下声明函

声明函

致:国义招标股份有限公司/广州市第十二人民医院

关于贵方发布 项目采购项目编号[]的招标公告,本单位愿意参加上述项目投标,并已清楚招标文件的要求及有关文件规定,声明如下:

(一)我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件:

(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)我方(如前三年内有名称变更的,含变更前名称)参加本项目政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录;

(6)我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

(7)我方不存在以下不得参加本项目(同一采购包)投标的情形之一:

①不同供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系;

②供应商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。

(二)若本项目不接受联合体报价的,我方承诺以独立供应商名义即非联合体方式参加本项目的投标。

(三)我方郑重承诺公平竞争:我方保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性有良好的历史诚信记录,并将依法参与本项目(采购包)的

公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

（四）我方郑重承诺无下列情形及行为：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （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）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；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （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；
- （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。

（五）我方郑重承诺不得无理由弃标。

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。我方承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任一律由我方承担。

特此声明！

投标人名称:(加盖公章)

日期： 年 月 日

备注:本声明函必须提供且内容不得擅自删改，如有虚假或与事实不符的，作无效投标处理。

采购包1（学术报告厅设备租赁项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	1、租赁设备提供期限：签订合同后10个工作日内设备到货，30个工作日内完成安装调试工作并经采购人书面验收通过。2、租赁期限：自全部设备到货、完成安装调试且合同签订后，并经双方确认起租日起2年。
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例100%,合同的每笔款项以电汇或支票方式支付，支付的日期和金额为：1.首年租金为合同金额的50%，支付日要求在双方确认起租日的次月内支付；第二年租金为合同金额的50%，在双方确认起租日次年当月前支付；起租日和支付日均由双方在《起租确认书》、《验收合格单》上签字确认。2.采购人按照每个支付日，按时足额向中标人支付该期费用，中标人收取当期费用前3个工作日内提供相应金额合法有效的发票，采购人在收到发票经审核无误后且具备支付条件后5个工作日内办理支付手续。中标人开具发票时，开具方必须与合同签订方一致，结算付款汇入以中标人名称开立的指定账户。若因中标人提供的发票不合格或者中标人擅自作废、冲红发票等原因导致无法抵扣税款的，采购人有权拒绝付款且无需承担违约责任，中标人需承担由此造成采购人的全部损失（包括但不限于采购人收到的税务罚款、采购人补缴税款、采购人由此支出的律师费、诉讼费、财产保全费及财产保全担保费等）。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
验收要求	1期：中标人在完成租赁设备的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，向采购人提出验收申请，若采购人确认项目实施情况符合验收标准，在中标人提出验收申请后7日内完成验收。若项目实施情况不满足验收标准，待中标人整改合格后，再向采购人提出验收申请。为保证采购人合法权益，本次租赁的设备在安装完成后，保留邀请各投标人公司参与联合验收的权利。验收合格之日，采购人、中标人双方在《验收合格单》上签字确认，且租赁设备的交付即为完成。验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合合同规定之情形者，将在《验收合格单》作出详尽的现场记录，并由采购人、中标人双方签字确认，作为补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。
履约保证金	不收取
其他	其他，真实性和有效性，同意采购方以任何形式对我方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 招标文件附件，投标人应将招标公告的招标文件附件中“补充附件”内容填写好相关信息后附在投标文件中

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	其他租赁服务	学术报告厅设备租赁项目	项	1.00	955,000.00	955,000.00	租赁和商务服务业	详见附表一

附表一：学术报告厅设备租赁项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见第二章采购需求
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，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

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：本项目是指广州市第十二人民医院，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。

（温馨提示：采购人与代理机构在制定采购文件内容时应与上述条款保持一致，以避免采购文件内容前后不一致，出现歧义。）

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" (http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，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) 0 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： 2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	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -
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	收取。采购机构代理服务收费标准：本项目的招标代理服务费收费标准以中标通知书中确定的中标金额为计算基数，参照国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行收取，按差额定率累进法服务类计算。

17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他, 1、本项目评分部分的综合信用评价得分运用广州公共资源交易政府采购领域信用评价体系进行计算(综合信用评价得分=供应商在广州公共资源交易信用评价(政府采购供应商信用评价分) X 5%)。供应商应在投标响应前通过广州交易集团有限公司网站完成企业信用档案登记, 并确认成功, 以免出现企业信用评价分无法使用等情况, 登记手册可查阅 http://www.gzggzy.cn/fwznxtbzczcsc/951149jhtml 。供应商的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准(通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实, 未能在网站查询到供应商信用评价分的, 以当天信用评价基准分计算。
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。

11.关于分支机构投标

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）

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

本项目不收取投标保证金

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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、国义招标股份有限公司网站(<https://www.ebidding.com/>)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 项目废标处理:

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定, 本项目或分包下列情况出现将作废标处理:

- (1) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的(说明: 使用综合评分法的采购项目, 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算)。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的。

对废标的采购项目, 评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

3.4 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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、国义招标股份有限公司网站(<https://www.ebidding.com/>)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(纪检审计部)

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:广州市财政局政府采购监管处

地址:广州市天河区华利路61号1506室

电话:020-38923575

邮编:510030

传真:/

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》发出之日起二十日内,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，可以与中标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。

2.3有融资要求的中标供应商可根据自身情况，在广东省政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(学术报告厅设备租赁项目): 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。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的,只推荐1名中标候选人

