**广东芯海医学检测实验室有限公司病理实验室建设项目**

# 择优竞价邀请函

**询价单位：广东芯海医学检测实验室有限公司**

**日期：2023年09月15日**

# 择优竞价邀请函

广东芯海医学检测实验室有限公司病理实验室建设项目，现通过择优竞价方式选定符合要求的供应商。请符合以下资格条件的单位按要求对该项目进行投标报价。

**一、该项目要求竞价人具备以下资格条件：**

1. 竞价人具有独立法人资格，持有事业单位登记管理部门核发的事业单位法人证书或工商行政管理部门核发的企业法人营业执照，且在营业期限内；

2.竞价人须具有有效的建筑装饰建设资质。

**二、项目概况及招标主要内容为：**

（一）项目基本情况：

 1．工程名称：广东芯海医学检测实验室有限公司病理实验室建设项目。

2．建设地点：佛山市南海区桂城街道夏北社区一环东侧夏北扇面产业中心三楼

3．项目基本情况：总建筑面积约100平方米，本次包含建设工程、电气工程、给排水工程、空调工程。

4．建设单位：广东芯海医学检测实验室有限公司

5、承包方式：**本工程采用总价包干。**根据建设单位提供的图纸、使用材料说明及资料、工程性质、工程特点，由中标人包人工、包材料、包机械、包质量、包工期、包安全，包通过相关部门的验收。

6、最高限价：50万元（人民币伍拾万元整），报价超过最高限价的响应文件是无效报价。

7、建设工期：合同签订后40天内完工。

8、资金来源：自筹资金。

（二）主要工作内容：

广东芯海医学检测实验室有限公司病理实验室建设项目具体采购内容和要求以双方签订的合同内容为准。

**三、递交的投标竞价资料应包括如下文件：**

1、营业执照、资质证书复印件（加盖公司章）；

2、法人证明书及授权委托书（原件），法人身份证和授权人身份证复印件（加盖公司章）；

3、附件一：报价书（加盖公司章）；

4、附件三：工程量清单（加盖公司章）

5、竞价人认为其它有必要提供的材料。

**各竞价人在本函规定的时间内，将上述竞价资料一式一份盖章扫描发送到规定递交的邮箱地址。**

**四、评审标准与方法： 低价中选法 。**

各竞价服务单位所报的工程总价按由低至高排名,总价最低的为第一候选人,其次为第二候选人,以此类推确定候选人排名。若竞价服务单位在有效投标报价范围内出现所报的价格相同的情况，则采取摇珠方式随机确定中标服务单位，询价单位不对评标结果作任何解释。

**五、递交竞价资料截止日期为：**2023年 09 月 20 日 17 时 00 分，递交询价邮箱地址：caigoubu@gdxhyj.com ，逾期按弃权处理。

招标人：广东芯海医学检测实验室有限公司

联系人： 林小姐 电 话： 0757-63857910转815

广东芯海医学检测实验室有限公司

2023年09月15日

附件一：

# 报 价 书

广东芯海医学检测实验室有限公司：

1. 根据贵司《广东芯海医学检测实验室有限公司病理实验室建设项目择优竞价邀请函》要求，现我司报价如下：

**合计小写（人民币）： 元；大写： 。**

2、如我方为中选单位，我方保证按合同约定完成相应工作。

3、此询价函和本报价文件为合同文件的组成部分。除非另外达成协议并生效，

报价单位： （盖章）

单位地址：

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

 日期： 年 月 日

附件二：病理实验室建设项目图纸



附件二：

**主要建筑材料及非工艺设备技术质量要求及推荐产品品牌**

本工程施工采用的主要材料选用招标人内部确认的材料设备参考品牌、制造商或选用相当于该档次和质量（或以上）的产品，所有材料品牌选择均须报招标人确认，且经检验合格后方能使用。《材料设备参考品牌表》详见下表。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **参考品牌或制造商** |
| 1 | 玻镁彩钢板 | 华翱、林森、莱润、通成 |
| 2 | PVC 地胶 | LG、阿姆斯壮、洁福、丽杰 |
| 3 | 组合式空气处理机 | 天加、雅士、国祥、维克 |
| 4 | 模块式风冷冷（热）水机组 | 天加、雅士、国祥、维克 |
| 7 | 镀锌板、镀锌钢管、无缝钢管 | 广钢、鞍钢、武钢 |
| 8 | 高效过滤器 | 中境、中科圣洁、鹏驰 |
| 9 | 电缆电线 | 珠江、南缆、金龙羽 |
| 10 | 空气开关 | 正泰、松本、德力西 |
| 11 | 变频器、PLC 等电气元器件 | 西门子、ABB |
| 12 | PPR 给水管 | 联塑 |
| 13 | PVC 排水管 | 联塑 |
| 14 | 排风组合风机 | 恒美达 |
| 15 | 螺纹阀门 | 埃美柯 |
| 16 | 过滤器 | 上海华捷、埃美柯 |

