竞争性谈判文件

项目编号：

项目名称：出土文物科技和保护利用实验室文物检测中心实验台及附属设备定制采购

谈判内容：订制实验台及附属设备

湖北省文物考古研究院

2024年7月

目 录

第一章 谈判邀请函

第二章 谈判须知

第三章 采购货物（服务）技术规格、参数及要求

第四章 合同书（格式）

第五章 响应文件格式

第一章 谈判邀请函

受邀请供应商：

谈判小组确定你公司为（出土文物科技和保护利用实验室文物检测中心实验台及附属设备定制采购）谈判供应商，现邀请你公司参加谈判。

一、项目编号：

二、项目名称：出土文物科技和保护利用实验室文物检测中心实验台及附属设备定制采购

三、谈判内容：

 出土文物科技与保护利用实验室主体维修改造已完成，先需对实验室内部实验边台、实验中央台、通风橱、超净工作台、减震台等实施进行订制采购。

具体工程量如下：

|  |
| --- |
| **湖北省文物考古研究院文物检测中心实验台及附属设施预算** |
| 汇总表 |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |  |  |  |
| 1 | 实验边台 | 米 | 49.15 | 2400 | 117960 |  |  |  |
| 2 | 中央实验台 | 组 | 2 | 9600 | 19200 |  |  |  |
| 3 | 通风柜 | 个 | 2 | 14200 | 28400 |  |  |  |
|  | 超净工作台 | 个 | 1 | 9400 | 9400 |  |  |  |
| 5 | 防震台 | 个 | 1 | 6800 | 6800 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 181760 |  |  |  |
| 备注：本报价包含实验边台49.15米，中央实验台两个，水槽龙头六套，洗眼器六个，防震台一个，通风柜两个，超净工作台一个。 |
| 分项表 |
| 楼层 | 房间名称 | 名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 一层 | 扫描电镜室 | 实验边台 | 1600\*900\*800 | 米 | 1.6 | 2400.00  | 3840.00  | 全钢带两套插座 |
| 探伤分析室 | 实验边台 | 2000\*900\*800 | 米 | 2 | 2400.00  | 4800.00  | 全钢带三套插座 |
| 实验边台 | 2000\*900\*800 | 米 | 2 | 2400.00  | 4800.00  | 全钢带三套插座 |
| 色谱分析室 | 实验边台 | 4900\*900\*800 | 米 | 4.9 | 2400.00  | 11760.00  | 全钢带五套插座 |
| 实验边台 | 1800\*900\*800 | 米 | 1.8 | 2400.00  | 4320.00  | 全钢带两套插座 |
| 显微分析室 | 实验边台 | 3750\*900\*800 | 米 | 3.75 | 2400.00  | 9000.00  | 全钢带四套插座 |
| 实验边台 | 2500\*900\*800 | 米 | 2.5 | 2400.00  | 6000.00  | 全钢带三套插座 |
| 实验边台 | 900\*900\*800 | 米 | 0.9 | 2400.00  | 2160.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 1150\*1150\*800 | 米 | 1.725 | 2400.00  | 4140.00  | 全钢 |
| 光谱/物相分析室 | 实验边台 | 1800\*900\*800 | 米 | 1.8 | 2400.00  | 4320.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 1100\*900\*800 | 米 | 1.1 | 2400.00  | 2640.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 1400\*900\*800 | 米 | 1.4 | 2400.00  | 3360.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 3500\*900\*800 | 米 | 3.5 | 2400.00  | 8400.00  | 全钢带四套插座 |
| 实验边台 | 1150\*1150\*800 | 米 | 1.725 | 2400.00  | 4140.00  | 全钢 |
| 防震台 | 1200\*600\*800 | 组 | 1 | 6800.00  | 6800.00  |  |
| 二层 | 无机制样间 | 实验边台 | 3750\*900\*800 | 米 | 3.75 | 2400.00  | 9000.00  | 全钢带四套插座 |
| 实验边台 | 2350\*900\*800 | 米 | 2.35 | 2400.00  | 5640.00  | 全钢带三套插座 |
| 实验边台 | 1150\*1150\*800 | 米 | 1.725 | 2400.00  | 4140.00  | 全钢 |
| 中央实验台 | 2000\*1500\*800 | 组 | 1 | 9600.00  | 9600.00  | 全钢带四套插座 |
| 通风柜 | 1500\*850\*2350 | 个 | 1 | 14200.00  | 14200.00  | 全钢 |
| 有机制样间 | 实验边台 | 3750\*900\*800 | 米 | 3.75 | 2400.00  | 9000.00  | 全钢带四套插座 |
| 实验边台 | 850\*900\*800 | 米 | 0.85 | 2400.00  | 2040.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 1150\*1150\*800 | 米 | 1.725 | 2400.00  | 4140.00  | 全钢 |
| 中央实验台 | 2000\*1500\*800 | 个 | 1 | 9600.00  | 9600.00  | 全钢带四套插座 |
| 超净工作台 | BBS-DDC（双人） | 个 | 1 | 9400.00  | 9400.00  | 博科 |
| 通风柜 | 1500\*850\*2350 | 个 | 1 | 14200.00  | 14200.00  | 全钢 |
| 测量室 | 实验边台 | 1800\*900\*800 | 米 | 1.8 | 2400.00  | 4320.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 1800\*900\*800 | 米 | 1.8 | 2400.00  | 4320.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 700\*900\*800 | 米 | 0.7 | 2400.00  | 1680.00  | 全钢带两套插座 |
| **合计** | 181760.00  |  |

