

3 投标分项报价表

项目名称：_华北电力大学激光多普勒测振仪

项目编号：ZYZB-2022-847

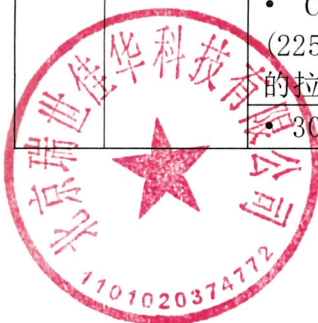
报价单位：人民币 元

序号	型号	描述	数量	单价(元)
1	Nova-Xtra 主机及镜头			¥485806.6
1.1	LDV-N-X LR	Laser Doppler Vibrometer Type Nova Xtra, Nova-Xtra-Body 红外多普勒激光测振仪 Nova Xtra 系列主机，一体化， 体积小，重量轻，低功耗，220dB 振动位移测量动态范围。	1	¥332930.3
1.2	O-AF-XL R-N	SWIR Large Aperture Autofocus Lens , 2.5m to 300m 短波红外自动对焦大光圈镜头，工作距离范围 2.5m 到 300m。	1	¥152876.3
2	Sense 解码器			¥163542.8
2.1	D-VD-2N	Sense Velocity Decoder, 1MHz, 5m/s, 11 ranges Sense 型速度解码器，1MHz 带宽，5m/s，11 档速度量程	1	¥95938.0
2.2	D-DD-2N	Sense Displacement Decoder, 1MHz, 5m/s, 19 ranges Sense 型位移解码器，1MHz 带宽，5m/s，19 档位移量程	1	¥40223.0
2.3	D-AD-2N	Sense Acceleration Decoder, 1MHz, 5m/s, 3200000g, 11 ranges Sense 型加速度解码器，1MHz 带宽，5m/s，3200000g，11 档加速度量程	1	¥27381.8
3	进口选件			¥234750.6
3.1	SO-OG	OptoGUI Software for data acquisition, analysis and remote control. Live animation of measured time and frequency data. OptoGUI 数据采集、分析及遥控软件。可进行时域及频 域数据实时动画。比模拟输出通道具有更高的测量动态 范围，其中位移测量通道具有高达 220dB 的动态范围。	1	¥38049.3
3.2	HO-TIC	TTL External Trigger Signal Input Channel Option TTL 外部触发信号输入通道（SMB 插座）	1	¥21062.8
3.3	SO-SIG	Built-In Signal Generation Option 内置信号发生器，用于作为参考信号，激励被测试物体， 使 OptoGUI 能直接生成每个测点的传递函数。数据与主 流模态分析软件兼容。内置信号发生器通过加速度模拟 信号的 BNC 插座输出。	1	¥15287.9
3.4	N/A	SWIR Camera -Camera with optical sensitivity at wavelength of the SWIR Laser; -Visualization of the 1550nm measurement laser(original point). 短波红外摄像机 -根据短波红外激光的波长优化灵敏 度；-直接观察而不是猜测 1550nm 测量激光的测点，即 使在强烈阳光背景下。	1	¥142684.9



张

序号	型号	描述	数量	单价(元)
3.5	117B	Professional Video/Movie Tripod Black 专业摄像三脚架, 意大利曼富图公司出品 Weight 6.3kg, Leg Sections 2, Maximum Height 173cm, Min Height 46cm, Safety Payload Weight 18kg, Made by Manfrotto Italy.	1	¥17665.7
	509HD	Fluid Video Head with 100mm half ball 液压摄像云台, 意大利曼富图公司出品 Weight 3.9kg, Safety Payload 13.5kg, Counterbalance Weight 8.5kg, Material Aluminium, Bubble Spirit Level (No.) 1, Made by Manfrotto Italy.		
	325N	Bowl Adapter 适配器, 意大利曼富图公司出品 Weight 0.44kg, Material Aluminium, Made by Manfrotto Italy.		
	MBAG 120PN	Durable 120 cm tripod bag for transport. Thermoform padding for protection, including delicate head. Water repellent design to minimize wear and tear. Fully zippered closure for easy access. Additional inner pocket for other accessories. Weight 1.02kg. Made by Manfrotto Italy. 耐用的 120 厘米三脚架包, 便于运输。热成型衬垫提供保护, 包括精致的头部。耐用的防水设计, 减少磨损。全拉链封口, 方便取用。其他配件的额外内袋。重量 1.02kg。意大利曼富图公司出品。		
4	进口模态激振器			¥154486.5
4.1	MODAL50	<p>MODAL50 Modal Exciter MODAL50 模态激振器</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produces 50lbs (225N) peak force when cooled by forced air 强制空气冷却时产生 50 磅 (225N) 峰值的力 • Can be operated with ambient air at up to 50% of force capacity 自然通风冷却时能输出满出力的 50% • 1" (25mm) peak-to-peak stroke (1.2" [30mm] between stops) 1" (25mm) 峰峰值行程 (限位器之间的距离为 1.2" [30mm]) • Trunnion base 带耳轴的基座 • Exciter Stinger Kit includes one 3mm stinger and collet, and 2 wrenches 激振杆工具包 含 1 根 3mm 直径的激振杆及黄铜夹头, 2 把扳手。 • Capability of tensioning stinger with >50lbs (225N) of force 能给激振杆施加大于 50 磅 (225N) 的拉力 • 30 ft (10 m) of drive cable 30 英尺 (10 米) 长 	1	¥87268.5