附件三：病理实验室建设工程量清单

|  |
| --- |
| **病理实验室建设工程工程量清单** |
| **序号** | **项目名称** | **规格/型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **合计** | **品牌** |
| **一** | **装修工程** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 玻镁彩钢板隔墙 | 玻镁彩钢：δ=50mm彩钢厚度：0.426 | 155 | m2 |  |  |  |
| 2 | 铝合金槽铝 | 50系列 | 128 | m |  |  |  |
| 3 | 铝合金阴角圆弧带座 | 50系列 | 435 | m |  |  |  |
| 4 | 铝合金外圆柱 | 50系列 | 18 | m |  |  |  |
| 5 | 铝合金三维角 | 50系列 | 102 | 个 |  |  |  |
| 6 | 铝合金1/4圆环装饰 | 50系列 | 12 | 个 |  |  |  |
| 7 | 玻璃密闭观察窗 | 50系列双层钢化玻璃 | 1.5 | m2 |  |  |  |
| 8 | 标本接收口 | 800\*1100\*10mm钢化玻璃 | 1 | 樘 |  |  |  |
| 9 | 彩钢板单开密闭门 | 900\*2100mm带400\*600mm双层玻璃视窗 | 8 | 樘 |  |  |  |
| 10 | 彩钢板双开密闭门 | 1200\*2100mm带400\*600mm双层玻璃视窗 | 1 | 樘 |  |  |  |
| 11 | 玻璃自动门 | 15500\*2100\*10mm钢化玻璃+导轨 | 1 | 樘 |  |  |  |
| 12 | 货物传递窗 | 600\*600\*1000 | 1 | 套 |  |  |  |
| 13 | PVC | 水泥自流平+进口+PVC地板2.0mm | 109 | m2 |  |  |  |
| 14 | 施工地面保护 | 3mm甲板 | 120 | m2 |  |  |  |
| 15 | 安装辅材  | 包括所有安装装修工程配件 | 1 | 项 |  |  |  |
| 16 | **小计** |  |  |  |  |  |  |
| **二** | **空调设备部分** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 卡式风机盘管KFP-102 | 1.额定风量:1020m3/h ，制冷量5.4KW 2.安装形式:吊装 | 5 | 台 |  |  |  |
| 2 | 卡式风机盘管KFP-238 | 1.额定风量:2380m3/h ，制冷量5.4KW 3.安装形式:吊装 | 2 | 台 |  |  |  |
| 3 | 卡式风机盘管KFP-51 | 1.额定风量:340m3/h ，制冷量5.4KW 4.安装形式:吊装 | 4 | 台 |  |  |  |
| 4 | 无缝钢管 | 1.名称:镀锌钢管2.规格:DN1003.连接形式:焊接4.除锈+防锈漆 | 12 | 个 |  |  |  |
| 5 | 无缝钢管 | 1.名称:无缝钢管2.规格:DN803.连接形式:焊接4.除锈+防锈漆 | 6 | 米 |  |  |  |
| 6 | 镀锌钢管 | 1.名称:镀锌钢管2.规格:DN503.连接形式:螺纹连接 | 6 | 米 |  |  |  |
| 7 | 镀锌钢管 | 1.名称:镀锌钢管2.规格:DN324.连接形式:螺纹连接 | 6 | 米 |  |  |  |
| 8 | 镀锌钢管 | 1.名称:镀锌钢管2.规格:DN255.连接形式:螺纹连接 | 30 | 米 |  |  |  |
| 9 | 镀锌钢管 | 1.名称:镀锌钢管2.规格:DN204.连接形式:螺纹连接 | 6 | 米 |  |  |  |
| 10 | 管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1橡塑保温套管2.规格:DN100\*30mm | 32 | 米 |  |  |  |
| 11 | 管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1橡塑保温套管2.规格:DN80\*30mm | 6 | 米 |  |  |  |
| 12 | 管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1橡塑保温套管2.规格:DN50\*30mm | 6 | 米 |  |  |  |
