

厦门海洋职业技术学院中心机房建设（一期）招标公告

项目编号：[350200]GWCG[GK]2021053

作者：厦门海洋职业技术学院

发布时间：2021-09-13 10

厦门海洋职业技术学院中心机房建设（一期）
公开招标招标公告

项目概况

受厦门海洋职业技术学院委托，厦门市公物采购招投标有限公司对[350200]GWCG[GK]2021053、厦门海洋职业技术学院中心机房建设（一期）组织公开招的供应商前来参加。

厦门海洋职业技术学院中心机房建设（一期）的潜在投标人应在福建省政府采购网(zfcg.czt.fujian.gov.cn)免费申请账号在福建省政府采购网上公开信息系统按项目获取采购08 09:15（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：[350200]GWCG[GK]2021053

项目名称：厦门海洋职业技术学院中心机房建设（一期）

采购方式：公开招标

预算金额：1500000元

包1:

合同包预算金额：1500000元

投标保证金：0元

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

品目号	品目编码及品目名称	采购标的	数量（单位）	允许进口	简要需求或要求
1-1	A020814-通信机房专用设备	通信机房专用设备	1（批）	否	本项目核心产品（◆）：编号 设备名称 核心产品 1 25KW机房制冷内机 ◆ 2 服务器柜 ◆ 3 动环监控主机 4 气体灭火控制器 ◆ 一、技术和服务要求（以★标示的内容为允许负偏离的实质性要求） 1.1.1.主要设备性能要求 1.1.1.1.50kVA模块 UPS电源 1.1.1.1.▲为省机柜空间，模块化UPS电源机框整体高度≤8U，单个模块高度≤2U，每个机框可容纳不低于2个模块，每个块具有故障自动隔离能。需提供产品彩页实物照片。 1.1.1.2.▲容铁锂电池应用，提供模块化UPS的适用性。需提供体现此功能设置界面截图。 1.1.1.3.▲提供的设备投标产品列必须通过须提供CN认证授权的第三方权威检测机构出具的抗震试验报告。 1.1.2.DPS分式电源 1.1.2.1.▲为满足机架的供电需求，采用工作方式市电+D（6KVA）并内置可热拔锂电池组的一体化分布式电源系统，具备路输入输出功能，一化分布式电源系统采用机架/机柜上架安装，用机架/机柜底部安装式，要求具备可靠稳定的安装托架，电源模块及电池模块均可在线插拔，需提供CMA和

品目号	品目编码及品目名称	采购标的	数量（单位）	允许进口	简要需求或要求
					CNAS认证授权的第三方权威检测机构出具的检验报告为依据。（检验报告内若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。1.1.2.2.▲为确关键设备的长时间供电，要求DPS具备分时下电功能，分时下电接口采用国标插座形式路数不低于4，需要提供物图照片。1.1.1.25K机房制冷内机1.1.1.1.间，风冷型，制冷量≥25KW，风量≥5000m3/h。1.1.1.2.缩机系统应采用高性能的直流变频压缩机。减少室内噪音增强机可维护性，压缩机必须放置在室外侧。1.1.1室内风机应采用高效联的后倾离心式EC风送风，风机数量不少于个，风机满足N+1备份，以保证在增大机余压的情况下送风风不减少。1.1.2.服务器柜1.1.2.1.▲标准19英寸机柜设计，尺寸为600*1200*2000（42U），静载承重≥1800kg，带载≥200测试连续通过≥9级烈结构抗震考核，需提供CNAS认证授权的第三方权威检测机构出具的承重及抗震检验报告为依据。（检验报告内若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。1.1.3.自动单开平移1.1.3.1.▲封闭通道作数据中心的载体，其稳定可靠性至重要，冷通道须满足低于9烈度抗震要求，提供CNAS认证授权的三方权威检测机构出具的承重及抗震检验报告为依据。（检验报告若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。1.1.4.动环监控主机1.1.4.1.▲监控主机应用标准19英寸机架式设计，应支持交流AC22及DC+48V直流电源输入，标配≥16路RS485/IO，且为RJ45口形式。提供≥4路输出12VDC@200mA有源控制接口，且有过流接保护功能。提供≥44~20mA模拟量信号输入接口。提供≥1路声报警专用接口。至少3LED指示灯：电源指示、工作状态指示、警指示等，便于维护。