具体参数如下：

1. 全钢边台、中央台：

1.1钢架：采用40×60×1.5mm，优质镀锌方钢，表面经前处理后环氧树脂粉末喷涂，耐酸碱腐蚀，承重性能好，使用寿命长。钢架连接部分采用高强度聚丙烯连接件，耐酸碱腐蚀。根据实验室具体使用情况确定钢架立腿数量，保证具有足够的承重能力。

1.2台面：采用12.7mm厚优质实验室专用耐腐蚀实芯理化板(双面理化膜)台面，抑菌、易清洁，操作面前缘上边及拐角经圆滑处理，美观且光滑不伤手。

1.3柜体：采用焊装式结构，以1.0mm厚优质冷轧钢板为基材，经剪板、折弯、焊接等工艺流程；柜体边框为15mm宽，柜体内置一层活动层板，层板下部有加强筋。表面经磷化、 环氧树脂粉末喷涂处理，涂层无突出漆块，光洁亮丽，以确保其抗腐蚀性和耐用度。具备足够的抗压强度以应付外来受力影响，力学性能好，可使用年限长。

1.4抽屉、门板：采用1.0mm厚优质一级冷轧钢板,表面磷化环氧树脂粉末喷涂，面板为双层钢板，折弯制作，接缝处无焊点，表面平整光滑，夹层内填充聚氨酯（耐腐蚀、防水、不燃、消音）；抽屉、门板可加装锁。

1.5背板：上下各一个固定背板，中间为可拆卸的活动背板，方便检修。

1.6滑轨：抽屉采用国内知名品牌DTC东泰优质三节导轨，做实验时，抽拉顺畅灵活，并且可避免因抽拉抽屉滑落；同时三节导轨还应具备优秀的承重性能。

1.7铰链：采用DTC品牌的优质自闭式铰链，与柜体面水平角度<15度时，柜门即可自行关闭，弹性好，外形美观。加装防撞垫，使用过程中无噪音，耐腐蚀，使用寿命长。

1.8拉手：可选用一体折弯成型隐藏式拉手，或304不锈钢拉手，外型美观，大方。

1.9地脚：底柜带四个可调镀锌钢或不锈钢螺丝结构支撑脚，带橡胶包覆，可由专用工具调节调节水平及高度，最大可调节30mm。

1. 龙头水槽：

采用实验室专用三口水龙头，出水嘴为铜质尖嘴型，高头、单口 360°旋转，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞，具有缓压作用。管体部份为黄铜合金制，表面并经烤漆喷涂处理，防锈耐腐蚀。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。

水槽：采用 PP 材质，模具成型，抑菌、易清洁，耐腐蚀，台下托底式安装，且利于台面残水自然回流，美观实用。

1. 桌面抽取式洗眼器：

单头洗眼器，模具成型，喷头可抽取，喷水呈雾状扩散式且力度适中，快速彻底清洗眼球。主体颜色设计为红色，鲜明、科学。主体为加厚铜质，洗眼喷头为加厚铜质环氧树脂喷涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛；PP材质防尘盖，使用时自动被水冲开，配有水流锁定开关，水流开启、锁定功能一次完成，方便使用，供水软管长度为1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，能有效的防止生锈、渗漏。

1. 通风柜技术参数：

4.1主体结构：双层全钢，自支撑坚固构造。外层为钢板，内层为抗腐蚀内衬材料。两层之间为全钢框架、全钢固定件和公用设备管道、配件等，为方便后期产品维修维护便捷，产品上柜前框及侧板均为可拆卸结构，更换移门玻璃、检修照明装置等无需整体拆卸；前框立柱面板能任意拆卸组合或增加相应水电气配件功能，灵活性强。

4.2通风柜工作台面：采用实验室专用实芯理化板，嵌入PP水槽，采用全铜质实验室专用水龙头，阀芯采用陶瓷阀芯，表面经环氧树脂粉末喷涂处理。台面四周蝶形加厚处理，防止液体外溢。

