

**福建省莆田职业技术学校世界技能竞赛福建省选拔赛竞赛设备采购（信息网络布线项目）  
竞争性磋商公告**

项目概况

受福建省莆田职业技术学校委托，莆田市海博招标有限公司对[350300]FJHB[CS]2022001、福建省莆田职业技术学校世界技能竞赛福建省选拔赛竞赛设备采购（信息网络布线项目）组织竞争性磋商，现欢迎国内合格的供应商前来参加。

福建省莆田职业技术学校世界技能竞赛福建省选拔赛竞赛设备采购（信息网络布线项目）的潜在供应商应在福建省政府采购网(zfcg.czt.fujian.gov.cn)免费注册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文件，并于 2022-10-31 10:20（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：[350300]FJHB[CS]2022001

项目名称：福建省莆田职业技术学校世界技能竞赛福建省选拔赛竞赛设备采购（信息网络布线项目）

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1700000 元

包 1：

采购包预算金额：1700000 元

采购包最高限价：1700000 元

磋商保证金：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	品目预算(元)	中小企业划分标准所属行业
1-1	A021099-其他仪器仪表	信息布线赛项技术支持及服务	1 (项)	否	按照第二届全国技能大赛世赛项目福建省选拔赛信息网络布线项目技术工作文件要求,提供除耗材之外的所有竞赛设备、软件的提供和技术服务的支 持。按照第二届全国技能大赛世赛项目福建省选拔赛参赛队伍数情况,须提供租赁服务在原有设备基础上提供至少 36 套完整竞赛设备。*具体参数见 招标文件	200000	工业
1-2	A021099-其他仪器仪表	竞赛耗材	36 (套)	否	一、速度竞赛耗材 RJ45 模块 30 个 RJ45 水晶头 32 个 超五类非屏蔽双绞 线电缆 50 米 24 芯室内光缆 5 米 2 根 光纤法兰盘 24 芯 2 个 理线粘扣 (含扎堆) 8 个 尼龙扎带 10 根 1 米 SC 尾纤 1 根 热缩管 63 个 酒精 布 80 片 整理盒 1 个 护目镜 1 个 二、结构化布线耗材等 *具体参数见招 标文件	360000	工业

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	品目预算(元)	中小企业划分标准所属行业
1-3	A021099-其他仪器仪表	光纤熔接机	2(台)	否	1.适用光纤:SMF(G.652)、MMF(G.651)、DSF(G.653)、NZDSF(G.655)、BIF(G.657) 2.适用芯数:单芯 3.平均损耗:≤0.02dB(SMF)、≤0.01dB(MMF)、≤0.04dB(DSF)、≤0.04dB(NZDSF)、≤0.02dB(BIF) 4.回波损耗:≥60dB 5.张力测试:2.0N(200gf)(标准) *具体参数见招标文件	29800	工业
1-4	A021099-其他仪器仪表	网络测试仪	1(台)	否	1. ≥5.7 英寸电容触摸屏, 支持多点触摸放大缩小图形、体积在 10 厘米 x 15 厘米 x30 厘米以内 2. 高精度的电缆物理故障定位功能(HDTDX 和 HDTDR 技术), 精确查找串扰和阻抗异常故障位置 3. 符合国际相关布线标准和测试标准: 如 TIA568-C.2 要求的类别 3、4、5、5e、6、6A 符合 ISO/IEC 11801:2002 和修订版要求的 Class C 和 D、E、Ea 4. 快速自动测试(完整的双向 6A 类双绞线链路自动测试时间 ≤10 秒) *具体参数见招标文件	93000	工业
1-5	A021099-其他仪器仪表	光纤工具箱	2(套)	否	铝合金箱体: 长宽高 360mm*280mm*140mm±10mm。根据实际工具尺寸, 海绵开模包含工具: (1) 皮线光缆开剥器 1 把; (2) 光纤剥皮钳 1 把; (3) 横向开缆刀 1 把; (4) 光纤切割刀 1 把; (5) 剪刀 1 把; (6) 蛇头钳 1 把; (7) 横向束管刀 1 把; (8) 内六角扳手 2 把; (9) 吹耳球 1 个; (10) 记号笔 1 支; (11) 酒精泵瓶 1 只; (12) 微型螺丝刀 1 把; (13) 定长器 1 套; (14) 导轨条 1 套; (15) 笔式切割刀 1 把; (16) 酒精布 20 个; (17) 光纤棉签 1 包; (18) 光功率计 1 台; (19) 红光笔 1 支; (20) 工具箱 1 个。 *具体参数见招标文件	11200	工业
1-6	A021099-其他仪器仪表	布线配件及工具	2(套)	否	配合网络布线实训使用, 包含 1、配线设备 光纤配线架: 24 口、SC、2 只 SC 耦合器: SC、50 只 2、桥架设备 定制桥架: 长度≥4.5 米, 配桥架使用螺	9000	工业