人。（下浮率报价为:设 $M = (1 - \text{下浮率})$ ，第二中标候选人的 M 值高于第一中标候选人 M 值 20% 以上的，只推荐 1 名中标候选人。）。第一中标候选人无正当理由不得随意放弃中标资格。中标候选人放弃中标资格的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

7.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）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（学术报告厅设备租赁项目）：

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评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

- （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。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因

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**（学术报告厅设备租赁项目）：

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。分支机构投标的，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	提供承诺函，格式自拟。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺函，格式自拟。
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	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	本项目特定的资格要求	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）或环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（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 ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）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	本项目特定的资格要求	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。
8	本项目特定的资格要求	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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。（投标人出具声明函）
9	本项目特定的资格要求	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。（投标人出具声明函）。
10	本项目特定的资格要求	已获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）；
11	本项目特定的资格要求	本项目不接受联合体投标，不得分包转包（提供承诺函，格式自拟）。
12	本采购包专门面向中小企业采购	本项目为专门面向中小企业采购的项目（本项目采购标的所属行业：租赁和商务服务业），投标人按照格式提供中小企业声明函。

表二符合性审查表：

采购包1（学术报告厅设备租赁项目）：

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最高限价；2) 对本项目的全部招标内容进行报价；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
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	附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件。
7	报价合理性	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。
8	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

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(学术报告厅设备租赁项目):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分25.0分 技术部分60.0分 综合信用分5.0分 报价得分10.0分

技术部分	项目实施方案 (9.0分)	<p>根据投标人提供的项目实施方案进行综合评审：方案包含但不限于：①项目重点难点分析及应对措施，需结合租赁设备种类多，需要互相兼容汇集使用等特点阐述；②项目服务质量保证。根据提供的每项内容是否满足“内容详细、条理清晰、准确合理，考虑全面可靠，能够全面理解本次采购项目的要求，并有针对性作出响应，具体落实措施可行性高且针对性强”的要求进行评审：1.上述内容，与需求相关的内容都有描述详细具体且具备可行性，内容完全满足或优于要求的，每项内容得9分；2.与需求相关的内容都有描述，但不够详细具体，仅具备一定的可行性，内容部分满足要求的，每项内容得5分；3.与需求相关的内容有简单描述，但存在较多不清晰、不准确之处，可行性较低，内容仅勉强与采购要求相符，每项内容得1分；4.与需求相关的内容有缺漏，内容均不满足采购需求或未提供方案得0分。</p>
	整体售后服务方案 (8.0分)	<p>根据售后服务方案中的售后服务人员的配备、售后机构完善程度、响应时间、响应程度、紧急故障处理预案等情况进行评价：（1）服务方案全面具体、科学合理，完全满足项目需求，且承诺接到报修通知在半小时内响应且4小时内维修人员到场的（投标人须书面承诺售后服务响应时间并加盖公章），得8分，（2）服务方案具体、科学合理，基本满足项目需求，且承诺接到报修通知在半小时内响应且超过4个小时但在8小时内维修人员到场的（投标人须书面承诺售后服务响应时间并加盖公章），得4分，不提供或超出8小时到场均不得分</p>
	租赁设备重要技术参数 (24.0分)	<p>根据各投标人所投租赁产品对《第二章采购需求》中“租赁设备的技术参数要求”中标注“▲”的重要技术参数的响应情况进行评审：所投产品技术参数全部满足或优于用户需求书中带▲号的重要技术参数要求的，得24分（共16项），每有一项带“▲”号重要技术参数负偏离，减1.5分，最低得0分。所有投标人须提供投标租赁产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件（用户需求书中另有要求的除外），否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。</p>
	租赁设备一般技术参数 (7.0分)	<p>根据各投标人所投租赁产品对《第二章采购需求》中“租赁设备的技术参数要求”中不带▲号的一般技术参数进行评审：完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得7分。有1项不带▲号的一般技术参数负偏离，得6分；有2项不带▲号的一般技术参数负偏离，得5分；有3项不带▲号的一般技术参数负偏离，得4分；有4项不带▲号的一般技术参数负偏离，得3分；有5项不带▲号的一般技术参数负偏离，得2分；有6项或以上不带▲号的一般技术参数负偏离，得1分。所有投标人须提供投标租赁产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件（用户需求书中另有要求的除外），否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。</p>