品目号	品目编码及品目名称	采购标的	数量（单位）	允许进口	简要需求或要求
					员巡视。需要提供实时照片进行佐证。 1.1.5 戒式视频探测仪 1.1.5 需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域检测等功能。 1.1.5.2.▲支持白光报警功能，当报警产生时可触发联动白光闪烁提供产品彩页说明。提供CMA和CNAS认证的第三方权威检测机构出具的检验报告为依据。（检验报告内注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。 1.1.5.3.具有≥200万像素CMOS传感器。 1.1.6. 络硬盘录像机 1.1.6.1. 支持组合报警模式，设置将NVR的报警输出关联IPC的报警事件只有当两个报警事件同时触发才能产生报警组合报警模式支持遮报警、移动侦测、人抓拍、人脸侦测、车检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常检测报警事件。需提供CMA和CNAS认证的第三方权威检测机构出具的检验报告为依据。（检验报告内若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。 1.1.6.2.▲支持本地权限的配置，设置权限后的通道只有登录后会出现预览画面。支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频并支持码流加密。WEB界面远程登录设备，≥30分钟无操作，设置自动退出登录。可设置远程访问IP地址和MAC地址黑白名单。WEB可设置开启HTTPS安全链接、SSH需提供CMA和CNAS认证的第三方权威检测机构出具的检验报告为依据。（检验报告内若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。 1.1.6.3.▲支持报警事件、异常事件、时计数提醒，并以图形形式在监控界面上提示用户。用户可以点击报警图标，查看报警详列表，可在列表中快速查看报警关联的录像。当有新事件发生时计

品目号	品目编码及品目名称	采购标的	数量（单位）	允许进口	简要需求或要求
					自动累加，当用户查后计数自动清零。需提供CMA和CNAS认证的第三方权威检测机构出具的检验报告为据。（检验报告内若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。1.1.7.POE交换机 1.1.7.固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化10SFP光接口≥4个。交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps。1.1.7.要求所投设备MAC地址≥16K。1.1.7.3.支持PoE和POE+,同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W。1.1.7.4.▲支持基础网络保护策略，限制用户在网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对攻击行为的用户进行隔离，提供官网链接与官网截图。1.1.7.5.▲支持快速链路检测协议RLDP，可快速检测链路的通断和光链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网链接与官网截图。1.1.7.6.▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行要求所投交换机IK防测试级别至少达到IK05，需提供CMA和CNAS认证授权的第三方权威检测机构出具的检验报告为据。（检验报告内若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。1.1.8.新风机1.1.8.1.▲新风、排风量：≥500m³/h，名义值≥95%。需提供CMA和CNAS认证授权的第三方权威检测机构出具的检验报告为据。（检验报告内若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。1.1.8.2.▲新风、排风出口全压：≥297Pa，名义值≥90%。需提供CMA和CNAS认证授权的第三方权威检测机构出具的检验报告为据。（检验报告内若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。1.1.8.3.输入功率：≤300W。1.1.8.4

品目号	品目编码及品目名称	采购标的	数量（单位）	允许进口	简要需求或要求
					效交换率：≥90%。 1.1.8.5.启动与运转，部件应无松动、杂志、发热等异常现象。 1.1.8.6.设备运行里，外机、室内机外壳应凝露水外滴。 1.1.9.室内全彩LED显示屏（ 4096mm*2432mm \ (2304mm*1408mm 1.1.9.1.模组大小：256×128。 1.1.9.2.分辨率：128×64。 1.1.9.3.像素间距：≤2.0mm。 1.1.9.4.像密度：≥250000pixels/m2。 1.1.9.5.白平衡亮度：≥600nit。 1.1.10.大屏制器 1.1.10.1.B/S构架Web控制方式。 1.1.10.2.▲产品要求为机架尺寸，≤5U高度箱，提供≥12个板卡槽，嵌入式系统，模块化设计，整机最大支≥60路HDMI视频输出口。需提供CMA和CNAS认证授权的第三方权威检测机构出具的检验报告为依据。（检验报告内若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。 1.1.10.3.▲支持双电源冗余。具有≥2风扇，每组≥6个风扇（支持热插拔、冗余支持吹和抽两种模式时工作）。需提供CMA和CNAS认证授权的第三方权威检测机构出具的检验报告为依据。（检验报告内若注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。 1.1.10.4.▲投设备主控及控制板至具有≥1个VGA接口，少于2个千兆网口、3个USB接口，具有RS232口和RS485接口。支持报警手动消除功能。提供CMA和CNAS认证的第三方权威检测机构出具的检验报告为依据。（检验报告内注明检测项目为不在CMA或CNAS认证范围内的检测项目无效）。 1.1.11.管理主机 1.1.11.1.▲软硬件一体设备，内置虚拟化系统和软件。提供虚拟化系统软件著作权证书复印件。 1.1.11.2.▲配置≥Intel第八代双核四线程处理器（处理器主频≥3.7GHz）；内存≥4GB；本地存储≥256GB SSD，需提供官网图。