4.3移动视窗：5mm优质钢化玻璃，自由升降，移门上下滑动装置采用电梯配重方式结构，无级任意停留，移门导向装置由抗腐蚀的聚氯乙稀材质构成。移门把手由1.5mm厚铝型材一体成型制作，移门旁边是抗化学腐蚀的塑料包裹，移门的开、闭有橡胶缓 冲装置。

4.4内衬板\导流板：采用实芯抗倍特板（5mm厚）具有良好的防腐蚀、化学抗性。导流板固定件使用PP优质材质制作一体成型。

4.5底柜柜体：每个柜体均应为完整独立的落地型全钢制柜体设计，每台通风柜配置一只拥有两个独立区隔(各区隔配置双开门)的四门柜体单元，门板采用为双层钢板，折弯制作，接缝处无焊点，表面平整光滑，夹层内填充抗腐蚀内衬材料。底柜后方应具备容易拆装的活动背板，踼脚板凹入部分位于柜体下方正面。

4.6照明：采用48W超亮净化LED平板灯。

4.7电气设施安装在通风柜的功能面板上，同时安装有漏电保护

装置，标配4个220V/10A三线接地插座。

1. 防震台

台面结构：三层夹心真蜂窝结构，厚度100㎜。

面板：采用6㎜厚的430高导磁不锈钢，精密磨削工艺，经密迪纹亚光处理。

底板：采用4㎜碳钢板，底面防锈处理。

侧面装饰：侧面装饰是由高密度压缩合成板，铝塑板和不锈钢包角粘结而成。

隔离杯：材料1060银色拉伸铝，厚度1.2㎜，孔深12.5㎜，每个孔下面带一个隔离杯，防止细小零部件掉到蜂窝芯里面，同时保证台面干净，防粉尘，防水防油。

六角蜂窝芯：采用国内全粘结工艺，无任何焊点，垂直粘接三芯蜂窝，提供更好的约束层及宽带阻尼刚性结构。材质采用耐脂纹镀铝锌板，厚度0.25㎜，六角蜂窝芯密度：250KG/m³。

