附件17

询价文件

（20万元（不含）以下）

项目名称：某单位实验室运行维护

采购单位：陆军军医大学基础医学院

二〇二四年九月

1. 询价公告

就以下项目进行询价采购，欢迎有资格的供应商参加该项目询价。

项目名称：某单位实验室运行维护

1. 项目预算：19.6万元
2. 项目单位：基础医学院军事生物安全教研室
3. 项目概况：

１、项目期限：6个月；

2、为了保障运维服务后续工作的顺利开展，双方合同签订后，实验室开展模拟实验期间，运维服务人员需要驻场配合至少4周，以便熟悉实验室设施设备工况以及了解实验室运行管理模式。

３、运维服务需求如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | 某单位实验室运维服务 | 1、送风系统：包括新风入口初效过滤器、中效过滤器更换（P2/3送风系统，实验室新风系统、活毒废水送风系统，总计四套），加热器工作段、送风机系统（P3实验室一用一备2台，P2一台，新风机组1台，活毒废水1台，总计5台）、空调室外机组（多联机外机4台，精密空调外机4台，风冷热泵机组2台）、空调室内机组（多联机室内机共38台，精密空调内机2台，组合式空调器4台）、循环水泵（冷热双系统，总计5台循环水泵）、加湿器（1套系统，1组加湿器）、冷凝蒸发器（两组蒸发器）检修，每2个月一次。2、UPS不间断电源：UPS系统检修，每2个月一次。3、排风系统：包含排风设施（10台排风机，2台P3用，1台P2用，7台平时排风）、妥思阀、密闭阀维护、室内排风管道检修、楼顶室外排风管道检修，每2个月一次。4、自动控制系统：包含照明系统、紫外灯、电气互锁系统、压力控制系统、自控动力系统、紧急报警系统的检修及服务器原始记录检查，每2个月一次。5、专用设备：包含传递窗（11台）检修，淋浴房和洗手装置检修；每2个月检修一次。6、门禁、监控、对讲系统：门禁系统（门禁17套，门磁锁22套）、监控系统（摄像头30台）、对讲系统检修；每2个月检修一次。7、供气、供水、排水系统：CO2系统、空气压缩系统、纯水系统、排水系统检修；每2个月检修一次。8、围护结构：实验室围护结构，P3核心间确保通过气密性检测，实验室门、机械密闭门（42樘）密闭性检查，每2个月检修一次。9、高效过滤器系统监测（运行监测，配合第三方检测）：37台送风高效过滤器系统、30台排风高效过滤器系统阻力系统状态记录，每2个月一次。10、其他服务：专人现场全程配合第三方对实验室建设指标检测；专人现场全程配合评审专家对实验室评审；突发性事件，必须专人立即赶到现场检修，一般性故障检修，24小时内到现场即可，紧急情况6小时内到现场，服务周期内概率6次；将维保期内全过程中双方有效签收文件，按照实验室SOP要求整理，装订成彩面册，一式两份，提交ABSL-2/3实验室一份存档备查。 | 1 | 项 |

1. 供应商资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

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；

5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）特定资格条件

1.采购人通过“企查查”、“天眼查”等第三方平台查询公司关联性，以及是否在军队供应商黑名单及本院不良记录中；采购人通过“信用中国”或“国家企业信用信息公示系统”查询近3年内，报价人无因违法经营而受到刑事处罚、责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.本项目不接受联合体报价。

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，不得同时参加本项目（同一包）的采购活动。生产型企业生产场地为同一地址的，销售型企业之间股东有关联的，一律视为有直接控股、管理关系。供应商之间有上述关系的，应主动声明，否则将给予列入不良记录名单、3年内不得参加军队采购活动的处罚。

4.具有生物安全P2/P3实验室运维服务业绩。

参加报价供应商必须满足资格要求中的所有条款，否则其报价将被拒绝。

1. 询价文件申领时间、方式

（一）询价文件申领时间：自公告发布之日起至2024年9月9日

（二）询价文件申领方式：同询价公告一并挂网，自行下载。

1. 报价文件递交：

（一）报价文件递交截止时间：2024年9月10日9：00

（二）报价文件递交要求：签字盖章完善并密封递交，否则其报价将被拒绝。

（三）报价文件递交地址：重庆市沙坪坝

1. 联系方式：

联 系 人：李老师

联系电话：13650525267

1. 技术与商务需求
2. 采购需求一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 计量单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 某单位实验室运维服务 | 项 | 1 | \ |