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	品目预算(元)	中小企业划分标准所属行业
					丝、1套 桥架弯头：配合桥架桥接使用、2套 3、竞速赛工具 压线钳：2把 打线刀：2把 剥线器：2把 线槽剪：1把 4、光纤工具 光功率计：1个 红光笔：1个 *具体参数见招标文件		
1-7	A021099-其他仪器仪表	布线智能办公套件	3(套)	否	无线 AP1 台、POE 网络摄像机 1 台、POE 温湿度传感器、POE 人体传感器、POE 光照传感器；能通过布线完成只能终端设备的调试，并通过布线系统，完成安装终端设备与场景化的配置，例如智能家居、工业现场采集、智慧办公等场景内的终端数据信息，并能配置相关设备及系统。*具体参数见招标文件	60000	工业
1-8	A021099-其他仪器仪表	光纤时域测试平台	1(套)	否	1、采用机架式安装结构，占 4U 机架空间，光纤时域测试平台采用插卡的模块方式。包含主控模块，同时支持搭载 3 个功能模块：光源模块、光功率模块、光纤测距模块。最多支持 5 个模块用于升级。 2、主机控制使用 Cortex A8 主控卡，主频 1GHz、512M 内存，1Gflash、支持 100M 以太网、支持 Linux 系统、QT 界面。配置网口，USB 接口，电源开关设备控制作用。配备触摸液晶屏，可显示数据，并方便对设备进行操作。 3、可通过 PC 端管理软件或 U 盘导出测试报告文件。 4、光源模块支持 650nm、1310nm、1490nm、1550nm 波长的通道，并支持开关的控制。可按实验要求选择不同的波长进行相应的实验。其中 650nm 波长为可见光，用于测试光纤链路上的断点。1310/1490/1550nm 波长是光纤通讯链路上最基本的工作波长。 5、光源模块配合光功率模块可以测试光纤链路上的损耗；光源模块上可以开启/关闭相应的激光器输出。 6、光功率模块支持测试四种波长光源在光纤链路路上的功率损耗。支持同时显示四个通道数据，通过波长的选择，支持每个通	63000	工业

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	品目预算(元)	中小企业划分标准所属行业
					道波长切换。测量数据包含“绝对光功率”、“相对光功率”显示于界面上。有置零功能,清除所选通道的当前数据,方便数据的记录 and 选择。7、光功率率模块支持4通道光功率测量,测试范围+10~-40dBm,绝对精度+/-0.5dB,相对精度+/-0.1dB,波长测量范围800~1700nm,校准波长1310、1490、1550nm。8、光纤测距模块脉冲宽度小于100ps。9、光纤测距模块支持高速短脉冲测距,支持内部计数,支持最大5Km光纤长度测试,最小盲区仅为3米,测试结果在设备上可直接显示(精度±5%)。可支持非补偿光纤的模式下进行长度测试,测距长度档位也可以选择:0~4m,3~9m,8~16m,15~35m,30~70m,65~125m,大于125m和自动。10、配合光缆配线端接实训装置使用。*具体参数见招标文件		
1-9	A021099-其他仪器仪表	智能布线管理系统套件	2(套)	否	智能布线管理系统能够实时监视布线的连接状态和设备的物理位置,同时有任何更改的时候,都能够准确的捕捉到。配合网络布线实训配线实训装置使用。*具体参数见招标文件	44000	工业
1-10	A021099-其他仪器仪表	光缆配线端接实训装置	5(套)	否	1、开放式标准19英寸机架1套,落地安装,机架尺寸≥长0.6米,宽0.6米,高2米。2、机架上安装配件:带故障显示的电子打线测试装置E01、光纤时域测试平台1台、光纤时域平台控制管理软件1套、光缆配线端接实训装置机架套件1套(24口CAT5EUTP配线架1个、110配线架2个、理线器1个、24口光纤SC配线架1个、12口光纤SC配线架2个、SC光纤跳线30米2根、SC耦合器40个、9口PDU电源1个)、实训梯形桥架1套(梯形桥架4.5米、桥架弯头2个)。*具体参数见招标文件	565000	工业
1-11	A021099-其他仪器仪表	网络配线实训装置	5(套)	否	1、开放式标准19英寸42U机架1套,	265000	工业