台板承载：不小于250KG/m³，最大承载为均布载荷不低于750KG的设备。

支架：120\*120C型钢，8㎜载荷支架不小于250KG/只，表面喷塑处理。

支撑顶部：锥形复合阻尼橡胶隔振器。

1. 医用洁净工作台主要技术参数

※1、技术参数

1.1 外部尺寸:1460mm×620mm×1850mm；

1.2 内部尺寸:1335mm ×530mm×650mm；

1.3 过滤器尺寸：1300mm×450mm×69mm；

1.4 额定功率：750 W；

1.5 气流流速：0.30～0.45m/s；

1.6 紫外灯功率：40W；

1.7 LED日光灯功率：16W；

1.8 前窗玻璃最大开口高度：400mm；

1.9 前窗玻璃开口安全操作高度：200-350mm；

1.10 噪音≤65dB(A)；

1.11 风机型号：泛仕达风机SC220A1-AGT-03，转速:2460 RPM，流量：750 m³/h，功率90W；

1.12 产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min；

1.13 照明：≥300lx；

1.14 毛重：231KG；

1.15 木包装外尺寸：1640mm ×900mm×1350mm；

1.16 洁净等级：ISO5级（ISO Class5），100级（美联邦209E）Class100（Fed 209E）；

2、结构特点

2.1 洁净台分类：垂直层流、单面操作；

2.2 过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径0.3μm颗粒过滤效率为99.995%；

2.3 具有预过滤器，能够有效拦截大的颗粒物及杂质，有效延长高效过滤器的使用寿命；

2.4 工作区台面选用优质304不锈钢材质，美观、易清理、耐腐蚀；

2.5 箱体采用优质冷轧钢板静电喷涂，美观、稳定性好；

※2.6 控制面板采用轻触式开关，按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间；

2.7 洁净台前视窗是采用5mm厚钢化玻璃的手动视窗，玻璃门-配重结构，上下开启灵活方便，行程范围内任意高度悬停；

※2.8 紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员；

※2.9 具有紫外灯、风机预约定时功能；

※2.10 具有压力单位转换功能，进行PA和m/s之间的单位切换；

2.11 紫外灯延时5S开启，保护操作人员安全；

2.12 完善的报警系统：

※（1）设置前窗开口安全高度，在低于或高于安全高度时报警，保证设备使用时性能稳定；

※（2）过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大时报警；

※（3）过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换报警；

※（4）风速报警：当洁净台的气流波动低于标称值的20%时报警；

※2.13 福马脚轮设计，方便柜体移动与固定。

四、采购预算：181760元

五、供应商资格条件：详见《供应商须知前附表》。

六、竞争性谈判文件的获得

（一）获取时间：2024年7月23日（工作时间）。

（二）领取方式：湖北省文物考古研究院官网上获取。

七、递交响应文件截止时间和谈判时间：详见《供应商须知前附表》。

八、响应文件送达地点：详见《供应商须知前附表》。

九、联系方式：详见《供应商须知前附表》。

 湖北省文物考古研究院

2024年7月23日

第二章 谈判须知

一、供应商须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 名称 | 内容 |
| 1.1 | 项目名称 | 出土文物科技和保护利用实验室文物检测中心实验台及附属设备定制采购 |
| 采购内容 | 订制实验台等设施 |
| 采购预算 | 181760元 |
| 采购人 | 名称：湖北省文物考古研究院联系人：卫扬波电话/传真：13720320500地址：武汉市武昌区东湖路167号 |
| 2.1 | 供应商 | 谈判小组从公开征集的供应商名单中确定不少于三家符合本项目资格条件要求的供应商参加谈判。 |
| 2.2 | 供应商资格条件 | （1）应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。（2）未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、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。 |
| 3 | 其他资格证明文件及资料 | 供应商需提供相关证明 |
| 4 | 响应文件有效期 | 谈判之日算起90日历日内保持有效。 |
| 5 | 报价方式 | 按综合报价方式，即交钥匙工程。 |
| 6 | 响应文件组成和封装 | （1）正本 1 份。。 （2）响应文件装订成册，采用胶装，采用活页装订的响应文件不予受理。（3）响应文件密封。 |
| 7 | 响应文件递交截止时间和地点 | 响应文件递交截止时间：2024年7月26日12时00分。响应文件递交地点：湖北省文物考古研究院。 |
| 8 | 谈判时间和地点 | 谈判时间：2024年7月29日10时00分。谈判地点：湖北省文物考古研究院。 |
| 9 | 谈判小组 | 由采购部门、监察部门、财务部门各安排一人参加。 |
| 10 | 评审办法 | 采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和服务相等且评审价最低的原则确定成交供应商。 |
| 11 | 公告媒体 | 湖北省文物考古研究院官网 |
| 12 | 报名需知 | 报名截止时间：2024年7月26日12时00分。报名仅需提交电子版营业执照发至邮箱地址caiwu@hbkgy.com。 |

二、供应商须知

一、总　则

1.适用范围

1.1本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目，具体内容见《供应商须知前附表》。

2.定义

2.1“监管部门”是指：详见《供应商须知前附表》。

2.2“采购人”是指：详见《供应商须知前附表》。

2.3“供应商”是指：获得该项目谈判小组确定参加谈判的法人或者其他组织及自然人，确定办法见《供应商须知前附表》。如供应商在本次谈判中成交,即成为“成交供应商”。

2.5“货物”是指：成交供应商按本文件规定，向采购人提供的一切货物及其相关服务。根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。

2.7“服务”是指：成交供应商按本文件规定向采购人提供的所有服务。

2.8“响应文件”是指：供应商根据本文件要求编制包含价格、技术、服务和合同草案条款等所有内容的文件。

3. 供应商的应具备《供应商须知前附表》中所列资格条件,并提供相关证明材料,对于未提供或提供的材料不符合本文件要求的，谈判小组将拒绝其参加谈判。资格证明文件应真实可靠、不得伪造。响应文件正本中提交的资格证明文件为复印件的，应加盖公章。

4. 费用

4.1供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和集中采购机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2采购机构不向成交供应商收取服务费。

5. 保密

5.1参与谈判活动的各方应对竞争性谈判文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对此造成的后果承担法律责任。

6. 计量单位

6.1所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

7. 其他

7.1响应文件应完全响应竞争性谈判文件规定的实质性内容和条件。

7.2竞争性谈判文件中如有描述歧义或前后不一致的地方，谈判小组有权按公平、合理的原则进行评判，但对同一条款的评判适用于每个供应商。

7.3响应文件的响应内容应当真实、明确、准确。否则，谈判小组将对其作出不利的评审。

7.4供应商须对所提供产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，供应商应承担相应后果，并负责赔偿。供应商为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

二、响应文件的编制

8. 响应文件编制基本要求

8.1响应文件以及与集中采购机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用简体中文。

8.2供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

8.3响应文件应按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。供应商受邀参加本文件多个包谈判的，其响应文件的编制应按每包要求分别装订和封装。