1. 技术需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 计量 | 数量 | 服务时间 |
| **1、送风系统** | 6个月 |
| 1 | 新风入口初效过滤器（P2/3送风系统，实验室新风系统、活毒废水送风系统，总计四套） | 新风入口处的初效滤器清理杂物、拆除清洗、安装调试等 | 次 | 3 |
| 2 | 室外送风管道维护，检查是否有保温脱落，进户管道周边是否有漏点，减震木条是否完好等 |
| 3 | 空调机组新风段内的初效过滤器更换（每2月更换一次，维护期间可根据使用频率调整），过滤级别G4,维保包含初效过滤器耗材,与机组现有品牌一致 |
| 4 | 中效过滤器（P2/3送风系统，实验室新风系统、活毒废水送风系统，总计四套） | 清理：过滤器舱体，风机与过滤器连接舱体 | 次 | 3 |
| 5 | 调整紧固过滤器压条，检查接触状态 |
| 6 | 校准中效过滤器阻力显示的压差表和检查连接管道状态 |
| 7 | 中效过滤器更换，过滤级别F8，维保包含中效过滤器耗材，过滤器与机组现有品牌一致 | 次 | 3 |
| 8 | 加热器工作段 | 检查所有电气连接点，同时观察加热舱内颜色变化，调整和紧固接触点 | 次 | 3 |
| 9 | 温度传感器测试，统调 | 次 | 3 |
| 10 | 测试实验室受控温度传感器 | 次 | 3 |
| 11 | 检查测试加热保护器是否失效 | 次 | 3 |
| 12 | 检查调试温度控制器工作状态 | 次 | 3 |
| 13 | 检查电气接地及加热装置的阻值 | 次 | 3 |
| 14 | 送风机系统（P3实验室一用一备2台，P2一台，新风机组1台，活毒废水1台，总计5台） | 风机保养：设备本身养护，旋转系统维护，震动检查，电机有良好接地 | 次 | 3 |
| 15 | 清洗风机之蜗壳、叶轮，轴涂防锈油 | 次 | 3 |
| 16 | 风机出风口与空调机箱联结密闭性检查、风机接口帆布是否完好 | 次 | 3 |
| 17 | 风机切换运行测试：切换状态设定，切换运行时阀门及风机的联动和互锁情况，检查本系统的控制系统 | 次 | 3 |
| 18 | 风机运行与自控系统统调测试，数据显示与实际的吻合性检查 | 次 | 3 |
| 19 | 风机启停切换时对实验室内压力梯度的影响测试，记录 | 次 | 3 |
| 20 | 风机电气控制系统检测和调试，风机轴承是否完好检查更换 | 次 | 3 |
| 21 | 空调室外机组（多联机外机4台，精密空调外机4台，风冷热泵机组2台） | 清理：清除机组周围和机组本身的集灰，包括蒸发器，压缩机组，控制器，各种阀门等 | 次 | 3 |
| 22 | 检查机组压力表，电气指示表，温度传感器，各种电气阀门等 | 次 | 3 |
| 23 | 清洗管道，包括：管道过滤器拆除清理或者更换，检查管道、阀门是否有漏水情况 | 次 | 3 |
| 24 | 调试电气控制系统，检查配电柜，自控系统，接地系统是否牢固完好，各种显示是否正常，检测各种电气保护是否有效 | 次 | 3 |
| 25 | 检查空调水管路的运行压力及管路补水情况 | 次 | 3 |
| 26 | 检查管道漏水，阀门是否被锈死，保温是否脱落等 | 次 | 3 |
| 27 | 空调室内机组检修（多联机室内机共38台，精密空调内机2台，组合式空调器4台） | 空调机箱结构检修，包括机箱接缝处，检修门，观察窗，每个功能段结构坚固情况 | 次 | 3 |
| 28 | 空调机箱内设备固定件是否有效，减震装置是否有效 | 次 | 3 |
| 29 | 空调机箱内部清理和擦拭工作，通过做漏光实验后，作补胶处理 | 次 | 3 |
| 30 | 检修空调箱内送风单向阀门，观察动作状态，检修和紧固关键部件 | 次 | 3 |
| 31 | 多联机内机、精密空调内机风口及滤网定期清洗 | 次 | 1 |