| 13 | 管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1橡塑保温套管2.规格:DN32\*30mm | 6 | 米 |  |  |  |
| 14 | 管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1橡塑保温套管2.规格:DN25\*30mm | 30 | 米 |  |  |  |
| 15 | 管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1橡塑保温套管2.规格:DN20\*30mm | 6 | 米 |  |  |  |
| 16 | 蝶阀 | 1.规格:DN100 耐压：16Kg2.连接形式:法兰连接 | 2 | 个 |  |  |  |
| 17 | Y型过滤器 | 1.规格:DN100 耐压：16Kg3.连接形式:法兰连接 | 1 | 个 |  |  |  |
| 18 | 螺纹阀门（铜） | 1.规格:DN32 耐压：16Kg2.连接形式:丝扣连接 | 4 | 个 |  |  |  |
| 19 | 螺纹阀门 | 1.规格:DN25 耐压：16Kg2.连接形式:丝扣连接 | 14 | 个 |  |  |  |
| 20 | 螺纹阀门 | 1.规格:DN20 耐压：16Kg2.连接形式:丝扣连接 | 4 | 个 |  |  |  |
| 21 | Y型过滤器 | 1.规格:DN32 2.连接形式:螺纹连接 | 2 | 个 |  |  |  |
| 22 | Y型过滤器 | 1.规格:DN252.连接形式:螺纹连接 | 7 | 个 |  |  |  |
| 23 | Y型过滤器 | 1.规格:DN202.连接形式:螺纹连接 | 2 | 个 |  |  |  |
| 24 | 二通电磁阀 | 1.规格:DN252.连接形式:螺纹连接 | 18 | 套 |  |  |  |
| 25 | 二通电磁阀 | 1.规格:DN202.连接形式:螺纹连接 | 4 | 套 |  |  |  |
| 26 | 不锈钢软接 | 1.规格:DN25 耐压：16Kg2.连接形式:螺纹连接 | 18 | 条 |  |  |  |
| 27 | 不锈钢软接 | 1.规格:DN20 耐压：16Kg2.连接形式:螺纹连接 | 4 | 条 |  |  |  |
| 28 | PVC塑料管 | 1.材质:PVC 规格:DN322.连接形式:胶水粘接3.含保温套管 | 32 | 米 |  |  |  |
| 29 | 安装辅材  | 包括所有安装空调系统配件及管线开孔修复等 | 1 | 项 |  |  |  |
| 30 | **小计** |  |  |  |  |  |  |
| **三** | **新风部分** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 镀锌风管 | 镀锌风管 厚度：0.75 | 22 | m2 |  |  |  |
| 2 | 镀锌风管 | 镀锌风管 厚度：0.50 | 23 | m2 |  |  |  |
| 3 | 风管绝热 | 1.绝热材料品种:B1橡塑保温板2.规格:厚度25mm | 60 | m2 |  |  |  |
| 4 | 手动调风阀 | 630\*320 | 1 | 个 |  |  |  |
| 5 | 手动调风阀 | 400\*320 | 3 | 个 |  |  |  |
| 6 | 手动调风阀 | 250\*200 | 3 | 个 |  |  |  |
| 7 | 铝合金散流器 | 1.名称:铝合金散流器2.规格300\*200 | 5 | 个 |  |  |  |
| 8 | 铝合金散流器 | 1.名称:铝合金散流器2.规格400\*400 | 6 | 个 |  |  |  |
| 9 | 升降作业车 | 1名称： 升降作业车2.用于拆除外墙玻璃 ，安装外墙防水百叶 ，更换新玻璃 | 1 | 项 |  |  |  |
| 10 | 安装辅材  | 包括所有安装电新风系统配件及管线开孔修复等 | 1 | 项 |  |  |  |
| 11 | **小计** |  |  |  |  |  |  |
| **四** | **排风部分** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 排风组合风机 | 1、风量：5800CMH 带初、中、高效风机2、功率:3KW3、人工现场安装调试 | **2** | **套** |  |  |  |
| 2 | 通风橱vav控制 | Φ250电动调风阀阀体+控制器+ 控制面板 | 6  | **套** |  |  |  |
| 3 | PVC板材 | 厚度：0.6 | 20  | m2 |  |  |  |