8.4如因供应商只提供本文件要求的部分内容或附件的，谈判小组有权拒绝其补充和谈判。

8.5响应文件的组成

不限于以下内容，如未提供，谈判小组有权拒绝其响应文件：

1）谈判书(附件1)；

2）报价组成情况表(附件2)；

3）货物（服务）清单(附件3)；

4）资格性符合性检查对照表(附件4)；

5）技术响应、偏离情况说明表(附件5)；

6）合同草案条款响应、偏离情况说明表(附件6)；

7）法人（负责人）代表授权书(附件7)；

8）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明(附件8)；

9）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(附件10)；

10）供应商认为需要提供的其他资格证明文件及资料。

8.6按《供应商须知前附表》规定需要提供的其他资格证明文件及资料。

三、响应文件有效期

9. 本项目谈判有效期按《供应商须知前附表》规定的期间内保持有效，在此期间响应文件有效。谈判结束后，在有效期内谈判供应商不得改变谈判报价、服务期及承诺的全部义务。响应文件有效期比本文件规定短的，谈判小组将视响应文件无效予以拒绝。

10. 在特殊情况下，在原谈判有效期满之前，集中采购机构可向谈判供应商提出延长谈判有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。谈判供应商可以拒绝集中采购机构的要求。同意延长谈判有效期的谈判供应商不允许修改其响应文件。

四、报价要求

11. 报价以人民币报价。

12.对于本文件中未列明，供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

13. 报价方式见《供应商须知前附表》。

五、响应文件的份数、封装和递交

14. 响应文件的份数和封装：详见《供应商须知前附表》。

15. 响应文件的递交：详见《供应商须知前附表》。

16. 谈判时间和地点：详见《供应商须知前附表》。

17. 迟交的响应文件：集中采购机构将拒绝或原封退回在其规定的递交响应文件截止时间之后收到的任何响应文件。

六、谈判小组的组成

18. 本次谈判由湖北省博物馆依法组建的谈判小组进行，谈判小组负责制定谈判文件、确定谈判供应商名单、响应文件的评审、谈判、根据谈判情况编写评审报告，协助处理质疑等工作。

19. 谈判小组组成见《供应商须知前附表》。

七、谈判的步骤

20. 谈判供应商授权代表及其商务技术人员按要求参加本项目谈判过程。

21. 资格性评审

21.1谈判小组验证各供应商法人（负责人）或委托授权人的身份。供应商法人（负责人）或委托授权人身份与响应文件不符的、响应文件未按要求加盖印章和签字的，谈判小组将拒绝该供应商参加谈判。

21.2谈判小组根据谈判文件规定的供应商资格条件、评定成交的标准等事项对供应商提交的响应文件进行评审，资格性评审不符合谈判文件要求的响应文件按无效文件处理，不进入谈判，并告知有关供应商。

22. 第一轮谈判

22.1谈判小组将按照随机抽签的顺序决定谈判供应商的谈判顺序，并与单一谈判供应商分别进行谈判。

22.2谈判小组对照谈判文件与供应商的响应文件分别就采购需求、质量和服务等进行谈判，并了解其报价组成情况。谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

22.3响应文件的澄清和说明

1）谈判小组可要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的等内容作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2）谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（负责人）或其授权代表签字或者加盖印章。

3）供应商可以对参加谈判项目的采购需求提出优化建议，并以书面提交谈判小组。

22.4谈判小组按谈判文件设定的方法和标准确定谈判供应商符合谈判文件要求的，该谈判供应商即为合格的供应商。

22.5第一轮谈判后，合格的供应商超过三家的，谈判小组可根据采购项目的特点、采购人的实际需求及与各供应商的谈判情况对谈判文件作出实质性变动，并进行下一轮谈判，或直接进入最后报价。变动后的谈判文件至少有3家供应商满足。

22.6合格的供应商不足3家的，谈判小组、采购人在降低采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款后进行下一轮谈判。否则，本次谈判终止，重新开展采购活动。

23. 谈判文件修正

23.1谈判小组可根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分。

23.2谈判小组将谈判文件的修改结果以书面形式通知参加谈判的供应商。

23.3谈判供应商根据第一轮谈判情况和谈判文件修改书面通知，对原响应文件进行修正，并将修正文件签字（或盖章）后密封送交谈判小组。逾时不交的，视同放弃谈判。修正文件与响应文件同具法律效应。

23.4对无法详细描述需求，需要供应商提供设计或者解决方案的项目，谈判小组可以根据采购人对需求确认情况，进行多轮谈判，直至采购人代表最终确认采购需求为止。

24. 第二轮谈判

24.1谈判小组就修正后的谈判文件与谈判供应商分别进行谈判。

24.2第二轮谈判结束后，实质性响应谈判文件及变动后谈判文件要求的供应商超过或不足3家的，按照上一轮谈判程序办理，以此类推。

25. 最后报价

25.1谈判小组对谈判文件中能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，在谈判结束后，所有继续参加谈判合格的供应商应在规定时间内提交最后报价。

25.2谈判小组对谈判文件中不能详细描述和列明采购标的的技术、服务要求，需通过谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，在谈判结束后，谈判小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上合格供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

