

# 华北水利水电大学供货合同

合同编号：豫财招标采购-2019-1733号

需方（甲方）：华北水利水电大学

签订地点：华北水利水电大学

供方（乙方）：郑州博立科技有限公司

签订时间：2020年12月1日

供、需双方根据华北水利水电大学土木工程学科（岩土方向）博士点设备购置项目（包1）的中标通知书和招、投标文件，经双方协商一致，达成以下合同条款：

## 一、合同价款

本合同的总金额为人民币：陆佰零玖万柒仟玖佰元整（¥6097900.00元）；该价格已经包含安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购、税金、利润及供方人员差旅费用等全部费用。

## 二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备、符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准。

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	水压致裂法地应力测试系统	地泰/GEO-ST/S	套	1	380000	380000
2	便携式全谱段地物光谱仪	仪创佳测/YC2500	台	1	476900	476900
3	红外热像仪	FLIR/T660	台	1	368000	368000
4	核磁共振成像分析仪（核心产品）	斯派克/SPEC-GENMR-03	台	1	1830000	1830000
5	透反射专业偏光显微镜系统	徕卡/DM2700P	套	2	627000	1254000
6	电感耦合等离子体质谱仪	Thermo/iCP-MS	套	1	1030000	1030000
7	样品化学与处理实验系统	亨达净化/HJH100	套	1	198000	198000
8	全自动压汞仪	美国麦克/AutoPoreV9600	套	1	561000	561000
	总价（大写）：陆佰零玖万柒仟玖佰元整				（小写）：¥6097900.00元	

2、设备清单如下：

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件。

## 三、安装调试

供方负责对设备免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

## 四、人员培训

供方免费为需方人员进行现场技术培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

## 五、交付

1、交货时间、地点：于合同生效之日起国产设备30日历天内、进口产品120日历天内，完成本项目的供货、安装及调试（按投标承诺时间），供方按需方指定地点将货物免费送达。

供方或最终用户(包括供方或最终用户的工作人员)填写收货确认单,或者在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章,结合验收报告等作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应,产生的相关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

## 六、验收

1、供方所交的产品设备经安装、调试,正常运行 15 日后,由需方或其聘请的专业机构依据招标文件、投标文件和合同的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对产品设备的数量、型号、品牌、生产厂家、技术参数、运转情况、是否有合格证和说明书等进行初步验收,初验合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章。需方在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

2、供方应在产品设备初步验收合格 15 日内,提交验收申请至需方国有资产管理处审批,由国有资产管理处组织相关部门对产品设备进行正式验收。必要时聘请国内相关专家及其他供应商参与验收。

3、第一次正式验收不通过,给予一个月整改期,再行组织验收。

## 七、售后服务计划:

所供设备自验收合格之日起5年内免费质保,终身上门服务,终身维护,发现问题 0.2 小时内响应,1 小时内到达现场,解决问题时间不超过 6 小时;保修期内,凡正常使用过程中出现的故障,供方提供免费维修,并负担维修过程中的费用。质保期满,供方仍提供设备的维护维修服务,仅收取成本费。

## 八、付款方式及期限:

付款方式一(以转账、支票、汇票、本票形式缴纳履约保证金):

1、供方应向需方开具增值税专用发票。

2、供需双方合同签订生效后,供方将设备运送安装至需方指定地点,经过需方验收合格并正常运行 20 日后,需方支付供方合同价 100%金额的设备款 ¥6097900.00 元,人民币大写:陆佰零玖万柒仟玖佰元整,同时履约保证金自动转成质量保证金。进口设备的代理手续费用包含在合同金额中,在办理外贸进口手续中所产生的费用(包括:海关监管费、开证费或电汇费及银行费用、报关费、机场地面服务费、仓储费等)由进口代理方负责承担。

3、自验收之日起三年后,设备无质量问题,供方提交质保金金额(即合同总价 5%的金额)的收据,需方无息退还质保金。

付款方式二(以金融机构、财政部门认可的担保机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金):

1、供方应向需方开具增值税专用发票。

2、供需双方合同签订生效后,供方将设备运送安装至需方指定地点,供方申请项目验收

前，供方提交合同价 5%金额的质量保证金。经过需方验收合格并正常运行 20 日后，需方支付供方合同价 100%金额的设备款 ¥6097900.00 元，人民币大写：陆佰零玖万柒仟玖佰元整。 进口设备的代理手续费用包含在合同金额中，在办理外贸进口手续中所产生的费用（包括：海关监管费、开证费或电汇费及银行费用、报关费、机场地面服务费、仓储费等）由进口代理方负责承担。