	投标租赁产品功能演示 (12.0分)	<p>评标阶段对以下2个重要功能点进行视频演示： 1、会议音频综合管理平台软件 全数字会议系统软件融入会议音频综合管理平台软件实现音频设备统一管理，实现以下功能： ①平台可扫描数字会议主机、音频处理器类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描， ②并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息 ③具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份功能和一键还原配置信息功能。 演示内容完全符合以上①②③点功能要求得6分，只满足其中2点功能要求得4分，只满足其中1点功能要求得2分，完全不满足不得分； 2、无线话筒 ①具有自动静音功能， ②麦克风跌落、抛掷时，无需手动开关麦克风，麦克风自动静音，避免冲击声； ③同时实时监测设备姿态，静置≥5秒后自动静音，无需手动干预。 演示内容完全符合以上①②③点功能要求得6分，只满足其中2点功能要求得4分，只满足其中1点功能要求得2分，完全不满足不得分； 【注：演示要求： 1、投标人需准备电脑、转换头等设备，进行视频逐条演示，若使用PPT、图片文字等方式演示不得分。2、演示时间不超10分钟，每个投标人只有一次演示机会。3、 授权委托代理人须凭身份证原件参加演示，参加人数不超过2人（含授权委托代理人在内）】</p>
商务部分	投标人管理体系认证能力 (8.0分)	<p>投标人具备与本项目相关的有效期内的管理体系认证证书。每提供1项认证证书得2分，满分8分。注： 1.提供上述在有效期内的认证证书复印件。 2.如因企业成立时间不满足认证时间要求且办理认证所需要合理时间不够导致未能获得证书，投标人提供说明文件明确以上事项，说明合理且属实的，可对应得分；</p>
	本项目技术团队人员资质情况 (3.0分)	<p>投标人技术团队人员中具备智能化、电子工程、计算机技术与软件专业技术资格相关的中级或以上证书：每提供一名人员及证书得1分，最高得3分，一人有多证不重复计分，以及在本单位服务的证明资料，如投标截止日之前三个月以内任意月份的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等并加盖投标人公章。</p>
	培训方案 (8.0分)	<p>投标人根据租赁产品特点及保养事项对采购人所使用设备人员提供设备操作及操作过程中注意事项等内容进行培训： （1）投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和简单上手的设备操作培训课程安排，有明确的课程及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有详细指引，对特殊情况（如设备反复重启，操作失灵，错误操作等情况）有图文详解及完整应对培训的，得8分； （2）投标人针对本项目为采购人提供有专人指导和简单上手的设备操作培训课程安排，有简单的课程及培训内容安排，对设备的操作过程中注意事项有基本操作指引，得5分； （3）投标人提供指导和培训课程安排简单含糊，课程及培训内容安排不明确，对操作培训含糊其辞，得2分； （4）不提供的不得分。</p>
	同类业绩 (6.0分)	<p>投标人提供2022年1月1日至今的同类业绩经验，每提供1个得2分，本项最高得6分。注：须提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、合同清单或合同概况、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）作为同类业绩证明资料。（以合同签订时间为准，否则不得分）</p>

投标报价	投标报价得分 (10.0分)	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。
综合信用分	综合信用评价 (5.0分)	综合信用评价得分=综合信用评价得分(属于商务部分的一部分)=投标人的广州公共资源交易信用评价（政府采购供应商信用评价分）×5%。投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准（通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实，未能在网站查询到供应商信用评价分的，以当天信用评价基准分计算）。供应商为联合体的，以牵头方信用评价分计算。

4.汇总、排序

采购包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作为第一中标候选人，得分排名第二的作为第二中标候选人；第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的，只推荐1名中标（成交）候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。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）业绩评分（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。

第五章 合同文本

广东省政府采购

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。

广州市第十二人民医院黄埔院区学术报告厅设备租赁采购项目

服务合同

合同编号：

项目编号：

签约地：黄埔区丹水坑路123号

甲方：广州市第十二人民医院

乙方：

1.甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，在平等互利、协商一致的基础上，订立本合同，供双方共同遵守：

1.1服务内容：学术报告厅设备租赁服务

租赁设备清单（技术参数及配置清单见附件一）：

序号	设备名称	品牌	规格型号	产地	数量	设备生产厂家或其授权的售后服务商
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

1.2租赁期限：自全部设备到货、完成安装调试且合同签订后，并经甲乙双方确认起租日起2年。

1.3合同履行期限：自合同签订之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

1.4合同总价：元（大写人民币 元整），每年费用（共2期）详见《起租确认书》（附件二）。合同总价包括提供的所有租赁设备、硬件设施、软件、人员、场地改造、服务的全部成本以及应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合同所需的费用、所有风险、责任等其他一切隐含及不可预见的费用，除此之外，甲方无需再向乙方支付任何其他费用。

2.租赁设备的交货时间与交货地点

乙方在合同生效后的10个工作日内将全新的、未使用过的设备运至甲方指定地方。乙方应在设备运至甲方指定地点前3天书面通知甲方设备主管部门，否则甲方有权不予接收，乙方承担由此发生的一切损失和费用。

3.租赁设备运输、保险、安装和验收

3.1乙方确保租赁设备安全无损地运抵甲方指定现场，并承担设备的运输、装卸、安装和保险等全部风险，乙方同意向甲方提供上述产品供货、调试、正常运转和维护、必需的配套技术资料及服务。

3.2设备的包装均应有良好的防护措施（包括但不限于防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞等）。由于包装不善、装运标识不明等原因引起产品在运输、装卸过程中产生的锈蚀、损坏等由乙方承担全部责任，甲方有权拒绝签收产品。

3.3甲乙双方共同对设备进行开箱清点检查，如果发现短缺、损坏或有质量、技术等问题，乙方应及时安排更换，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，以保证在本合同约定交货期内成功完成合同设备到货。对于误发或多发的货物，甲方通知乙方回收，由此产生的全部费用由乙方承担。

3.4设备到货后，乙方应在30个工作日内安装调试完成并经甲方书面验收通过，安装时须对各安装场地内的其他设备、设施采取妥善的保护措施并遵守甲方的秩序。

3.5本合同所指的设备及服务应符合合同附件所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3.6乙方在完成货物的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，向甲方书面提出验收申请，若甲方确认项目实施情况符合验收标准，在乙方书面提出验收申请7日内完成验收。若项目实施情况不满足验收标准，待乙方整改合格后，再向甲方提出验收申请，若乙方经再次整改仍不能通过验收的，甲方有权拒绝接收未通过验收的设备。为保证甲方合法权益，本次租赁的设备在安装完成后，保留邀请各投标人公司参与联合验收的权利。验收合格之日，双方在《验收合格单》（附件三）上签字确认，且租赁设备的交付即为完成。验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所提供的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，应在《验收合格单》（附件三）作出详尽的现场记录，并由双方签字确认，作为补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。