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	品目预算(元)	中小企业划分标准所属行业
	仪表				落地安装, 机架尺寸≥长 0.6 米, 宽 0.6 米, 高 2 米。 2、机架上安装配件: 带故障显示的电子跳线测试装置 E01、网络配线实训装置机架套件 1 套(24 口 CAT5E UTP 配线架 1 个、110 配线架 2 个、理线器 3 个、24 口 SC 光纤配线架 1 个、12 口 SC 光纤配线架 1 个、SC 耦合器 40 个、9 口 PDU 电源 1 个)、智能布线管理系统套件 1 套(智能布线管理单元 1 台、智能配线架 2 个、智能跳线 6 根、8 口 POE 交换机 1 台、2 进 8 出程控交换机 1 台、无线 AP1 台、POE 网络摄像机 1 台、壁挂电话机 2 台、无线网卡 1 个) *具体参数见招标文件		

合同履行期限： 按招标文件及合同要求执行

本采购包：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.落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 包 1

(1) 明细：落实政府采购政策的证明材料（专门面向中小企业采购） 描述：落实政府采购政策的证明材料（专门面向中小企业采购） 描述：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件，本项目专门面向中小企业采购（中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。1、供应商须提供《中小企业声明函》；2、监狱企业参加采购活动时，可不提供《中小企业声明函》，应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，监狱企业视同小型、微型企业；3、符合条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。※供应商应按照招标文件第七章 规定要求提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》。（本项目为货物类采购项目，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。）

(如属于专门面向中小企业采购的项目,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位)

3. 本项目的特定资格要求：

### 包 1

(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、获取采购文件

时间:2022-10-20 至 2022-10-30 23:59:59(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)注册会员，再通过会员账号在福建省政府采购网上公开信息系统按项目下载招标文件(请根据项目所在地，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

#### 四、响应文件提交

截止时间：2022-10-31 10:20 (北京时间) (从磋商文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 10 日；从谈判文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 3 个工作日；从询价通知书开始发出之日起至供应商提交响应文件截止之日止不得少于 3 个工作日)

地点：

福建省莆田市城厢区荔城中大道 1998 号 - 5 号开标室 (莆田市公共资源交易中心)

#### 五、开启 (竞争性磋商方式必须填写)

时间：2022-10-31 10:20 (北京时间)

地点：

福建省莆田市城厢区荔城中大道 1998 号 - 5 号开标室 (莆田市公共资源交易中心)

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

无

#### 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

##### 1.采购人信息

名称：福建省莆田职业技术学校

地址：莆田市荔城区新度镇城港大道 2559 号

联系方式：13959590856

##### 2.采购代理机构信息 (如有)

名称：莆田市海博招标有限公司

地址：莆田市荔城区西天尾镇荔园北路 699 号三迪创富广场 2513 室

联系方式：18159390069

##### 3.项目联系方式

项目联系人：郑金鑫

电话：18159390069

网址：zfcg.czt.fujian.gov.cn

开户名：莆田市海博招标有限公司

莆田市海博招标有限公司

2022-10-20

<http://www.ptzfcg.gov.cn/freecms/site/fujian/ggxx/info/2041304.html?noticeType=>