3、自验收之日起三年后，设备无质量问题，供方提交质保金金额（即合同总价 5%的金额）的收据，需方无息退还质保金。

#### 九、违约责任：

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的 0.5%向需方支付违约金；供方逾期交货达 7 日的或违约达 5%时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付设备款总值 5%的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，供方应按第九条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、正式验收不通过的，5%中标金额的履约保证金应因违约予以没收，需方有权单方解除合同，上报财政厅备案，列入不良行为记录名单，在三年内禁止参加需方采购活动。

5、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

6、质保期 5 年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方应向需方支付违约金 500 元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，供方同意需方可以从质保金中直接扣除。

#### 十、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

#### 十一、争议解决

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

## 十二、生效及其它

- 1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。
- 2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。
- 3、自合同签订之日起 14 日历日内，供方向需方提供样品化学与处理实验系统的详细设计与施工方案，并往后每周进行一到两次沟通，直至需方满意后继续履行合同。
- 4、本合同一式玖份，需方陆份、供方贰份、招标公司壹份，具有同等法律效力。



需方：华中科技大学  
地址：河南省郑州市金水区未来路 136 号



供方：郑州博立科技有限公司  
地址：郑州市金水区天明路 72 号 5 号楼 3 单元 7 层 701 号

委托代理人：刘遇虹

需方代表：周群玉  
经办人：董峰 孙霞

统一社会信用代码：914101055870947113

委托代理人：段延路

电话：0371-65790918  
开户银行：中国农业银行股份有限公司  
郑州农业路支行  
帐号：16060101040007091

电话：0371-55563095; 15093387977  
开户银行：焦作中旅银行郑州分行营业部  
帐号：5006680400019

附件（1）设备技术参数、规格及配置清单  
附件（2）售后服务计划  
附件（3）承诺函

附件(1):

另附货物分项报价一览表及货物(产品)规格一览表

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)	生产厂家
1	水压致裂法地应力测试系统	地泰/GEO-ST/S	套	1	380000	380000	地泰科学仪器(武汉)有限公司
2	便携式全谱段地物光谱仪	仪创佳测/YC2500	台	1	476900	476900	仪创佳测(厦门)科技有限公司
3	红外热像仪	FLIR/T660	台	1	368000	368000	美国菲力尔公司
4	核磁共振成像分析仪 (核心产品)	斯派克/ SPEC-GENMR-03	台	1	1830000	1830000	北京斯派克科技发展有限公司
5	透反射专业偏光显微镜系统	徕卡/DM2700P	套	2	627000	1254000	徕卡仪器有限公司
6	电感耦合等离子体质谱仪	Thermo/iCP-MS	套	1	1030000	1030000	赛默飞世尔科技有限公司
7	样品化学与处理实验系统	亨达净化/HDJH100	套	1	198000	198000	郑州亨达净化工程有限公司
8	全自动压汞仪	美国麦克/ AutoPoreV9600	套	1	561000	561000	美国麦克仪器公司