4.付款方式：

4.1合同的每笔款项以电汇或支票方式支付，支付的日期和金额为：

4.2首年租金为合同金额的50%，支付日要求在双方确认起租日的次月内支付，第二年租金为合同金额的50%，在双方确认起租日次年当月前支付；起租日和支付日均由甲方和乙方双方在《起租确认书》、《验收合格单》上签字确认。

4.3甲方按照每个支付日，按时足额向乙方支付该期费用，乙方收取当期费用前3个工作日内提供相应金额合法有效的发票，甲方在收到发票经审核无误后且具备支付条件后5个工作日内办理支付手续。乙方开具发票时，开具方必须与合同签订方一致，结算付款汇入以乙方名称开立的指定账户。若因乙方提供的发票不合格或者乙方擅自作废、冲红发票等原因导致无法抵扣税款的，甲方有权拒绝付款且无需承担违约责任，乙方需承担由此造成甲方的全部损失（包括但不限于甲方收到的税务罚款、甲方补缴税款、甲方由此支出的律师费、诉讼费、财产保全费及财产保全担保费等）。

5、起租日：全部设备到货、完成安装调试且合同签订后，并经甲乙双方双方确认之日为起租日。

6.租赁设备技术文件

6.1乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操

作手册、使用说明、维护手册、维修密码或服务指南等。如果项目必需但合同又未作规定的要乙方才能提供的技术文件，乙方也应及时向甲方提供。乙方提供的所有资料应是印刷品或打印文件并装订成册，并保证所有数据的准确性、正确性。

6.2上述技术文件应包含保证甲方能够正确进行安装、操作、检查、维修、维护、测试、调试、验收和运作的需要的所有内容。

6.3甲方完全按照技术文件的指导进行的任何安装、操作、检查维修、维护、测试、调试、验收所引起的系统和/或货物或其部件的损坏由乙方承担责任。

6.4所有乙方提供的技术文件的全部费用已包含在合同总价中。

6.5所有未列明交付时间的乙方应提供的技术文件，必须单独包装伴随货物按货物交付时间交付给甲方。

6.6到货后甲方如发现乙方未提供有关文件，可以推迟验收，直至乙方补齐有关文件。

7.租赁设备培训服务

7.1在租赁设备安装和调试完成后，乙方应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商提供培训服务，提供专业技术人员对甲方科室使用设备人员和相关管理人员进行培训，并保证甲方两名以上操作人员熟练掌握操作技术为止。

7.2乙方保证设备生产厂家或其授权的售后服务商需制定详细的培训内容和培训计划，培训内容包括所有设备的安装和维护、常见故障现象及诊断、常见的问题及解决办法、操作系统软件、系统管理和应用软件、管理软件等。

7.3保修期内如遇设备升级更新，乙方承诺设备生产厂家或其授权的售后服务商需及时提供更新操作指导。

7.4如租赁设备在甲方操作使用、维护保养期间有任何疑问，乙方应提供技术咨询、指导服务，乙方应在接到甲方通知后半个小时内做出响应。

7.5乙方在提供产品时应客观地描述本合同范围产品的实际状况，描述清楚产品的性能指标，不得故意隐瞒产品自身的缺点、瑕疵或缺陷。如在合同执行中甲方发现乙方有明显的欺骗行为，将追究乙方的法律责任，并要求乙方赔偿甲方一切经济损失。

7.6乙方在现场对所提供的产品进行技术指导或安装调试过程中，要严格遵守甲方的秩序，须对乙方派出的人员、产品、仪器仪表等安全负全部责任，有问题应及时与甲方沟通协商解决。

8.租赁设备质量保证及售后服务

8.1乙方应保证提供的租赁设备完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证设备在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。乙方必须保证所提供的设备及配套产品是剩余使用期符合甲方要求的合格产品，且产品质量必须满足技术协议中的参数要求。

8.2乙方应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商提供售后服务，售后服务承诺函详见附件四。为保证甲方权益，乙方应在向甲方交付租赁设备前，提供设备生产厂家或其授权售后服务商的资信证明和服务能力证书。包括以下内容：

8.2.1租赁设备的整机保修期**24个月**，并定期进行预防性维护保养（次数**2次/年**）以及故障维修、零配件更换。

8.2.2保修期的期限以验收合格之日起计算，在保修期内应确保正常使用率为**90%**（含）以上，如达不到此要求，即按故障时间（以报修时间起算）延长租赁期和保修期。

8.2.3保修期内报修响应时间半个小时以内（含），**4小时**内（含）维修人员到场（不可抗力除外），**72小时**内（含）恢复正常使用。若仍未能及时恢复正常使用，应向甲方提供相同规格、标准的备用设备作为临时使用。

8.2.4提供设备联网数据接口类型及协议，并完成设备与甲方医院网络的互联互通；属于国家强制检定/计量检定的设备，乙方负责完成首次检定并提交报告给甲方。

8.2.5如果设备的质量或规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商在接到甲方通知后**30天**内负责更换符合本合同约定标准的同型号或更优型号设备；同时，相应延长设备保修期。

8.3租赁期限内且保修期过后，甲方承担因租赁设备登记、保管、使用、维护等所产生的一切费用（如有）。

9.租赁设备风险转移

除非另有规定，合同标的风险转移遵守如下约定：

9.1乙方交由承运人运输的在途货物，毁损、灭失的风险由乙方承担。

9.2设备毁损、灭失的风险，自全部设备到货、完成安装调试且合同签订后，并经甲乙双方确认起租日起由乙方转移至甲方。

9.3因货物验收不合格甲方拒收，或双方已解除合同之日起，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