| 32 | 循环水泵（冷热双系统，总计5台循环水泵） | 检查水泵电机状态，包括：电气绝缘，电机运行状态，电气接地等情况 | 次 | 3 |
| 33 | 检查水泵切换情况：定期进行切换运行 | 次 | 3 |
| 34 | 仪器仪表检修校正与更换 | 次 | 3 |
| 35 | 检查管路上的阀门的动作情况及过滤器的定期清洗 | 次 | 3 |
| 36 | 加湿器（1套系统，1组加湿器） | 检查加湿器主机、电极、电磁阀的工作状态 | 次 | 3 |
| 37 | 重点检查加湿器水桶是否结垢堵塞，电极片的损耗情况等 | 次 | 3 |
| 38 | 检查供水系统，清洁管道，清洗或更换水过滤器 | 次 | 3 |
| 39 | 检查排水盘是否清洁，下水口是否畅通无阻，有无发霉现象 | 次 | 3 |
| 40 | 加湿器与自动控制联机是否正常，加湿器有效性测试 | 次 | 3 |
| 41 | 调试和校准加湿传感器，检测实验室内湿度变化 | 次 | 3 |
| 42 | 冷凝蒸发器（2套机组，双水路，总计4组蒸发器） | 除去冷凝蒸发器叶翅上的集灰，积水盘中的杂物等 | 次 | 3 |
| 43 | 检查管道上各个连接接口是否有漏点，供水管路上各个阀门的动作情况，每2个月定期检修保养，防止生锈卡死等情况发生 |
| 44 | 接水盆中的排水管是否畅通无阻，管道是否完好，排水口出口处过滤网是否被堵塞 |
| **2、UPS不间断电源** |
| 45 | UPS系统 | 主机清理，保持良好的通风，清理排风扇过滤网，清理元器件上堆积的浮土等 | 次 | 3 |
| 46 | 检查电气连接是否牢固，各种控制仪表是否显示正常 | 次 | 3 |
| 47 | 检查电池柜中电池组连接线和接触点，检查是否有发热元器件 | 次 | 3 |
| 48 | 给电池组进行充放电 | 次 | 3 |
| 49 | UPS机房内空调工作状态及日常维护，室内卫生和通风等 | 次 | 3 |
| 50 | 核实当UPS出现故障时，中控室是否可以得到报警信号，信号是否有效 | 次 | 3 |
| 51 | 测试市电故障时，此UPS是否可以按照国标规定维持的工作时间 | 次 | 3 |
| **3、排风系统** |
| 52 | 排风设施（10台排风机，2台P3用，1台P2用，7台平时排风） | 定期检修，运行状态测试，电气接线和接点检查，风机震动检查 | 次 | 3 |
| 53 | 排风机箱密闭检查，结构是否牢固，导向板开合是否正常，单向止回及电动阀门开关动作是否可靠 | 次 | 3 |
| 54 | 检修口是否密闭完好，做好P3送排风系统主备风机故障工况自动切换实验，保存记录备查 | 次 | 3 |
| 55 | 排风机箱组是否稳固落地，与管道连接是否有变形等，机箱基础防腐检查处理 | 次 | 3 |
| 56 | 妥思阀、密闭阀维护 | 检查和测试妥思阀、密闭阀的电气接线及信号反馈线路 | 次 | 3 |
| 57 | 检查妥思阀、密闭阀防护罩是否有效，阀门扳手动作是否在正常位置，正常工作位置校准 | 次 | 3 |
| 58 | 与之配套的电动生物密闭阀门工作状态检查，动作是否有效 | 次 | 3 |
| 59 | 室内排风管道 | 管道与阀门和高效箱连接部位是否有松动移位或是缝隙 | 次 | 3 |
| 60 | 靠近室内高效箱位置的部位在夏季是否有结露现象，保温是否有脱落 | 次 | 3 |
| 61 | 管道与吊件间的减震件是否有脱落现象，螺丝是否有松动 | 次 | 3 |
| 62 | 连通管道的各种阀门动作是否正常，对不正常的阀门进行有效的维修：固定、更换等 | 次 | 3 |
| 63 | 检查电动阀门的电气连接部位，接触防护情况等 | 次 | 3 |
| 64 | 楼顶室外排风管道 | 楼顶避雷系统检查，是否有脱落，必要时进行修复和刷漆处理 | 次 | 3 |
| 65 | 检查排风口的三防不锈钢网并进行清理 | 次 | 3 |
| 66 | 检查室外排风管路的保温及各种固定支架的防腐处理 | 次 | 3 |