序号	设备或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂(商)	原产地(国家)
1	水压致裂法地应力测试系统	地泰/GEO-ST/S	<p>1、高压泵站：电源供应（相/伏/赫兹）；3/400/50；流量：15L/min；额定工作压力：25MPa；功率：9.2kW；</p> <p>2、操控系统：压力通道：6路；设计强度：60MPa；</p> <p>3、采集记录仪：CPU：15-8265U；内存：8G；分辨率：1920*1080；屏幕尺寸：14英寸；通道：4路；工作电源：DC12V；采样频率：20Hz；功率：50W；压力范围：可调；长期稳定性：0.2%FS/年；</p> <p>4、推拉开关：适用孔径：Φ75-Φ150；设计强度：60MPa；</p> <p>5、三维钻孔定向仪：输入电压：7.4V；输出接口：RS485/USB 可以选择；分辨率：0.1°；工作温度：-40~85°C</p> <p>6、压力变送器：量程：0~50MPa；供电：DC12V；介质：液体；输出：4~20mA；螺纹：M14*1.5；精度：0.3%；</p> <p>7、封隔器：适用孔径：根据用户尺寸定制；设计强度：50MPa；</p> <p>8、印模器：适用孔径：根据用户尺寸定制；设计强度：50MPa；</p> <p>9、压裂总成：适用孔径：Φ75-Φ150；设计强度：70MPa；</p> <p>10、系列软件：具有实时显示、存储及数据查询、计算和调用等功能；</p>	地泰科学仪器(武汉)有限公司	中国
2	便携式全谱段地物光谱仪	仪创佳测/YC2500	<p>1、光谱范围：350~2500nm；</p> <p>2、光谱分辨率：全谱6.8nm；</p> <p>3、光谱波长重复性：优于1nm；</p> <p>4、光谱测量速度：20 次/秒；</p> <p>5、信噪比：优于2500：1；</p> <p>6、平均功耗：20W，内置锂电池；</p> <p>7、仪器重量（含内置锂电池）：3.45kg；</p>	仪创佳测（厦门）科技有限公司	中国
3	红外热像仪	FLIR / T660	<p>1、红外图像分辨率：640x480 像素；</p> <p>2、MSX 图像分辨率：800x480 像素；</p> <p>3、热灵敏度/NETD: &lt;20mK@+30° C；</p> <p>4、视场角 (FOV): 25° ×19°；</p>	美国菲力尔公司	美国

			5、焦距：25mm； 6、空间分辨率(FOV)：0.68mrad； 7、图像帧频：30Hz； 8、数字变焦：1~8 倍连续变焦； 9、目标温度范围：-40° C~+2000° C； 10、精度：±1° C 或读数的±1%； 11、波长范围：7.5~14μm；	
4	核磁共振成像分析仪 (核心产品) SPEC-GEM R-03		1、磁体类型：永磁体，磁场强度：0.3T，磁场稳定性：优于200MHz/hour； 2、磁体均匀度：30ppm； 3、射频功放发射功率：峰值输出达350W，脉冲频率范围1~50MHz； 4、容纳样品尺寸： $\Phi$ 200mm×1200mm； 5、室温探头1：内径25.4mm，最短回波时间60μs； 6、室温探头2：内径150mm，最短回波时间300μs； 7、配置核磁共振岩心分析测量软件，核磁共振成像软件：基于孔隙度、孔径分布测试的T2谱核磁共振分析测试软件（包括FID, SE, FID_HAIN, IR, MSE_CPMG），核磁共振成像软件(多窗口显示，窗宽窗位，调节图像缩放，图像旋转，距离测量，图像噪声消除，图像文本标注，扫描参数显示，三维最大值投影MIP及三维多平面重建MPR功能）及脉冲序列（自旋回波(SEA)成像功能，快速自旋回波(FSE)成像功能，梯度回波成像(GRE)，反转恢复成像(FLAIR)，扩散成像(DWI)） 8、配备三维水冷动态有源屏蔽梯度线圈，具备成像功能，成像梯度：X, Y, Z三个方向梯度；最大梯度强度130mT/m，梯度攀升时间300us 9、具有快弛豫成像序列Spiral-Sprite，用于岩土等多孔材料小孔隙的短弛豫成像分析； 10、配置有弛豫(T2)-扩散(D)分析软件；弛豫时间(T1)-弛豫时间(T2)分析软件； 11、设备自身抗干扰能力强，无需配备屏蔽间，控制柜方便移动； 12、提供有基础培训、磁共振原理培训、实验应用培训、高级应用培训等方案。 13、提供可靠的培训方案。	北京斯派克 科技发展有 限公司 中国
5	透反射专业 偏光显微镜	徕卡/ DM2700P	该仪器主要用于透明与不透明各向异性岩石材料鉴定。 1、主机：透反射偏光显微镜主机，一键切换透反射观察，主机整体光路系统支持25mm 视野观察，	徕卡仪器有 限公司 德国

