

北京大学附属中学
建设水环境科学探索实验室仪器采购项目

竞争性谈判文件

（项目编号：BDFZ-2016-015）

采购人：北京大学附属中学

二〇一六年十二月

第一部分 竞争性谈判公告

一. 项目名称:

北京大学附属中学建设水环境科学探索实验室仪器采购项目

二. 项目编号: BDFZ-2016-015

三. 报价人资格要求:

1. 报价人必须是具有法人资格的企业或事业或科研单位的独立法人, 进行工商税务登记且年检合格, 报价人经营范围需与服务内容相符;
2. 谈判人如为代理商单位需提供设备制造商或总经销商对本项目的授权书;
3. 报价具备良好的供应和服务能力, 具有完善的售后服务保障体系;
4. 具有良好的企业信誉和健全的财务会计制度;
5. 近三年在经营活动中没有重大违法记录。

四. 谈判文件的获取:

有兴趣的合格潜在报价人可在 2016 年 12 月 8 日至 2016 年 12 月 14 日下午 4:00 时之前 (北京时间, 下同) 联系北大附中采购中心获取谈判文件。

报价人需将营业执照复印件、保证函(见公告附件)、授权代表身份证扫描件发送至 caigou@pkuschool.edu.cn 以备查验, 经查验符合要求后, 采购人将谈判文件电子版发送至报价人指定邮箱, 以上文件需加盖公章。

联系方式: 010-58751292

联系人: 白老师

五. 谈判文件的递交:

所有谈判文件应于 2016 年 12 月 16 日下午 2:00 时之前 递交到北大附中(地址: 北京市海淀区大泥湾路甲 82 号, 如有变动将另行通知)。谈判文件未密封完好的或者逾期送达的或者未送达指定地点的谈判文件, 将不予受理。

定于 2016 年 12 月 16 日下午 2:00 时 在北大附中会议室公开谈判。届时请各报价人法人代表或其授权代表出席谈判仪式。

第二部分 报价人须知

一. 报价人资格要求:

(一) 商务要求, 报价人在报价时须提供以下商务要求文件:

1. 企业营业执照复印件 (加盖公司公章);
2. 企业税务登记证复印件 (加盖公司公章);
3. 企业组织机构代码证复印件 (加盖公司公章);
4. 公司法定代表人的身份证明文件 (身份证) (加盖公司公章);
5. 近三个月的财务报表 (加盖公司公章);
6. 谈判人如为代理商单位需提供设备制造商或总经销商对本项目的授权书;
7. 近三年经营活动中没有重大违法记录的声明 (加盖公司公章);

(二) 报价人实施能力, 报价人在报价时须提供以下文件:

提供近三年相关同等规模项目实例至少 1 个。以合同、验收报告或成交通知书为准。(或用户出具成功履约的相关证明材料) 复印件加盖公章。

二. 设备参数、数量、质保服务

详见附件二《报价表》。

注: 报价人所提供的所有产品必须为正品行货, 如有以次充好的行为, 成交人须赔偿因此给采购人造成的一切损失。

三. 交货日期

成交商应严格按照采购人规定的交货日期完成交货, 谈判文件所报费用含所有一切费用。

四. 履约

1. 采购人在谈判结束后的 3 个工作日内发出成交公告, 成交公告公示后, 成交商无正当理由拒签采购合同的, 采购人取消其入围资格, 并按照附件一要求赔偿相应违约金。
2. 谈判文件、成交商的谈判文件及谈判过程中有关澄清文件均应以书面形式约定, 双方签字盖章。

五. 评分标准:

各专家打分, 取平均分最高作为成交商, 专家依照评分表评分, 评分表如下 (总分: 100 分):

| 序号 | 评分要素 | 评分标准说明 | 分值 |
|-----------------------|-----------|---|-----|
| 商务部分（60分） | | | |
| 1 | 商务条款 | 按照商务条款提供文件； 1. 提供齐全（指上述文件提供齐全）：4分，任意一项不齐全的：0分 2. 资信良好（指企业无亏损指标、依法纳税）：6分； 亏损企业：0分； 不合法纳税：0分； | 10分 |
| 2 | 项目实施能力 | 按谈判文件报价人须知中的“报价人实施能力”要求执行，并且在谈判时携带原件以备查验： 近三年同等规模且与所投产品同类型业绩（满分10分） 两个以上（含两个）案例（10分）；一个案例（5分）；没有案例（0分） | 10分 |
| 3 | 报价 | 严格按照附件二的清单报价，报价最低分数为满分并作为基准价。 分数=（基准价/报价）*40分 | 40分 |
| 技术标准及售后服务（40分） | | | |
| 4 | 技术标准及售后服务 | 1. 报价人所提供的产品技术参数完全满足采购人的技术要求（30分），不能满足（0分）；（30分） 2. 售后服务能满足并高于采购人的需求（10分）；未全面提供明确的售后服务内容、服务标准、费用标准，基本能满足采购人的需求（5分）；售后服务不能满足采购人的要求（0分）。 | 40分 |