张

序号	型号	描述	数量	单价(元)
		驱动电缆 • Axial suspension stiffness less than 15lbs/in (2.6N/mm) 轴向悬挂刚度小于 15 磅/英寸 (2.6N/mm) • Usable from DC to 5000 Hz 可用频带: DC~5000Hz • Armature weight less than 0.4lbs (0.18kg) 动圈重量小于 0.4 磅 (0.18 公斤) • Shaker and base weigh 55lbs (25kg) 激振器加基座重 55 磅 (25 公斤) • CE Mark CE 标识 • Instruction manual 说明书		
4.2	MB500VI	MB500VI SOLID STATE POWER AMPLIFIER MB500VI 固态功率放大器 • Frequency Range, Hz: DC-20,000 Hz, -3dB (Voltage Mode); useable to 50kHz at reduced power levels 频率范围: DC~20000Hz, -3dB(电压模式); 减小功率时可用到 50kHz。 • AC or DC Coupled AC 或 DC 耦合 • Voltage Feedback, External Switch Selectable 电压反馈, 外置开关可选 • Current Feedback, External Switch Selectable 电流反馈, 外置开关可选 • Input Power Requirements: 100, 120, 200, 220, 240 V; 48-62 Hz 输入供电要求: 100, 120, 200, 220, 240V; 48-62Hz • Input Power Required: 1,000 VA (max) 输入功率要求: 1000VA(最大) • Output Power: 25 V RMS and 25 A RMS 输出功率: 25V RMS 以及 25A RMS • One-User Specified Interlock Available 可为一个用户指定连锁开关 • Output Current Measurement via BNC 通过 BNC 插座测量输出电流 • THD: 1.0% @ 1 ohm (Voltage Mode) THD:1.0% @ 1 欧姆 (电压模式) • Dimensions, rack mount: 19" W (482 mm); 14 1/4" D (362 mm); 3.5" H (2HE) 机柜安装尺寸: 19 "宽 (482mm); 14.25" 深 (362mm); 3.5 "高 (2U) • Weight or mass (approx): 33 lbs. (15 kg) 重量或质量 (大约): 33 磅 (15 公斤)	1	¥67218.0



张

序号	型号	描述	数量	单价(元)
		• CE Mark CE 标识		
		• Instruction Manual 说明书		
5	国产设备			¥26498.5
5.1	Thinkpad	笔记本电脑 (国内采购) Thinkpad X1 Carbon 笔记本电脑 (国内采购), 用于安装 OptoScan 和 OptoGUI 激光测振仪控制软件	1	¥22082.1
5.2	N/A	户外电源 (国内采购), 220VAC/500W, 用于在户外给激光测振仪系统供电	1	¥4416.4
6	服务			¥30915.0
6.1	N/A	安装调试培训费 (在北京用户现场, 不少于 2 人/天)	1	¥17665.7
6.2	N/A	Freight and Insurance Charge (从德国到中国主要城市的空运和保险费)	1	¥13249.3
货物及服务总价 (人民币免税价, 到买方现场)				¥1096000.0

投标人名称 (盖章): 北京瑞世佳华科技有限公司

授权代表签字:

张捷



注:

1. 如果单价计算的结果与总价不一致, 以单价金额计算结果为准。
2. 上述各项的详细分项报价, 可另页描述。

张