	系统	<p>并采用国际标准的 45mm 焦距距离。</p> <p>2、放大倍数：10 倍目镜观察时，放大倍数：50×~1000×。</p> <p>3、观察方式：具备透反射明场、正交偏光观察，另具备反射光斜射照明观察。斜射照明观察采用波轮调节斜射照明角度，可实现立体感观察效果。</p> <p>4、反射光路：采用 4 位功能模块；并配置 CDA 彩色编码光阑辅助系统，将光阑大小以颜色标明，使其与各个倍数物镜一一匹配，可准确快速获得高质量显微图像。</p> <p>5、三目观察筒：偏光专用消应力三目镜筒，带 POL 偏光标识，100%~0/50%~50%~0~100% 三档分光观察，视场数 25。</p> <p>6、目镜：10 倍高眼点目镜，预装 10/100 十字丝测微尺。视场数 22。</p> <p>7、物镜：配置研究级反差增强型偏光专用物镜，带 POL 偏光标识和 EPI 反差增强标识，具体为 5X, NA.=0.12、10X, NA.=0.25、20X, NA.=0.4、50X, NA.=0.75、100X, NA.=0.85 五只。物镜孔径 25mm，实现最大通光亮观察。</p> <p>8、偏光附件：配置透反射转起偏镜各一块，其中反射光起偏镜可实现 0° /45° /90° 三档位置调节，透射光起偏镜可摆进摆出，并可实现 360 度旋转；高精度检偏器具备 180 度旋转角度；另配置 1 波长补偿片、1/4 波长补偿片各一块。</p> <p>9、物镜转换器：配置偏光专用可对中物镜转盘，每个物镜位均可单独对中，物镜转盘孔位 5。</p> <p>10、载物台：采用高精度出厂预定心设计 360 度旋转载物台，无需现场调中，避免使用过程中中心跑偏；旋转精度为 0.1°；另配载物台移动尺一个。</p> <p>11、调焦机构：配置粗、中、微调三档调焦机构，且调焦手轮高度上下可调。</p> <p>12、光源：透反射均采用高亮度 LED 灯，功率 15W，色温恒定 4500K，有效寿命 35000 小时以上。透反射光源均由主机直接供电，不接受外置电源供电。</p> <p>13、透射聚光镜：配置消应力设计透射聚光镜和高级聚光顶镜一个，NA 值 0.9，可摆进/摆出自由切换进入光路。</p> <p>14、原厂数码摄像头：与显微镜同品牌原厂彩色显微摄像头一个，物理像素 2000 万像素，芯片尺寸 1 英寸；动态范围比 3500:1，满足强光和弱光下的恶劣观察；具备高速采集能力，具备 30 帧/秒全高清（1920x1080）采集速率。</p> <p>15、软件部分：配置显微镜厂家原厂生产分析软件，可实现曝光时间，亮度，对比度，白平衡，补</p>
--	----	---

		<p>偿等调节；图像处理可实现锐化，增强，对比度，背景处理等；具备注释，图像叠加，图像画廊和图像比较；配置大视野图像拼接功能，可有效扩展图像视野面积。</p> <p>16、图像输出设备：配置华硕商务台式电脑一台，市场主流配置，四核，8G 内存，1T 硬盘，2G 独显，23.8 寸液晶屏幕。</p>	
6	电感耦合等离子体质谱仪	<p>主要功能：元素、同位素分析测试</p> <p>1、双四极杆质谱结构；具备两组四极杆装置的串联质谱仪，且碰撞反应池具备质量筛选功能；</p> <p>2、中质量数(Y 或 In)：&gt; 280Mcps/ppm 高质量数(T1 或 U)：&gt; 400Mcps/ppm；</p> <p>3、标准模式下 (No Gas) 随机背景：&lt;1 cps(4.5amu)；He 模式随机背景：&lt;0.5 cps(4.5amu)，仪器信噪比&gt;220W (1ppm 中质量元素溶液，灵敏度/随机背景)；</p> <p>3、轻质量元素：&lt;0.5ppt，中质量数元素：&lt;0.08ppt，高质量数元素：&lt;0.08ppt；</p> <p>4、短期稳定性 10min (RSD)：&lt;2%，长期稳定性 2 hr (RSD)：&lt;3%，质谱校正稳定性：&lt;0.025amu/24hr；</p> <p>5、质谱范围：2-290amu，且仪器具备分析 286U/000+离子的能力；</p> <p>6、提供有耐高盐和耐 HF 能力的 PFA 材质雾化器；</p> <p>7、制冷雾化室：具有半导体制冷功能，采用小体积旋流型，制冷能力可达-8℃；</p> <p>8、具有四通道蠕动泵系统，最高可调转动速度 45rpm (每分钟 45 转)；泵体为惰性材质；</p> <p>9、卡式推入炬管，分体式可拆卸式中心管；</p> <p>10、等离子体可视化监控；炬室配有高清摄像头，可通过电脑显示器视频窗口，监控等离子体及炬口和中心管的状态；</p> <p>11、高精度的质量流量计控制；</p> <p>12、27, 12MHz 变频全固态 RF 发生器；功率在 500-1600W 范围内连续可调，调节精度 0.5W；</p> <p>13、二次放电消除技术</p> <p>14、工作锥数量 2；配有高耐受性嵌片（双锥+高耐受性嵌片设计）；不是超锥设计；无需 0.8mm 超锥，无需额外配备 5 套超锥；不是两锥设计，无需额外提 10 套采样锥和做取样，且进样系统不需要在线气体稀释装置；</p> <p>15、具有三维正交离子偏转聚焦系统及四极杆碰撞反应池，并可使用标准模式 (STD 模式)、碰撞模式 (KED 模式) 和反应模式 (CCT 模式)，碰撞模式下灵敏度 238U ≥ 1000Mcps/ppm。提供有仪器设计和分离原理图证明材料。（详见产品产品简介 8.3.6）</p>	Thermo/iC PA RO 美国 赛默飞世尔 科技有限公司