9.4风险的转移，不影响因乙方履行义务不符合约定，甲方具有要求其承担违约责任的权利。

9.5如因乙方提供的设备不符合本合同规定的质量、规格与性能要求或因此导致设备运行故障、质量问题、技术问题等相关风险均由乙方承担，甲方对此不承担任何责任。

10.知识产权保护

如第三方提出其因租赁设备专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则甲乙双方共同向租赁设备制造商追责。

乙方应保证向甲方提供的本合同所涉及租赁的软件、设备产品和服务，均享有或已获充分授权，同时不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权、工业设计权或其他知识产权。如果乙方提供的本合同产品和服务被诉称非法使用或侵害任何专有技术和/或专利和/或其他知识产权，乙方应首先承担由此引起的一切法律上和经济上的所有责任，并承担甲方由此产生的相关费用、赔偿或损失。

11.租赁设备的使用和管理

11.1甲方在不违反其在本合同下所承担之义务的前提下，有权在租期内完全占有、妥善使用租赁设备。

11.2甲方使用租赁设备应当符合下列条件：

11.2.1仅在《起租确认书》（附件二）列明的使用地点使用租赁设备，未经乙方书面同意，甲方不得将租赁设备用于本合同约定以外的地点；

11.2.2符合租赁设备设计用途、租赁设备使用说明以及法律规定；

11.2.3仅为自身正常业务活动使用租赁设备，租赁设备用途符合本合同约定。

11.3甲方应在交付后尽合理的管理义务使用和保管租赁设备，包括但不限于：

11.3.1保持租赁设备安全运行，并承担因保管不善而产生的必要的修理费等各种费用，确保租赁设备处于良好工作状态（设备正常损耗除外）；

11.3.2未经乙方书面同意，甲方不得变更租赁设备组装方式，不得对租赁设备进行任何改动、改造，不得移除租赁设备的任何部分以及附着于租赁设备的任何附件、附品（设备厂商提供的设备软件等性能升级除外）；

11.3.3不得在租赁设备内或租赁设备外乃至租赁设备附近使用、储存、处理、出现任何危险品或违法物品。

11.4在遵守本合同约定且无任何违约情形的前提下，甲方有权在租赁期间占有、使用租赁设备并获得相应收益。

11.5如租赁设备在交付后出现质量问题或因技术服务缺陷等非甲方的原因导致无法正常使用或租赁设备价值受损时，甲方有权通知乙方采取有效、可行的补救措施。

11.6租赁设备交付后，因甲方未尽合理管理义务导致的租赁设备或租赁设备的任何部分、任何部件的遗失或损坏（设备正常损耗除外），影响到租赁设备正常使用的，甲方应对租赁设备进行修复，保证其可正常使用，否则需承担因此造成乙方的实际损失。

11.7租赁设备交付后，由于甲方的原因导致租赁设备造成任何第三人人身伤害或财产损失的，由甲方承担全部责任。同时甲方应于获悉上述情形后及时通知乙方。

11.8经双方沟通约定，在不影响甲方工作的情况下，乙方有权进入租赁设备所在地点，对租赁设备的现状、使用、保管、维护等情形进行检查，甲方予以配合。乙方有权利向甲方了解租赁设备实时状态，甲方有义务向乙方告知租赁设备状态、真实准确位置等信息。

11.9在甲方占用租赁设备期间，甲方应负责获取就其占有、使用租赁设备所需要的所有法律许可，支付法律要求的所有规费和支出（如有），包括但不限于电力、燃气、电话、互联网、所有的政府批准、执照、测试、检查、许可费用。

12.租赁设备的所有权和毁损灭失

12.1本合同项下租赁设备的所有权完全归乙方所有，甲方仅依据本合同享有租赁设备的占有权、使用权。即使租赁设备附

着或嵌入或永久性放置于某项不动产上，乙方仍然是设备的唯一所有权人。

12.2租赁期间，甲方不得进行下列各项行为：

12.2.1放弃占有、出售、转让、或以其他方式处分租赁设备；

12.2.2未经乙方书面同意，拆除或掩盖或损坏租赁设备上所有权人标识；

12.2.3在租赁设备上设立抵押、质押、留置等担保利益；

12.2.4以及其他侵害乙方所有权的行为。

12.3若乙方需要在租赁设备上放置所有权标识，甲方应当全力配合。甲方不得声明自己为租赁设备所有权人或误导他人认为甲方为所有权人。但是，若中国法律或中国政府部门要求在租赁设备上粘贴或固定使用人标识，则为租赁设备合法合规使用的目的甲方应事先书面告知乙方，甲方可以自付费用按中国法律或中国政府部门要求在租赁设备上粘贴或固定使用人标识。

12.4除非经乙方事先书面同意，甲方不得将租赁设备添附于任何不动产或其他动产。

12.5本合同期限内，因甲方原因导致的租赁设备毁损或灭失情形的（设备正常损耗及甲方有证据证明损毁或灭失是由于不可抗力造成的除外），甲方应于3个工作日内通知乙方，乙方有权：（1）在租赁设备可修复的情况下，要求甲方自租赁设备毁损之日起在乙方要求的期限内将租赁设备修复至设备毁损前状态；（2）在租赁设备不可修复，或修复成本高于重置成本的情况下，要求甲方自租赁设备毁损或灭失之日起在乙方要求的期限内将租赁设备更换为经乙方认可的与租赁设备同等状态、性能和价值的物件；（3）在前述安排皆不可行的情况下，终止本合同并要求甲方赔偿相应实际损失。甲方承担前述安排所需的合理费用，在处理期间甲方在本合同项下的各项义务的履行不受任何影响。