合同履行期限： 合同签订后 30个日历日内货到，90个日历日内安装调试并且施工完成、交付使用。
本合同包：不接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.本项目的特定资格要求：

包1

(1) 明细：信用记录要求（招标文件其他地方要求与本条款要求不一致的，以本条款要求为准） 描述：1、信用信息查询渠道：资格审查小组通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用厦门”网站（credit.xm.gov.cn）查询所有供应商的信用信息。 2、截止时点：查询供应商截至信用信息。 3、查询记录和证据留存方式：资格审查小组将查询结果网页打印后随采购文件一并存档。 4、信用信息的使用规则：（1）查询结果显示供应商存在不良信用被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件）的，其资格审查不合格。站原因导致查无供应商信息的，不认定供应商资格审查不合格；评审结束后，通过其他渠道发现供应商存在不良信用记录的，不认定为资格审查错误，将依照有关规定进行；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，联合体资格审查不合格。 5、供应商无需提供信用信息查询结果。若供应商自行提供查询结果的，仍以资格审查

(2) 明细：“信用承诺制”要求 描述：本项目允许采用“信用承诺制”，根据《厦门市财政局关于进一步减轻供应商参与政府采购活动成本负担的通知》（厦府定，投标人提供“资格承诺函”的即可参加采购活动，在投标文件中无需再提供财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料。投标人应当遵循诚实信用原则，投标人承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标，应依法承担相应的法律责任。

(3) 明细：联合体投标要求 描述：本合同包不接受联合体投标。

(4) 明细：采购人根据采购项目的要求规定的特定条件 描述：无
(如项目接受联合体投标，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,供应商应当具备特定行业法定准入要求。)

三、采购项目需要落实的政府采购政策

采购进口产品，适用于（合同包1）。强制采购节能产品，适用于（合同包1），按照节能产品政府采购品目清单执行。采购环境标志产品，适用于（合同包1），府采购品目清单执行。强制采购信息安全产品，适用于（合同包1）。促进中小企业发展政策，适用于（合同包1）。支持监狱企业发展政策，适用于（合同包1）。促进残疾（合同包1）。信用记录，适用于（合同包1）。

四、获取招标文件

时间：2021-09-13 10:55至2021-09-28 23:59（提供期限自本公告发布之日起不得少于5 个工作日），每天上午00:00:00至11:59:59，下午12:00:00至23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：招标文件随同本项目招标公告一并发布；投标人应先在福建省政府采购网(zfcg.czt.fujian.gov.cn)免费申请账号在福建省政府采 购网上公开信息系统按项目下载招在地，登录对应的(省本级/市级/区县) 福建省政府采 购网上公开信息系统操作)，否则投标将被拒绝。

方式：在线获取

售价：免费

五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021-10-08 09:15（北京时间）（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：福建省厦门市提交投标文件及开标地点为厦门市湖里区云顶北路842号厦门市行政服务中心4楼C区，具体收标窗口及开标厅详见大厅信息屏显示内容。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

本项目核心产品详见附件招标文件补充条款。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：厦门海洋职业技术学院
地 址：福建省厦门市思明区体育路 6 1 号
联系方式：0592-7769317

2.采购代理机构信息（如有）

名 称：厦门市公物采购招投标有限公司
地 址：厦门市思明区湖滨南路81号21层D单元
联系方式：18150116232

3.项目联系方式

项目联系人：庄先生
电 话：18150116232
网址：zfcg.czt.fujian.gov.cn
开户名：厦门市公物采购招投标有限公司