| 67 | 高空管道进行紧固检查，固定件进行防腐处理 | 次 | 3 |
| **4、自动控制系统** |
| 68 | 照明系统 | 检查照明配电柜，接点是否牢固，有没有电气元件发热现象，各种标签指示情况是否完好 | 次 | 3 |
| 69 | 检查室内净化照明灯的灯管是否按照需要全部点亮，照度是否符合规范要求，否则更换 | 次 | 3 |
| 70 | 实验室内所有电源插座是否处于正常使用状态，测试漏电保护器开关的动作可靠性 | 次 | 3 |
| 71 | 检查测试自控系统与照明的连锁情况，是否按照需要正常点亮和熄灭，否则维修或更换 | 次 | 3 |
| 72 | 紫外灯 | 检查所有消毒灯的工作状态，受控情况，定时器工作状态是否准确 | 次 | 3 |
| 73 | 定期检测紫外的强度，不满足要求时更换已经失效的紫外灯管 | 次 | 3 |
| 74 | 检修传递窗内的UV消毒灯，更换已经失效的灯管，检修电气互锁系统和电气开关 | 次 | 3 |
| 75 | 检查或者更换已经失效的地面荧光逃生指示标志 | 次 | 3 |
| 76 | 电气互锁系统 | 检查实验室内双门的电气互锁装置 | 次 | 3 |
| 77 | 检查中控室与互锁的联控是否正常 | 次 | 3 |
| 78 | 压力控制系统 | 实验室压力检测和调试 | 次 | 3 |
| 79 | 西门子PLC上位机运行检查，调试结果均要记录备查，同时要从计算机中可以查到原始记录 | 次 | 3 |
| 80 | 自控动力系统 | 检查测量机房内动力配电柜，检测各个接点是否有松动和发热现象，检查接地是否完好 | 次 | 3 |
| 81 | 检查元器件工作状态是否正常，定期清理配电柜内元器件上的灰尘，变频器需要重点维护， | 次 | 3 |
| 82 | 检查送风工况转换状态是否正常，并且在两人监督下试运行，同时做好记录备查 | 次 | 3 |
| 83 | 检查排风工况转换状态是否正常，并且在两人监督下试运行，同时做记录备查 | 次 | 3 |
| 84 | 检查电线、电缆的接点是否牢固，有无发热现象，各种保护动作是否可靠 | 次 | 3 |
| 85 | 紧急报警系统 | 测试各个房间压力报警 | 次 | 3 |
| 86 | 测试温度报警 | 次 | 3 |
| 87 | 测试停电（市电）报警 | 次 | 3 |
| 88 | 测试紧急逃生按钮报警 | 次 | 3 |
| 89 | 测试烟感报警 | 次 | 3 |
| 90 | 测试送风机故障报警 | 次 | 3 |
| 91 | 测试排风机故障报警 | 次 | 3 |
| 92 | 以上所有测试均要建立表格做记录备查，同时在计算机中要保存原始记录 | 次 | 3 |
| 93 | 服务器原始记录检查（每2个月检查存档一次） | 检查和调用自控主机服务器的运行监测数据，按照要求调出所用数据，并且加以保存备查 | 次 | 3 |
| **5、专用设备** |
| 94 | 传递窗（11台） | 检查双门电气互锁和机械互锁的工作状态，检查其他部件是否正常 | 次 | 3 |
| 95 | 检查传递窗所有硬件检测，确保硬件（开关结构、照明系统、开关、消毒及气体供应等）设备正常运行 | 次 | 3 |
| 96 | UV消毒灯定时器工作是否正常，其他电气运行是否正常 | 次 | 3 |
| 97 | 淋浴房和洗手装置 | 检查地面是否有裂缝和PVC地面翘皮情况，整体淋浴房底部密封胶是否有裂缝 | 次 | 3 |
| 98 | 检查混水器，感应水龙头，热水器等设施是否正常工作 | 次 | 3 |
| 99 | 上下水是否畅通无阻，其他设施是否完好无缺 | 次 | 3 |
| **6、门禁、监控、对讲系统** |
| 100 | 门禁系统（门禁17套，门磁锁22套） | 检查门禁工作效果，刷卡是否有无效情况，门禁电源接触情况 | 次 | 3 |
| 101 | 门禁记录的定期提取和保存 | 次 | 3 |