12.6若发生本合同第12.5款约定的情形甲方更换租赁设备的，更换后的设备自动成为本合同项下租赁设备，乙方自动取得更换后的租赁设备所有权，甲方应向乙方提供更换后的租赁设备相关权属文件（如有），并按本合同约定办理租赁设备相关标识、登记等。被更换的租赁设备按“现时现状”自动转归甲方所有，并由甲方自担费用自行处理，乙方不承担任何责任和义务。

13.陈述和保证

13.1本合同乙方、甲方做如下陈述和保证：

13.1.1双方均根据中国法律设立并有效存续；

13.1.2双方具有签署及履行本合同的权利；均已经取得签署及履行本合同所需的内部和外部批准、同意或许可；

13.1.3双方提供的任何信息均为真实、准确和完整的，并无重大遗漏和误导性陈述。

13.2甲方进一步保证：

13.2.1甲方不会行使任何侵犯、损害或影响乙方享有租赁设备所有权的行为；

13.2.2保护租赁设备不受损害，租赁设备遭受或可能遭受损失时，采取一切必要措施防止损失扩大或防止该等损失发生；

13.2.3若发生可能影响甲方履行本合同能力的情况，包括但不限于被申请财产保全、强制执行或其他执行措施；被有权机关处罚、被责令整改；申请或被申请破产等情形，甲方应立即书面通知乙方。

13.3乙方进一步保证：

13.3.1在本合同有效期限内，乙方保证甲方对租赁设备完整的占有权和使用权，不得在租赁设备上设立抵押、质押、留置等担保利益；

13.3.2乙方应确保与租赁设备的生产厂家或其授权的售后服务商所约定的租赁设备保修期真实有效；

13.3.3若发生可能影响乙方履行本合同能力的情况，包括但不限于被申请财产保全、强制执行或其他执行措施；被有权机关处罚、被责令整改；申请或被申请破产等情形，乙方应立即书面通知甲方。

13.3.4不存在针对或危及乙方的，将对甲方使用或租赁产品构成影响的索赔、留置或诉讼；

13.3.5产品不侵犯第三方的隐私权、名声、名誉以及知识产权。

14.违约责任

14.1双方保证严格履行本合同各项条款，任何一方违反本合同有关条款或保证时，应承担相应的违约责任，赔偿守约方所遭受的实际损失。

14.2甲方发生以下情况之一的，即构成根本违约：

14.2.1甲方未按时足额支付每期费用，超过30日仍未纠正；

14.2.2因甲方原因导致的租赁设备毁损或灭失情形，经乙方书面通知后十个工作日内仍未采取措施纠正；

14.2.3违反本合同第12.2款的约定侵害乙方租赁设备所有权，经乙方书面通知后十个工作日内仍未采取措施纠正。

14.3发生本合同第14.2款约定的情形时，乙方有权收回租赁设备或停止继续交付租赁设备，及其他法律允许的方式维护权益。

14.4乙方发生以下情况之一的，即构成根本违约：

14.4.1乙方未按时提供本合同指定的合格的租赁设备，超过30日仍未纠正；

14.4.2因乙方原因导致租赁设备被没收、扣押、保全、执行等情形导致甲方无法按本合同约定占有并使用该设备的。

14.5发生本合同第14.4款约定的情形时，甲方有权采取解除合同，停止继续支付租赁设备费用，并要求乙方支付以下款项的方式或其他法律允许的方式维护权益：

（1）违约金（自发生本合同第14.4款约定的情形之日起，至违约行为消除之日止，以甲方应支付的当期费用金额为基数，按0.05%每日计收）；

（2）本合同第14.1款约定的款项；

（3）若甲方选择解除合同的，乙方应当向甲方返还甲方已支付的全部费用。

14.6因乙方违约或侵害第三方权益导致甲方涉诉，乙方除应向甲方承担本合同约定的违约金、损失赔偿金之外，还应承担甲方为此支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、保全费等，甲方有权从合同款中予以扣除。

15.转让

15.1.未经乙方事先书面同意，甲方不得转让本合同项下任何权利或义务，但甲方授权其关联单位或机构对租赁设备行使使用权的情况除外。

15.2.未经甲方事先书面同意，乙方不得部分或全部转让及以其他方式处分其在本合同项下任何权利或义务。

16.不可抗力

16.1不可抗力指本合同签订后发生的一方不能预见、不能避免、不能克服的客观事件，如地震、台风、水灾等其他自然灾害，军事行动、战争、暴乱及恐怖活动，爆炸、瘟疫等。

16.2发生不可抗力，受影响的一方应及时书面通知对方并在可能的情况下采取补救措施以减少损失。不可抗力结束之日起三十日内，受影响的一方应向对方提供有关机关出具的不可抗力相关证明。

16.3发生不可抗力后，一方有权根据受影响的对方提供的发生不可抗力事件证明、无法履行合同证明、防止损失扩大证明以及申请延期履行或减免违约责任的书面申请，结合不可抗力对受影响的一方履约行为的实际影响，酌情作出是否延期履行或减免违约责任的决定。因受影响的一方未及时采取措施防止损失扩大的，不得以不可抗力为由主张减免本合同项下任何责任。