| 4 | PVC风管 | DN249 | 18  | 米 |  |  |  |
| 5 | PVC90°弯头 | DN250 | 9  | 个 |  |  |  |
| 6 | 防水百叶 | 800\*600 | 2  | 个 |  |  |  |
| 7 | 升降作业车 | 1名称： 升降作业车2.用于拆除外墙玻璃 ，安装外墙防水百叶 ，更换新玻璃 | 1 | 项 |  |  |  |
| 8 | 安装辅材  | 包括所有安装排风系统配件及管线开孔修复等 | 1  | 项 |  |  |  |
| 9 | **小计** |  |  |  |  |  |  |
| **五** | **电气部分** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 风机控制配电箱 | 800\*600 | 1 | 台 |  |  |  |
| 2 | 照明、插座配电箱 | 1、40回路2、暗装 | 1 | 个 |  |  |  |
| 3 | 断路器 | NB3-125 4P 80A | 1 | 个 |  |  |  |
| 4 | 断路器 | NXBLE 125 1P+N 32A | 8 | 个 |  |  |  |
| 5 | 断路器 | NXBLE 125 1P+N 10A | 8 | 个 |  |  |  |
| 6 | 变频器 | V20三相380V变频器 功率：3KW | 2 | 个 |  |  |  |
| 7 | 吸顶式净化灯 | 尺寸：600\*600 功率：72W | 10 | 盏 |  |  |  |
| 8 | 吸顶式净化灯（带应急电源） | 尺寸：600\*600 功率：72W | 3 | 盏 |  |  |  |
| 9 | 紫外线杀菌灯 | 1\*30W | 17 | 盏 |  |  |  |
| 10 | 单控单位翘板开关 | 86型 | 10 | 个 |  |  |  |
| 11 | 紫外光灯定时开关 | 86型 | 1 | 个 |  |  |  |
| 12 | 二三孔电源插座 | 86型 | 22 | 个 |  |  |  |
| 13 | 安全出口灯 | 86型 | 3 | 套 |  |  |  |
| 14 | 排风机组控制线 | RVV-3\*1.0 | 100 | 米 |  |  |  |
| 15 | 电源线 | 1、规格YJV3\*25+2\*162、实验室预留线槽敷设 | 63 | 米 |  |  |  |
| 16 | BVV电线 | 规格：6mm2 | 3 | 卷 |  |  |  |
| 17 | BVV电线 | 规格：4mm2 | 6 | 卷 |  |  |  |
| 18 | BVV电线 | 规格：2.5mm2 | 9 | 卷 |  |  |  |
| 19 | 线槽 | 100\*100\*1.0 | 20 | 米 |  |  |  |
| 20 | 线管 | DN20 | 180 | 米 |  |  |  |
| 21 | 安装辅材  | 包括所有安装电器系统配件及管线开孔修复等 | 1 | 项 |  |  |  |
| 22 | **小计** |  |  |  |  |  |  |
| **六** | **给排水** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 洗手盆 | 520\*480\*810mm立柱式洗脸盆 | 套 | 6 |  |  |  |
| 2 | 冷水龙头 | AT-1618AB | 套 | 6 |  |  |  |
| 3 | 排水管 | PVC DN40 | 米 | 40 |  |  |  |
| 4 | 供水管 | PPR DN32 | 米 | 20 |  |  |  |
| 5 | 供水管 | PPR DN25 | 米 | 22 |  |  |  |
| 6 | 供水管 | PPR DN20 | 米 | 30 |  |  |  |
| 7 | 阀门 | PVC DN32 | 个 | 1 |  |  |  |
| 8 | 阀门 | PVC DN20 | 个 | 12 |  |  |  |
| 9 | 排水管开槽 | 混凝土楼面预埋DN40排水管 | 项 | 1 |  |  |  |
| 10 | 安装辅材 | 包括所有安装排水系统配件及管线开孔修复等 | 项 | 1 |  |  |  |
| 11 | 小计 |  |  |  |  |  |  |
| **七** | **家具部分** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 常规技术室边台 | 2400\*750\*855 | 1 | 套 |  |  |  |
| 理化板 | 12.7mm+厚边 | 1 |  |  |  |  |