| 102 | 门磁锁是否有松动或是脱落现象，紧急开关是否有效等 | 次 | 3 |
| 103 | 监控系统（摄像头30台） | 检查硬盘录像机工作状态，程序使用状态 | 次 | 3 |
| 104 | 检查监视器工作状态，显示是否正常，电源线和信号线是否连接牢固 | 次 | 3 |
| 105 | 各个部位的摄像头图像是否清晰，检查信号线是否连接牢固 | 次 | 3 |
| 106 | 对讲系统 | 检查对讲主机，各个按键是否有效，通话是否清晰 | 次 | 3 |
| 107 | 检查各个（十路）分机使用现状，通话，呼叫效果 | 次 | 3 |
| **7、给排水、供气系统** |
| 108 | CO2系统、空气压缩系统 | 检查气瓶间灯具照明，气体报警是否可靠 | 次 | 3 |
| 109 | 检修管道与阀门的接口处是否有泄漏，减压阀门是否处于正常状态 | 次 | 3 |
| 110 | 气瓶间供气止回阀门是否工作正常，不用气体时应关闭气体阀门 | 次 | 3 |
| 111 | 自来水/软水/纯水系统 | 检查系统线路、配件是否正常，定期进行滤芯更换（按厂家说明书），以确保纯水的供应 | 次 | 3 |
| 112 | 实验室排水系统 | 检查各排水有无堵塞、泄露，进行处理 | 次 | 3 |
| **8、围护结构** |
| 113 | 实验室围护结构，P3核心间确保通过气密性检测 | 检查橡胶地面焊缝是否有开裂痕迹，必要时采用热熔焊接恢复 | 次 | 3 |
| 114 | 检查PVC地面卷边上墙部位与墙壁接触位置是否有裂缝，进行补胶处理 | 次 | 3 |
| 115 | 检查围护结构所有接缝处是否完好无损，有无焊点漏气情况发生 | 次 | 3 |
| 116 | 检查围护结构所有圆弧墙角处是否有漏点，是否有细小的裂缝和漏气发生，焊接或是补胶处理 | 次 | 3 |
| 117 | 检查围护结构上所有穿墙设施（如：灯，门，窗，线缆、管道等）边缘是否有漏气发生 | 次 | 3 |
| 118 | 实验室门、机械密闭门（42樘） | 检查密封门是否可以自动关闭，检查闭门器工作状态是否正常，控制盒的固定螺栓需要定期点检是否有松动、定期检查开门按钮、紧急按钮、蜂鸣器、指示灯等控制元件是否正常工作，如果出现失效、不灵敏需要及时更换损坏电气元件 | 次 | 3 |
| 119 | 检查密封门自动关闭后是否正常关到位，门锁是否有效 | 次 | 3 |
| 120 | 密封门的橡胶密封条是否有脱落和分离情况，门下边密封条是否完好 | 次 | 3 |
| 121 | 检查密封门安装的是否仍然牢固，有无松动现象，必要时调整门的合页 | 次 | 3 |
| **9、高效过滤器系统监测（运行监测，配合第三方检测）** |
| 122 | 送风高效过滤器系统（37台） | 高效过滤器送风量测试，阻力观察、检测，检查监测高效过滤器阻力系统状态，依据检测结果进行风量调整，运行工况监测，建议每年维护更换一次，不含滤材 | 次 | 3 |
| 123 | 排风高效过滤器系统（30台） | 高效过滤器阻力观察、检测，检查监测高效过滤器阻力系统状态记录，依检测结果进行更换，每2个月分析相关数据，不包含滤材 | 次 | 3 |
| **10、其他服务** |
| 124 | 配合第三方对实验室建设指标检测 | 安排专人现场全程配合第三方进行技术指标检测 | 项 | 1 |
| 125 | 配合实验室认可评审 | 安排专人现场全程配合评审专家对实验室评审 | 项 | 1 |
| 126 | 突发性报修，需要随叫随到的检修 | 突发性事件，必须专人立即赶到现场检修，一般性故障检修，24小时内到现场即可，紧急情况6小时内到现场，服务周期内概率6次 | 次 | 6 |
| 127 | 维保期有效资料整理，装订和提交存档（每2月提交一次，服务期结束提交一份全册） | 将维保期内全过程中双方有效签收文件，按照实验室SOP要求整理，装订成彩面册，一式两份，然后提交ABSL-2/3实验室一份存档备查 | 项 | 1 |