25.3如果出现相同最低报价，谈判小组将要求相同最低报价的谈判供应商再次报价，直至确定只有一个最低报价为止。

25.4谈判供应商的报价均超过了政府采购预算或报价未超过采购预算的供应商不足三家的，谈判活动终止。

25.5最后报价文件应密封，并在规定的同一时间内提交。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

八、确定成交供应商

26. 谈判小组从质量和服务均能满足本文件实质性要求的供应商中，按照评审价或报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，也可按事先授权直接确定成交供应商，并编写评审报告。当出现两个及以上相同最低评审价时，谈判小组按报价由低到高确定评审结果排序。

27. 评审办法见《供应商须知前附表》。

28. 成交候选供应商因特殊原因放弃或因不可抗力提出不能履行合同，才可依据谈判小组评审结果次序依次递补。

九、发布成交公告

29. 公告媒体。采购人确定成交供应商后，采购机构按《供应商须知前附表》规定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。公告期为一个工作日。

30. 质疑和回复见《供应商须知前附表》。

十、签订合同

31. 成交供应商在收到成交通知书后，三十日内与采购人签订供货服务合同。

十一、付款方式

32. 采购合同签订后，中标（成交）供应商提供发票后的10个工作日内向中标（成交）供应商支付合同金额的40%作为预付款。项目完成经验收合格后，经委托造价审计方进行结算审核，供应商认同审计结果，供应商提供发票后，10个工作日之内按审核结算金额支付尾款（总结算金额不得超过合同金额。）

十二、适用法律

33. 采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关法规。

第三章 服务技术规格、参数及要求

一、服务参数及要求

出土文物科技与保护利用实验室主体维修改造已完成，先需对实验室内部实验边台、实验中央台、通风橱、超净工作台、减震台等实施进行订制采购。

具体工程量如下：

|  |
| --- |
| **湖北省文物考古研究院文物检测中心实验台及附属设施预算** |
| 汇总表 |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |  |  |  |
| 1 | 实验边台 | 米 | 49.15 | 2400 | 117960 |  |  |  |
| 2 | 中央实验台 | 组 | 2 | 9600 | 19200 |  |  |  |
| 3 | 通风柜 | 个 | 2 | 14200 | 28400 |  |  |  |
|  | 超净工作台 | 个 | 1 | 9400 | 9400 |  |  |  |
| 5 | 防震台 | 个 | 1 | 6800 | 6800 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 181760 |  |  |  |
| 备注：本报价包含实验边台49.15米，中央实验台两个，水槽龙头六套，洗眼器六个，防震台一个，通风柜两个，超净工作台一个。 |

二、合同草案条款

2.1交付需求：

2.1.1交货时间：合同签订之日起20个工作日内实施完毕。

2.1.2交货地点：湖北省文物考古研究院出土文物科技与保护利用实验室(或采购人指定的地点) 。

2.1.3安装与调试：本项目由成交供应商负责实验台等设施的订制安装服务，故供应商报价应包含以上全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人概不负责。

2.1.4验收要求：依据具体技术参数及相关技术标准订制项目所有实验台等设置并进行安装，完成方案中要求的各项指标，保障安装后实验台等设施的售后服务。

2.1.5合同签订及付款方式。

2.1.6本次采购合同由采购人与成交供应商签订。

2.1.7付款方式：采购合同签订后，中标（成交）供应商提供发票后的10个工作日内向中标（成交）供应商支付合同金额的40%作为预付款。项目完成经验收合格后，经委托造价审计方进行结算审核，供应商认同审计结果，供应商提供发票后，10个工作日之内按审核结算金额支付尾款（总结算金额不得超过合同金额。）

三、评审方法

根据符合采购需求、质量和服务相等且报价（评审价）最低的原则确定成交候选供应商。

第四章 合同书（格式）

根据《政府采购法》和《民法典》。采购人和供应商之间的权利和义务，应当按照平等的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。

合同书

项目名称：

合同编号：

签订日期：

签订合同地点：

本合同由（以下简称“需方”）与（以下简称“供方”）签订。

供方以总金额万元人民币（用大写数字书写）向需方提供如下货物（服务）：

经双方协商，同意按下列条文执行：

1.本合同供、需双方必须遵守国家颁布的《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》，并各自履行应负的全部责任和义务。