| 柜体：环氧树脂喷涂镀锌钢，浅灰色 | 1.0mm 厚 | 1 |  |  |  |  |
| 单门单抽屉柜（柜门抽屉加磁性标签） | 600\*500\*600 | 1 |  |  |  |  |
| 双门双抽屉柜（柜门抽屉加磁性标签） | 1200\*500\*600 | 1 |  |  |  |  |
| c-Frame -C型钢架 | 2400\*725\*840 | 1 |  |  |  |  |
| 封板 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 诊断室边台 | 2400\*750\*855 | 1 |  |  |  |  |
| 理化板 | 12.7mm+厚边 | 1 |  |  |  |  |
| 柜体：环氧树脂喷涂镀锌钢，浅灰色 | 1.0mm 厚 | 1 |  |  |  |  |
| 单门单抽屉柜（柜门抽屉加磁性标签） | 600\*500\*600 | 1 |  |  |  |  |
| 双门双抽屉柜（柜门抽屉加磁性标签） | 1200\*500\*600 | 1 |  |  |  |  |
| c-Frame -C型钢架 | 3000\*725\*840 | **1** |  |  |  |  |
| 封板 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 取材脱水室边台 | 1960\*750\*855 | 1 |  |  |  |  |
| 理化板 | 12.7mm+厚边 | 1 |  |  |  |  |
| 柜体：环氧树脂喷涂镀锌钢，浅灰色 | 1.0mm 厚 | 1 |  |  |  |  |
| 双门双抽屉柜（柜门抽屉加磁性标签） | 1200\*500\*600 | 1 |  |  |  |  |
| c-Frame -C型钢架 | 1800\*725\*840 | 1 |  |  |  |  |
| 封板 |  | 1 |  |  |  |  |
| 4 | 标本接收边台 | 2400\*750\*855 | 1 |  |  |  |  |
| 理化板 | 12.7mm+厚边 | 1 |  |  |  |  |
| 柜体：环氧树脂喷涂镀锌钢，浅灰色 | 1.0mm 厚 | 1 |  |  |  |  |
| 单门单抽屉柜（柜门抽屉加磁性标签） | 600\*500\*600 | 1 |  |  |  |  |
| c-Frame -C型钢架 | 1500\*725\*840 | 1 |  |  |  |  |
| 封板 |  | 1 |  |  |  |  |
| 5 | 细胞室边台 |  | 1 |  |  |  |  |
| 理化板 |  | 1 |  |  |  |  |
| c-Frame -C型钢架 | 1800\*725\*840 | 1 |  |  |  |  |
| 6 | 细胞室边台 | 1800\*750\*855 | 1 |  |  |  |  |
| 理化板 | 12.7mm+厚边 | 1 |  |  |  |  |
| 柜体：环氧树脂喷涂镀锌钢，浅灰色 | 1.0mm 厚 | 1 |  |  |  |  |
| 单门单抽屉柜（柜门抽屉加磁性标签） | 600\*500\*600 | 2 |  |  |  |  |
| c-Frame -C型钢架 | 1800\*725\*840 | 1 |  |  |  |  |
| 封板 |  | 1 |  |  |  |  |
| 7 | 1.5m通风柜 | 1、外壳：足1.0mm厚优质钢板 ，经过电解除油剂、磷化后 ，再静电喷涂一层具优越抗腐蚀性能的环氧树脂粉末2、内衬：为5mm厚抗倍特板； 带PP小水盆单口水龙头3、台 面 板：优质实芯理化板台面 ，厚度为12.7MM ，四周挡水边四周挡水边4、视窗： 厚6mm钢化玻璃5、窗口把手： 厚2.0mm环氧型材6、照明： 30W日光灯组, 照明不少于300LUX | 5 |  |  |  |  |
| **8** | **小计** |  |  |  |  |  |  |
| **一** | **材料设备+人工直接费**  |  |  |  |  |  |  |
| **二** | **调试、检测费**  |  |  |  |  |  |  |
| **三** | **安装管理费**  |  |  |  |  |  |  |
| **四** | **运输费** |  |  |  |  |  |  |
| **五** | **税金**  |  |  |  |  |  |  |
| **六** | **工程总报价**  |  |  |  |  |  |  |

 **报价单位：（公章）**

**报价日期： 年 月 日**