第三部分谈判文件的编制

报价人编写的谈判文件，应由商务部分和服务部分两部分组成（包括但不限于以下内容）：

一. 谈判文件主要包括下列内容：

1. 报价函（附件一）
2. 报价表（附件二）
3. 报价人授权委托书（法人签字，加盖章公章）及被授权人身份证明文件（身份证正反面复印件，加盖公章），请被授权人携带身份证原件；如报价人代表为法定代表人的，请携带身份证原件，并提交身份证复印件（正反面，加盖公章）；
4. 本项目产品的授权书；
5. 公司法定代表人的身份证明文件(身份证/护照等)；
6. 资格证明文件
 - 1) 企业法人营业执照副本复印件；
 - 2) 组织机构代码证副本复印件；
 - 3) 税务登记证副本复印件；
 - 4) 近三个月财务报表；
 - 5) 近三年经营活动中没有重大违法记录的声明；
 - 6) 至少提供近三年相关同等规模项目实例 1 个。以合同、验收报告或中标通知书为准。(或用户出具成功履约的相关证明材料)复印件加盖公章。(附件三)
 - 7) 售后服务承诺书（附件四）；
 - 8) 报价人根据谈判办法认为需要提供的其他资格证明文件（如果有请提供）。

注：以上材料均需加盖公章。

二. 技术要求

报价人须按照报价表中要求提供产品，保证所列产品为原装正品，保证质量，不可以次充好。

三. 谈判文件要求

1. 以上各项内容都必须使用谈判文件提供的格式，则需按照格式填写，除另有规定者外，报价人不得修改。

2. 谈判文件要求 A4 纸编制。谈判文件应打印，不得有加行、涂抹或修改。除要求加盖公章的内容外，谈判文件整体加盖骑缝章。
3. 谈判文件要求有三本。正本一本，副本两本。在规定时间内送到北大附中办公室。正本、副本字样要在封皮注明。
4. 谈判文件必须在规定的时间内送达采购单位指定地点，谈判文件送达后，不得撤回或修改。

第四部分附件内容

附件一：报价函

致：北京大学附属中学

根据贵方为（项目名称、项目编号）项目采购的谈判邀请，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表我公司（报价人名称、地址）提交下述文件：

（1）提供报价人须知规定的全部报价文件：正本1份，副本2份，电子文档1份（报价人在报价当天现场提供U盘拷贝电子文档）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、应提交和交付的报价表总价为_____（注明币种，并用文字和数字表示的报价总价）。
- 2、我公司将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、我公司已详细审查全部谈判文件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、我方同意在从规定的递交谈判文件截止之日起90天的谈判文件有效期内，本谈判文件将始终对我方具有约束力，并随时接受成交通知。
- 5、我公司在此承诺，我公司非本次采购服务的前期工作提供咨询及编制规范等文件的供应商及相关联的附属机构；且未与采购人存在可能影响采购公正性的利害关系。如果与事实不符，愿意接受谈判小组的废标处理决定。
- 6、一旦我方入围，我方将按照谈判文件中所承诺的内容履行合作内容，保证在未征得采购人同意的前提下不变更服务内容，保证按所提供谈判文件提供产品和服务，如有违约行为，将赔偿采购人2万元违约金。
- 7、我公司同意提供按照贵方可能要求的与其采购有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的服务或收到的任何报价。