1. 商务需求

（一）实施要求

1.实施时间：成交人应在采购合同生效后，在合同规定时间至采购人指定地点提供服务。

2.实施地点：重庆市沙坪坝区某院校实验楼。

3.实施方式：成交人按照规定服务次数，提供规定技术要求的维保服务。

（二）售后服务

当接到实验室设施设备出现故障电话通知时，紧急情况应在6个小时内组织维修技术人员到现场进行处理，一般情况24小时内达到现场。

（三）付款方式

采购人在首次服务完成验收合格后，支付维保服务合同金额的 30% ，合同履约完毕验收合格后1个月内无争议，采购人支付剩余合同金额的70% 。

1. 验收方式

1.履约验收主体：采购人。

2.履约验收时间：采购人收到供应商项目验收建议之日起7日内按照合同的约定对履约情况进行验收，对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

3.履约验收方式：由采购人（或采购人指定的单位）和供应商共同进行。

4.履约验收程序：①由采购人对当次服务质量及其他进行检验。如发现质量等任何一项与采购要求规定不符，采购人有权拒绝接受。②验收合格后，采购人、供应商双方在验收合格单上签字确认。

5.履约验收内容：满足采购需求的要求、投标文件中的相关承诺及合同约定的内容。

6.验收标准：按照招标文件对于采购要求及响应文件对应的响应情况进行验收。

（五）知识产权

1.采购人在接受其所提供服务期的任何时候不受到知识产权或版权的纠纷，否则，由此产生的任何责任完全由供应商承担。

2.本合同过程中形成的所有服务内容，包括但不限于软件建设、系统建设等的技术成果及其知识产权归采购人所有。同时，未经采购人许可，供应商不得将采购人相关资料提供给第三方。

3.采购人委托供应商为建设进行的设计与制作所产生的成果，采购人独立拥有完整的知识产权及其他权益。

1. 报价文件（报价方使用）

|  |
| --- |
| *（项目名称）*项目 |
| 报价单 |
|  |  |  |  | 单价/元 |
| 序号 | 名称 | 计量单位 | 数量 | （含税）金额 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 | 报价总价（人民币大写）： （小写）¥： |
| 采购需求响应 | 承诺满足询价文件全部技术与商务需求。 |
| 报价人名称：（盖章） |  |
| 法定代表人或其授权代表：（签字或盖章） |  |
| 报价日期： | 年 月 日 |

营业执照复印件并加盖鲜章

法定代表人资格证明书

（法定代表人姓名）系（报价人全称）的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（国徽面）

法定代表人身份证复印件

（人像面）

报价人全称：（盖章）

日期： 年 月 日

注：本页内容适用于法定代表人亲自竞价。

法定代表人授权书

（报价人全称）法定代表人（姓名、职务）授权（授权代表姓名、职务）为全权代表，参加贵部组织的（项目名称）采购活动，全权处理采购活动中的一切事宜。

报价人全称：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附：

授权代表姓名：

职务： 电话：

传真： 邮编：

通讯地址：

授权代表身份证复印件

（国徽面）

授权代表身份证复印件

（人像面）

注：本内容适用于授权委托代理人，法定代表人授权书须法定代表人签字授权。