2.需方保证按合同条款规定的时间和方式付给供方到期应付的金额，并承担应负的责任和义务。

3.供方保证全部按合同条款规定的内容和实施周期向需方提供合格的货物（服务），并承担应负的责任和义务。

4.合同文件

下列文件为本合同不可分割的部分：

4.1谈判文件(编号：　　　　)；

4.2供方成交的响应文件（副本）；

4.3合同书；

4.4合同条款；

4.5（集中采购机构名称）发出的成交通知书；

4.6在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

5.合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。

6.货物（服务）及数量

本合同所提供的货物（服务）及数量详见谈判文件的要求及供方响应文件中的承诺。

7.付款方式

本合同的付款条件在谈判文件中有明确规定。

8.合同金额

合同总金额：人民币

9.实施时间和地点

本合同中货物（服务）的实施时间、地点在谈判文件中有明确规定。

10.合同生效

本合同经供、需双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。

11.合同的份数

本合同正本一式　　份，需方执　　份，供方执　　份；副本一式　　份，需方执　　份，供方执　　份，湖北省财政厅政府采购管理处壹份备案。

需　　方： 供　　方：

单位名称（盖章）： 单位名称（盖章）：

单位地址： 单位地址：

法人（负责人）代表授权人(签字)： 法人（负责人）代表授权人(签字)：

联系人： 联系人：

电　　话： 电　　话：

传　　真： 传　　真：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行：

帐　　号： 帐　　号：

 税　　号： 税　　号：

第五章 响应文件格式

封面：

响应文件

（正本）

项目编号：

项目名称：

谈判内容：

供应商名称：

年 月 日

目 录

附件1

谈判书

致：(湖北省文物考古研究院)

根据贵方（项目名称/项目编号）项目政府采购的谈判邀请，签字代表（姓名和职务）经正式授权并代表谈判供应商（谈判供应商名称、地址）提交下述响应文件正本一份。

1.谈判书(附件1)；

2.报价组成情况表(附件2)；

3.货物（服务）清单(附件3)；

4.资格性符合性检查对照表(附件4)；

5.技术响应、偏离情况说明表(附件5)；

6.合同草案条款响应、偏离情况说明表(附件6)；

7.法人（负责人）代表授权书(附件7)；

8.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明(附件8)；

9.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(附件9)；

10.本文件要求提供的其他资格证明文件及资料。

在此，我方宣布同意如下：

1. 将按竞争性响应文件的规定履行合同责任和义务；

2. 已详细审查全部竞争性谈判文件，包括第（编号、补遗书）（如果有的话）；我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力；

3. 本响应文件有效期为自谈判之日起（ ）个日历日；

4. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料；

5. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话/传真：

电子信箱：

谈判供应商（授权）代表签字：

谈判供应商名称（公章）：

日期：附件2

报价组成情况表

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |
| --- |
| **湖北省文物考古研究院文物检测中心实验台及附属设施预算** |
| 汇总表 |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |  |  |  |
| 1 | 实验边台 | 米 | 49.15 | 2400 | 117960 |  |  |  |
| 2 | 中央实验台 | 组 | 2 | 9600 | 19200 |  |  |  |
| 3 | 通风柜 | 个 | 2 | 14200 | 28400 |  |  |  |
|  | 超净工作台 | 个 | 1 | 9400 | 9400 |  |  |  |
| 5 | 防震台 | 个 | 1 | 6800 | 6800 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 181760 |  |  |  |
| 备注：本报价包含实验边台49.15米，中央实验台两个，水槽龙头六套，洗眼器六个，防震台一个，通风柜两个，超净工作台一个。 |
| 分项表 |
| 楼层 | 房间名称 | 名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 一层 | 扫描电镜室 | 实验边台 | 1600\*900\*800 | 米 | 1.6 | 2400.00  | 3840.00  | 全钢带两套插座 |
| 探伤分析室 | 实验边台 | 2000\*900\*800 | 米 | 2 | 2400.00  | 4800.00  | 全钢带三套插座 |
| 实验边台 | 2000\*900\*800 | 米 | 2 | 2400.00  | 4800.00  | 全钢带三套插座 |
| 色谱分析室 | 实验边台 | 4900\*900\*800 | 米 | 4.9 | 2400.00  | 11760.00  | 全钢带五套插座 |
| 实验边台 | 1800\*900\*800 | 米 | 1.8 | 2400.00  | 4320.00  | 全钢带两套插座 |
| 显微分析室 | 实验边台 | 3750\*900\*800 | 米 | 3.75 | 2400.00  | 9000.00  | 全钢带四套插座 |
| 实验边台 | 2500\*900\*800 | 米 | 2.5 | 2400.00  | 6000.00  | 全钢带三套插座 |
| 实验边台 | 900\*900\*800 | 米 | 0.9 | 2400.00  | 2160.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 1150\*1150\*800 | 米 | 1.725 | 2400.00  | 4140.00  | 全钢 |
| 光谱/物相分析室 | 实验边台 | 1800\*900\*800 | 米 | 1.8 | 2400.00  | 4320.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 1100\*900\*800 | 米 | 1.1 | 2400.00  | 2640.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 1400\*900\*800 | 米 | 1.4 | 2400.00  | 3360.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 3500\*900\*800 | 米 | 3.5 | 2400.00  | 8400.00  | 全钢带四套插座 |
| 实验边台 | 1150\*1150\*800 | 米 | 1.725 | 2400.00  | 4140.00  | 全钢 |
| 防震台 | 1200\*600\*800 | 组 | 1 | 6800.00  | 6800.00  |  |
| 二层 | 无机制样间 | 实验边台 | 3750\*900\*800 | 米 | 3.75 | 2400.00  | 9000.00  | 全钢带四套插座 |
| 实验边台 | 2350\*900\*800 | 米 | 2.35 | 2400.00  | 5640.00  | 全钢带三套插座 |
| 实验边台 | 1150\*1150\*800 | 米 | 1.725 | 2400.00  | 4140.00  | 全钢 |
| 中央实验台 | 2000\*1500\*800 | 组 | 1 | 9600.00  | 9600.00  | 全钢带四套插座 |
| 通风柜 | 1500\*850\*2350 | 个 | 1 | 14200.00  | 14200.00  | 全钢 |
| 有机制样间 | 实验边台 | 3750\*900\*800 | 米 | 3.75 | 2400.00  | 9000.00  | 全钢带四套插座 |
| 实验边台 | 850\*900\*800 | 米 | 0.85 | 2400.00  | 2040.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 1150\*1150\*800 | 米 | 1.725 | 2400.00  | 4140.00  | 全钢 |
| 中央实验台 | 2000\*1500\*800 | 个 | 1 | 9600.00  | 9600.00  | 全钢带四套插座 |
| 超净工作台 | BBS-DDC（双人） | 个 | 1 | 9400.00  | 9400.00  | 博科 |
| 通风柜 | 1500\*850\*2350 | 个 | 1 | 14200.00  | 14200.00  | 全钢 |
| 测量室 | 实验边台 | 1800\*900\*800 | 米 | 1.8 | 2400.00  | 4320.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 1800\*900\*800 | 米 | 1.8 | 2400.00  | 4320.00  | 全钢带两套插座 |
| 实验边台 | 700\*900\*800 | 米 | 0.7 | 2400.00  | 1680.00  | 全钢带两套插座 |
| **合计** | 181760.00  |  |