报价人：（全称、盖章）

地址：邮编：

电话：传真：

法定代表人或授权代表： （签字）

日期： 年 月 日

附件二：报价表

| 序号 | 设备名称 | 参数 | 单位 | 数量 | 参考型号 | 单价 | 总价 |
|----|----------|---|----|----|------|----|----|
| 1 | 光学溶解氧传感器 | 范围：0-20 毫克/公升（或 0-100%）， 分辨率：12-bit: 0.006 mg/L (LABQ2, LQ-MINI)；13bit: 0.003 mg/L (SDAQ) 精确度：±0.1 mg/L, 低于 10 mg/L；±0.2 mg/L, 高于 10 mg/L； 反应时间：在 40s 内到达 90% 温度补偿：自动，0-50° C 压力补偿：自动，228 mmHg-1519 mmHg 最小样本流量：无 | 台 | 1 | | | |
| 2 | 混浊度传感器 | 范围：0 到 200 NTU 分辨率：12-bit: 0.25 NTU (LABQ2, LQ-MINI)；13-bit: 0.13NTU (SDAQ)； 精确度：±2 NTU (在 25 NTU 下)；±5% (25 NTU 以上) 发光二极管波长：890 纳米 | 台 | 1 | | | |
| 3 | 采集器主机 | 显示屏：触摸屏、11.2 cm x 6.7 cm、彩色 800 x 480 像素 (188 DPI)、LED 背光 处理器：800 MHz 中央处理器 数据传输：USB 连接、无线传输 Wi-Fi 802.11 b/g/n、蓝牙传输 运行环境：0 - 45° C、 存放温度：-30 - 60° C、 防液体泼溅 接口：五个传感器接口、闪存盘接口以及外围设备 | 台 | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|---|---|--|--|
| | | <p>的 USB 端口、迷你 USB 端口、电源接口、MicroSD/MMC 接口、音频输入和输出端口</p> <p>外观尺寸：8.8 cm x 15.4 cm x 2.5 cm</p> <p>重量：350 g</p> <p>电源：大容量、可充电电池、通过外部电源适配器充电（包装内已包含）</p> <p>数据采集：取样速率：100,000 点/秒、12-bit 分辨率、内含传感器（三维加速度传感器、环境温度传感器、光传感器、声音传感器）</p> | | | | |
| 4 | 不锈钢温度传感器 | <p>温度范围：-40 - 135°C (-13 至此 257° F)</p> <p>传感器无损坏可承受最大温度：150°C</p> <p>分辨率：12-bit (LABQ2, LQ-MINI) : 0.17° C (-40 to 0° C); 0.03° C (0 to 40° C); 0.1° C (40 to 100° C); 0.25° C (100 to 135° C)</p> <p>13-bit (SDAQ) : 0.09°C (-40 to 0°C); 0.02° C (0 to 40°C;); 0.05°C (40 to 100°C); 0.13°C (100 to 135°C);</p> <p>精确度：±0.2°C (0°C); ±0.5°C (100°C)</p> <p>反应时间：10 秒内到达 95%</p> | 台 | 1 | | |
| 5 | 氯化物电离离子仪 | <p>范围：1.8 至 35,500 毫克/公升或 ppm (5×10⁻⁵ M 到 1.0 M)</p> <p>分辨率：12-bit: 读数的 0.7%(1.8 ± 0.013 毫克/公升)</p> <p>(LABQ2, LQ-MINI) ;</p> | 台 | 1 | | |