16.4受影响的一方在不可抗力发生前发生违约的，受影响的一方不得以不可抗力为由主张减免本合同项下任何款项，亦不得以不可抗力为由解除本合同。

17.通知与送达

17.1双方确认本合同所载通讯地址和联系方式作为本合同项下对方通知事项、商业信函、法律文件以及所涉债务/担保义务的催收和诉讼/仲裁/公证等文书的送达地址。

各方同意并确认，对方、法院和仲裁机构有关书面通知、文件等，以邮寄方式寄送至本合同所载明之通讯地址从邮件寄送之日起七天后视为送达。

上述通讯地址和联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过一审、二审、再审、执行或仲裁程序至案件执行终结且各方权利全部实现时止。

17.2若双方纠纷进入仲裁、诉讼、强制执行公证程序后，如对方应诉并直接向仲裁机构、法院提交送达地址确认书，该确认地址与诉前确认的送达地址不一致的，以向仲裁机构、法院提交确认的送达地址为准（该送达地址适用本条约定的送达方式及送达的法律后果）。

17.3各方承诺：己方确认的通讯地址和联系方式真实有效，如有错误，导致的商业信函和法律文书送达不能的法律后果由己方承担。如上述送达地址有变更的，己方应当及时以书面方式通知对方并重新确认送达地址，如未及时通知的，视为未变更，相关责任由己方自行承担。对方在任何情况下均无需对因此导致邮递、传真、电话或任何其他通讯系统所出现的传送失误、缺漏或延迟承担任何责任。

18.法律适用与争议解决

18.1本合同适用中国法律（就本合同的意义而言，不包括香港、澳门和台湾地区的法律）并根据中国法律解释。

18.2双方如在履行合同中发生任何纠纷，均以上述交付验收标准作为解决依据。首先应友好协商；协商不成，应向甲方所在地法院起诉。

19.合同的生效、变更、解除与终止

19.1本合同经各方法定代表人或授权代表签字（或盖人名章）并加盖各方公章或合同专用章后生效，合同签署日期以较迟签注的日期为准，至本合同项下双方全部权利义务履行完毕之日终止。

19.2本合同一式肆份，甲方执叁份、乙方执壹份，具有相同的法律效力。

19.3本合同生效后，各方如需变更或解除本合同，应达成书面协议。书面协议达成之前，本合同继续执行。

19.4条款的可分割性：本合同任何条款的无效均不影响其他条款的法律效力。

20.附则

20.1本合同未尽事宜，各方另订补充协议。

20.2本合同附件、招标文件、投标文件、承诺书、成交通知书及因履行本合同而签订的变更、补充协议及其他相关文件，或者依据本合同做出的一切通知、函件，均应视为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

20.3本合同为各方就本合同约定事宜达成的一致协议，取代先前各方之间与该等事宜有关的任何口头或书面谅解、承诺、协议或陈述。

20.4除本合同另有约定，本合同所涉及每期费用等甲方的应付款项均为含税价。

21.特别规定：无

（以下为签字页，无正文）

甲方：广州市第十二人民医院（盖章）	乙方：（盖章）
甲方法定代表人或授权委托人：	乙方法定代表人或授权委托人：
地址：广州市黄埔区丹水坑路123号	地址：
联系电话：020-38665704	联系电话：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
经办人：	经办人：
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日

附件一：技术参数及配置清单

附件二：《起租确认书》（格式）

起租确认书（格式）

根据双方已签署的《租赁服务合同》之约定，特此确认，该《租赁服务合同》项下租赁设备之起租日、到期日以及支付日、各期费用。

(1) 《租赁服务合同》编号:		
(2) 《租赁服务合同》签署日期: 年 月 日		
(3) 租赁设备名称:		
(4) 租赁设备使用地点:		
(5) 起租日:		
(6) 到期日:		
(7) 支付日及各期费用:		
期数	支付日	各期费用 (人民币元)
第一期		
第二期		
备注: 支付日为到账日期, 即采购人将费用等应付款项支付至 指定银行账户之日; 若任何支付日期为国家法定节假日或公休日, 则该支付日期提前至前一个工作日。		
收款账户信息:		
收款人:		
开户银行:		
账号:		

广州市第十二人民医院 (盖章)

年 月 日

(盖章)

年 月 日

附件三: 《验收合格单》 (格式)

广州市第十二人民医院租赁设备验收合格单

设备名称		生产厂家	
规格型号		出厂编号	
数量		总金额	
生产日期		保修期	
设备租赁 公司名称		联系人	
		联系电话	
售后服务 公司名称		联系人	
		联系电话	
使用科室		使用地点	
主要部件清单			
安装验收	设备规格型号数量是否与合同或及中标通知书内容相符： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 设备配套所需的水电气或防护设施配置是否到位： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 成套设备试运行是否正常： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 设备功能完整性验证达标： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 设备技术参数、性能指标验证达标： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否其它说明： 安装工程师： 设备器材科工程师： 使用科室操作人员： 日期：		
培训记录	无需培训 <input type="checkbox"/> ；现场简易操作培训 <input type="checkbox"/> ；大型复杂技术培训见附表 <input type="checkbox"/> ； 另行安排培训 <input type="checkbox"/> ： 接受现场简易操作培训人员签到： 培训效果确认：熟练 <input type="checkbox"/> /初步了解并基本掌握 <input type="checkbox"/> /其它说明： 使用科室经办人： 培训人员签名：日期：		
文书验收	商务文书（报关单）： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无/ <input type="checkbox"/> 不适用合格证书： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无 产品说明书： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无/ <input type="checkbox"/> 不适用操作手册： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无/ <input type="checkbox"/> 不适用 维修保养手册： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无/ <input type="checkbox"/> 不适用标准操作规程： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无/ <input type="checkbox"/> 不适用 科室自留资料清单保管人： 其它情况说明： 设备器材科档案管理员签名： 日期：		
项目 验收意见	售后服务公司授权代表：同意验收 <input type="checkbox"/> ；不同意 <input type="checkbox"/> 事由： 设备租赁公司授权代表：同意验收 <input type="checkbox"/> ；不同意 <input type="checkbox"/> 事由： 使用科室负责人：同意验收 <input type="checkbox"/> ；不同意 <input type="checkbox"/> 事由： 设备器材科负责人：同意验收 <input type="checkbox"/> ；不同意 <input type="checkbox"/> 事由： 其它意见： 会签日期：		