		<p>16、四极杆具有可调分辨率功能；</p> <p>17、脉冲模拟双模式同时聚电子倍增器两种模式可以自动切换，电子倍增器可以&lt;0.1cps 或&gt;109cps 的信号进行计数且两种模式分析过程中的驻留时间可达 0.1ms；</p> <p>18、等离子体炬位可调整，步长调节精度 0.05mm；</p> <p>19、仪器对高盐度样品具有良好的耐受性，可以实现对盐度超过 25‰的饱和食盐水样品的进行长时间的稳定分析，提供有文献证明材料。（详见产品产品简介 8.3.6）</p> <p>20、控制软件具备全自动分析功能（启动关闭仪器，炬位调整，等离子体参数，离子透镜，标准等离子体条件与冷等离子体条件切换，标准技术与碰撞池技术切换等），包含色谱连用的瞬间信号分析软件以便与色谱或激光进样系统等连用。可以满足色谱连用中的数据采集，色谱积分计算，报告输出等功能。具备实时数据显示，和实时报告显示。具备智能进样时间和智能冲洗时间，QMC 软件，可以满足 EPA 方法的 QC 要求，智能谱图解释软件。样品分析数据可以使用此软件进行离线数据处理并生成报告。</p> <p>21、主要配置：主机（含软件）1 套； 27. 12MHz 频率射频发生器 1 套； 实时视频等离子体监控系统 1 套； 控制软件 1 套； 华硕品牌 电脑 i7CPU 16G 内存、1T 硬盘，Win7 专业版系统，1 套； 兄弟品牌 激光打印机 1 台； 配套冷却水循环系统 1 套； 40L 高纯氮气、钢瓶、减压阀，两套； 40L 高纯氢气、钢瓶、减压阀，一套； 15kV 滤波高压电源 1 台。</p>	<p>1、洁净等级：万级超净实验室； 2、换气次数（次/h）30 3、压差（Pa）&gt;20 4、温度（℃）22±2； 5、湿度（%）&lt;70；</p>	<p>7</p> <p>样品化学与 处理实验系 统</p> <p>亨达净化 /HDJH100</p>	<p>郑州亨达净 化工程有限 公司</p> <p>中国</p>
--	--	---	---	--	---

		6、照度 Lux 350; 7、噪音 dB (A) <65;	
8	全自动压汞仪	<p>1、仪器结构为落地式设计；          2、分析站数量：两个低压站，一个高压站；          3、最大压力：最大为 3.3 万磅(218 兆帕)；          4、孔径测量范围：1100 微米至 5 纳米；          5、压力点的测量：2500 个压力点；          6、检测精度：进汞和退汞的体积精度小于 <math>0.1 \mu\text{l}</math>；          7、配数据采集计算机，品牌为华硕 (13-8100, 4G 内存，1T 硬盘，21.5 寸液晶屏幕。) 兄弟品牌打印机</p> <p>美国麦克/ AutoPoreV90 00</p>	<p>美国麦克仪 器公司</p> <p>美国</p> 