注：本表仅作为谈判小组了解报价组成情况，不作为最终成交报价。报价单价和报价合计超过采购预算单价和预算合计的，作为无效投标处理。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）:

时间：

附件3

货物（服务）清单

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（服务）名称 | 制造商名称 | 生产地 | 规格型号 | 数量 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

说明：提供详细的货物和服务范围，包括货物和服务类别及制造（开发）商、备品备件等。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）:

时间：

附件4

资格性符合性检查对照表

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格性符合性检查内容 | 响应文件响应情况 | 偏离情况说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| 自评结论 |  |  |  |

说明：

1. 备注栏中应提供相关内容在响应文件中的页码。

2. 应对照谈判文件的要求，逐条说明所提供资格证明文件已对谈判文件要求作出了实质性的响应，并说明响应情况。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制谈判文件要求，将导致响应文件无效。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

时间：

附件5

技术响应、偏离情况说明表

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件要求部分 | 响应文件的响应部分 | 偏离说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：

1. 备注栏中应提供相关内容在响应文件中的页码。

2. 应对照谈判文件的要求，逐条说明所提供技术文件已对谈判文件作出了实质性的响应，并说明响应情况。特别对有具体数量要求的指标，供应商必须提供具体数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制谈判文件要求，将导致响应文件无效。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）:

时间：

附件6

合同草案条款响应、偏离情况说明表

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件要求部分 | 响应文件的响应部分 | 偏离说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：

1. 备注栏中应提供相关内容在响应文件中的页码。

2. 应对照谈判文件的要求，逐条说明所提供服务已对谈判文件的合同草案条款作出了实质性的响应，并说明响应情况。特别对有具体数量要求的指标，供应商应提供具体数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制谈判文件要求，将导致响应文件无效。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

时间：

附件7

法人（负责人）代表授权书

（集中采购机构名称）：

（谈判供应商名称）在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（供应商名称）的下面签字的（被授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的谈判，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书自 年 月 日至 年 月 日止签字有效。

特此声明。

委托人名称（公章）： 被授权人（签章）：

法定（负责人）代表人（签章）： 身份证号码：

电话：电话（手机）：

传真：办公电话/传真：

|  |
| --- |
| 粘贴被授权人身份证（复印件） |

附件8

法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的

身份证明等证明材料

（企业法人营业执照、税务登记证，供应商是自然人的身份证明材料等）

附件9

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的

证明材料

（提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关文件）

其他资格证明文件及资料