附件四：售后服务承诺函

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。

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：**440101-2025-18043**

采购项目编号：**0724-2531Z2896762**

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、实质性响应一览表
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、承诺函
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十二、附件
- 二十三、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“广州市第十二人民医院黄埔院区学术报告厅设备租赁采购项目”项目的招标[采购项目编号为：0724-2531Z2896762]，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“广州市第十二人民医院黄埔院区学术报告厅设备租赁采购项目”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) 我方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：

实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			
...			

说明：

- 1.实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举
- 2.本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 3.请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

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“广州市第十二人民医院黄埔院区学术报告厅设备租赁采购项目”项目采购[采购项目编号为0724-2531Z2896762]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：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

提供以下相关证照的扫描件之一：**1.**企业法人提供企业法人营业执照；**2.**事业法人提供事业法人登记证；**3.**其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；**4.**自然人提供居民身份证等；

格式九：

（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：广州市第十二人民医院

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：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

温馨提示：

根据《广州市财政局 广州市工业和信息化局转发广东省财政厅 广东省发展和改革委员会 广东省工业和信息化厅 广东省地方金融监督管理局关于印发《广东省政府采购促进中小企业发展实施细则（试行）》的通知》、《广州市财政局关于进一步规范政府采购供应商资格审查及中小企业声明函管理的通知》的精神，投标人需根据以下要求对其出具的《中小企业声明函》的信息进行完善和规范。

（一）对于已纳入统计部门统计范围的企业，所属行业、从业人员、营业收入、资产总额、规模类型应与统计部门报表保持一致。

（二）对于未纳入统计部门统计范围的企业，应对照《国民经济行业分类》确定所属行业，当企业从事两种以上的经济活动时，则按照主要活动确定其所属行业；从业人数可以社会保险参保人数为准；营业收入、资产总额可以第三方出具的报告为准。

（三）对于采购文件确实允许非独立法人参与采购活动的，应按其所属集团公司合并财务报表数据情况予以填报。以联合体形式参加或者合同分包的，需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息。

（四）《中小企业声明函》真实性由其出具的供应商负责。《中小企业声明函》中相关企业[制造商、承建（承接）企业]所属行业应当与采购标的的所属行业相一致。如为货物采购项目，《中小企业声明函》应当充分、准确反映货物制造商的信息。

（五）对于专门面向中小企业预留份额的采购项目或者采购包，《中小企业声明函》由采购人、采购代理机构在资格审查阶段审查；对于不专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，以及接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，《中小企业声明函》由评审委员会在评审过程中审查。

（六）经调查发现供应商提供《中小企业声明函》内容与实际不符的，政府采购监管部门有权根据《中小企业声明函》与实际情况的差异视情形认定其是否属于虚假材料谋取中标。

（七）根据《财政部关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》（财库〔2015〕150号）规定，各级人民政府财政部门依法对供应商作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚决定在全国范围内生效。

为落实对政府采购违法失信行为惩戒，供应商存在任一级人民政府财政部门作出“禁止参加政府采购活动”行政处罚决定且处罚期限未届满的，即使尚未在“中国政府采购网”开设的“政府采购严重违法失信行为处罚记录”和“信用中国”网站显示，也应禁止参加政府采购活动，采购人及采购代理机构应当审慎甄别供应商参与政府采购活动资格。

（八）采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）在依法进行资格审查时，应当甄别供应商是否存在“禁止参加政府采购”行政处罚决定记录，依法依规审查供应商投标资格。在资格审查、符合性审查等评审过程中，应严格依照规定审查《中小企业声明函》等文件，确保符合相关政策规定。采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）审查不到位的，监管部门将依法责令改正；拒不改正的，本机关将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

（九）供应商提供承诺函、第三方书面声明、检测报告、资质证件、业绩成果等材料作为投标文件组成部分的，供应商应保证资料内容书写正确、真实有效、完整一致。如相关第三方书面声明、相关检测报告等资料虚假，监管部门有权根据调查情形认定其是否属于提供虚假材料谋取中标，并严肃处理。

中小企业声明函（所响应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，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。

格式十一：

（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。

格式十二：

（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。

格式十三：

（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。

格式十四：

（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。

格式十五：

《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，应先在本表中进行相应说明，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。

格式十六：

《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或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者 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。

格式十七：

（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	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十八：

（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.投标人认为需提供的其他资料。

格式十九：

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广州市第十二人民医院黄埔院区学术报告厅设备租赁采购项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2531Z2896762），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：

（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。

格式二十一：

（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。

格式二十二：

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：_____

格式二十三：

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

采购合同履行保险凭证

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《采购合同履行保证保险》，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《采购合同履行保证保险》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