## 附件(2): 售后服务计划

### 售后服务计划

(注: 售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明, 但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。)

1.质量保证: 我方保证所提供的货物是全新的、未使用过的全新产品, 且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2.安装调试: 在仪器到达用户指定地点 7 日前, 我方将以电话或传真的形式通知用户, 并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后, 我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试, 直至设备正常运行。

3.验收标准: 我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后, 在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件, 我方将在 3 个工作日内进行及时更换, 所产生的费用由我方承担。

4.质保期: 从最终验收完成之日起, 设备质保期为五年(如与“第九章”要求不一致, 以第九章要求为准)。保修期内, 非人为原因造成的设备故障, 我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件, 直至恢复设备正常性能, 此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题, 我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修, 更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5.响应时间: 我方接到用户报修通知后, 0.2 小时内响应, 1 小时内到达现场, 解决问题时间不超过 6 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题, 则在 2 个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物, 直到原货物修复, 期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日, 全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行, 质保期满后终身维修, 更换易损件按成本收费不收维修费。

6.优惠服务: 我方将为用户提供电话咨询和软件升级, 及时提供仪器最新技术资料与技术支持, 每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7.伴随服务: 我公司设备均提供一套完整的中文技术资料, 包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8.其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

【郑州办事处】: 郑州博立科技有限公司

地址: 郑州市金水区天明路 72 号 5 号楼 3 单元 7 层 701 号

电话: 0371-55563095 传真: 0371-55563095

售后服务联系人: 段延伟

中标通知书: 扫描中标通知书后单独一页附在最后

郑州博立科技有限公司：

华北水利水电大学土木工程学科(岩土方向)博士点设备购置(包1)项目(采购编号：豫财招标采购-2019-1733号)，于2020年09月14日09时00分在河南省公共资源交易中心第四开标室进行公开开标后，已完成评标工作，并向行政主管部门提交了该项目建设情况的书面报告。现确定你公司为华北水利水电大学土木工程学科(岩土方向)博士点设备购置(包1)的中标单位。

中标内容

项目名称	华北水利水电大学土木工程学科(岩土方向)博士点设备购置(包1)		
中标地段			
中标单位	郑州博立科技有限公司	投标报价	6097900.00 元
交货期 内 容	合同签订后30日内完成本项目的供货与安装及调试，除进口产品之外的设备30日内完成本项目的供货与安装及调试。	质量保证期	5年

你单位接到中标通知书后，须在中标通知并发放在30日内与采购人签订合同。

采购人：  
采购代理机构：  
2020年9月7日



附件(3):

承 诺 函

华北水利水电大学:

我公司郑重承诺:

我公司参与的招标编号为豫财招标采购-2019-1733号(项目名称:华北水利水电大学土木工程学科(岩土方向)博士点设备购置项目包1)的投标活动,我公司在投标文件中提出的应标参数均真实有效,不存在虚假应标的情况。

若我公司中标,公司保证在供货验收时核心产品(非软件)保证提供加盖生产厂家公章的厂家授权书及售后服务函(表一);涉及国家实施生产许可证管理范围的设备(表二),保证提供相关产品的生产许可证及其附件证明材料;有软件产品的(表三),保证提供加盖生产厂家公章的产品软件著作权证书复印件,加盖生产厂家公章的服务承诺书原件扫描件。

对于已列入国家强制性产品认证的产品,公司保证在供货验收时提供通过国家3C认证的有关证明材料;对招标文件中写明允许使用进口产品投标的产品,公司保证自己办理对外贸易经营者备案登记或委托具有进出口代理资格的单位代为办理进口报关等事宜,并满足国家海关主管部门的有关要求,公司保证在供货验收时提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料。

公司保证将严格按照投标文件技术参数要求供货,若所供产品如果达不到投标文件技术参数要求的,或不提供本承诺函表一表二表三所要求内容的,或不符合国家对于产品生产许可管理的,或不能满足强制性产品认证要求的,或使用进口产品投标无法提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料的,采购人有权拒绝支付货款,并有权单方终止合同,扣除履约保证金,因此给采购人造成损失的,采购人有权向我司追偿,我司自愿承担一切法律后果。



厂家授权产品目录（表一）

序号	产品名称
4	核磁共振成像分析仪（核心产品）

国家实施生产许可证产品目录（表二）

无

软件著作权证书目录（表三）

无