| | | | | | | |
|---|------------------|---|---|---|--|--|
| 6 | 钙化物 电离子 仪 | <p>范围：0.20 至 40,000 毫克/公升或 ppm (5×10^{-6} M 到 1.0 M)</p> <p>分辨率：12-bit：读数的 1.4% (0.20 ± 0.0028 毫克/公升) (LABQ2, LQ-MINI)；</p> <p>13-bit：读数的 0.7% (SDAQ)；</p> <p>工作 pH 范围：3-10</p> <p>电阻：1 到 4 MΩ</p> <p>重现能力：读数的 $\pm 5\%$</p> <p>工作温度范围：0 到 50° C (无温度补偿)</p> <p>最小沉浸：1 英寸</p> <p>电极长度：155 毫米</p> <p>直径：12 毫米</p> <p>盖子直径：16 毫米</p> <p>电缆线长度：100 公分</p> | 台 | 1 | | |
| 7 | 色度传 感器 | <p>范围：0-3 (吸光度) 有效范围：0.05-1.0 吸光度 (90%-10%T)</p> | 台 | 1 | | |
| 8 | 铵离子 浓度传 感器 | <p>范围：0.10 至 18,000 毫克/公升或 ppm (5.5×10^{-6} M 到 1.0 M)</p> <p>分辨率：12-bit：读数的 0.7% (0.10 ± 0.0007 毫克/公升) (LABQ2, LQ-MINI)；</p> <p>13-bit：读数的 0.35% (SDAQ)；</p> <p>工作 pH 范围：4-10</p> <p>电阻：1 到 4 MΩ</p> <p>重现能力：读数的 $\pm 5\%$</p> <p>操作温度：0 - 50° C (无温度补偿)</p> <p>最小沉浸：1 英寸</p> <p>电极长度：155 毫米</p> <p>直径：12 毫米</p> <p>盖子直径：16 毫米</p> <p>电缆线长度：100 公分</p> | 台 | 1 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|---|---|---|--|--|--|
| 9 | 硝酸盐 离子电 极 | 范围：0.10 至 14,000 毫 克/公升或 ppm (7×10^{-6} M 到 1.0 M) 分辨率：12-bit：读数的 0.7% (0.10 ± 0.0007 毫 克/公升) (LABQ2, LQ- MINI)； 13-bit：读数的 0.35% (SDAQ)； 工作 pH 范围：2.5-11 电阻：1 到 4 M Ω 重现能力：读数的 $\pm 5\%$ 工作温度范围：0 到 50° C (无温度补偿) 最小沉浸：1 英寸 电极长度：155 毫米 直径：12 毫米 盖子直径：16 毫米 电缆线长度：100 公分 | 台 | 1 | | | |
| 10 | pH 传感 器 | 范围：pH:0 - 14 分辨率：12-bit: 0.005 pH (LABQ2, LQ-MINI)； 13-bit: 0.0025 pH (SDAQ)； 精度： ± 0.2 pH 反应时间：1 秒内到达 90% 操作温度：5 - 80° C 输出：59.2 毫伏/pH (25° C) 规格：外径 12 毫米 | 台 | 1 | | | |
| 11 | 氧化还 原传感 器 | 范围：-450 到 1100mv 分辨率：12-bit: 0.5 毫 伏 (LABQ2, LQ-MINI)； 13-bit: 0.25 毫伏 (SDAQ)； 操作温度：0 - 60°C ORP 成分：99%纯铂密封 条 | 台 | 1 | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|---|--|--|--|
| 12 | 超净工作台 | <p>SW-CJ-2FD: 双人单面垂直, 任意定位型</p> <p>洁净等级: 100 级\geq 0.5um(美联邦 209E)</p> <p>平均风速: 0.25m~0.45/m/s(快、慢双速)</p> <p>菌落数: \leq0.5 个/皿·时(ϕ90mm 培养皿)</p> <p>噪音: \leq62dB</p> <p>照度: \geq300LX</p> <p>振动半峰值: \leq3um (X, Y, Z 方向)</p> <p>电源: AC220V/50Hz</p> <p>最大功率(Kw): 0.8</p> <p>重量(Kg): 250</p> <p>工作区尺寸: 1360*650*520</p> <p>外型尺寸: 1540*680*1600</p> <p>高效过滤器规格及数量: 1355\times558\times50\times①</p> <p>荧光灯/紫外灯规格及数量: 30W\times①/30W\times①</p> | 台 | 1 | | | |
| 13 | 生化培养箱 | <p>电源电压 220V</p> <p>50HZ</p> <p>控温范围 室温+20$^{\circ}$C~200$^{\circ}$C</p> <p>温度波动 \leq±1$^{\circ}$C</p> <p>温度均匀性 \leq±3.5%</p> | 台 | 2 | | | |
| 14 | 菌种保存冰箱 | <p>制冷方式 风冷</p> <p>控制方式 电脑式</p> <p>制冷类型 压缩机制冷</p> <p>除霜模式 智能除霜</p> <p>定频/变频 定频</p> <p>总容积(升) 216--280</p> <p>冷冻室(升) 50-90L</p> <p>冷藏室(升) 131-170L</p> <p>冷冻能力(kg/24h) 5.1-10kg</p> <p>能效等级 2 级</p> <p>运转音 dB(A) 39</p> <p>制冷剂 R600a</p> | 台 | 1 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------------|---|---|---|--|--|--|
| 15 | 恒温摇床 | <p>容量：6×1000mL(可自由调换)</p> <p>◆转速：30-300RPM 无极可调，自动保持(数显)</p> <p>◆培养室温度：室温-60℃±0.1℃任选（数显）</p> <p>◆噪音：速运转，机前1米处 A 声级 50db 以下</p> <p>◆灯光：内装有普通照明灯，可对箱内进行光照处理灯光：</p> <p>◆整机功率：300W 加热器 250W</p> <p>◆整机尺寸：500×610×490</p> <p>◆电源：220V 50Hz</p> | 台 | 1 | | | |
| 16 | 移液器 | 0.1-1ul | 台 | 1 | | | |
| 17 | 移液器 | 1-10ul | 台 | 1 | | | |
| 18 | 奥林帕斯显微镜偏光组件 | <p>透射光起偏镜</p> <p>透射光检偏镜</p> <p>四孔偏光专用物镜转换器</p> | 套 | 1 | | | |
| 19 | 奥林帕斯显微镜 100 倍相差组件 | <p>100X 平场消色差相差油浸物镜，NA 1.25，工作距离 0.15mm</p> | 套 | 1 | | | |
| 20 | 2 倍万能平场复消色差物镜 | <p>PLAPON2X Plan apochromat objective</p> <p>2X/0.08, WD 6.2 孔径值 0.08</p> | 个 | 1 | | | |
| 21 | 总价 | | | | | | |

报价人：（全称、盖章）

地址：

邮编：

电话：

传真：

法定代表人或授权代表：（签字）

日期：年月日

附件三：投标人近三年同类项目业绩

| 序号 | 合作单位 | 合作内容 | 合同签订日期 | 合同完成日期 | 合同金额 | 合作单位联系电话 |
|----|------|------|--------|--------|------|----------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

附件四：售后服务承诺

（含维修、维养服务承诺）

报价人：（全称、盖章）

地址：

邮编：

电话：

传真：

法定代表人或授权代表：（签字）

日期：年月日