**第四章 用户需求**

**一、投标报价**

（一）本项目预算人民币361.3000万元,投标报价应为人民币报价且应在项目预算之内，不符合此要求的投标文件按无效标处理。

①、不管是否为进口产品，供应商均应以人民币报价，人民币报价直接作为价格分计算依据。

②、中标商与境外供应商约定外币计价的，汇率风险由中标商自行承担。

③、如需采购方办理进口及减免税手续，由采购方指定外贸代理机构办理，代理费包含在中标商人民币报价中。代理费相关事宜详细说明如下:

外贸代理费用包括外贸代理公司的服务费和代收费用，均包含在中标商人民币报价中。为规范计费，将代收费用分为常规代收费和额外代收费两类。杭州进港杭州地区安装及约定的常规方式产生的代收费特指为常规代收费，服务费和常规代收费根据单个外贸合同的金额按下表费率包干计算：

|  |  |
| --- | --- |
| 代理金额(单票) | 招标代理公司所有项目 |
| 1.4万USD以下 |  |
| ［1.4-5)万USD | 1.800% |
| ［5-10)万USD | 1.350% |
| ［10-20)万USD | 1.080% |
| ［20-50)万USD | 0.630% |
| 50万USD及以上 | 0.450% |

以上费率不含额外代收费。额外代收费指在办理进口及减免税过程中因故不能按约定的常规方式办理导致的额外支出，如以下费用：

1）、将一次性支付变更为多次付费的，由提出方承担增加的银行费用。如一个成交项目需要分开签署多份外贸合同的，每个合同根据合同金额所处区间确定代理费率。

2）、货物到港地为杭州以外的异地目的港，或者货物最终目的地为杭州以外的异地地点时，需要产生的额外运费、保险费和搬卸费。

3）、海运进口换单费超出 300元/票的部分 (此条款针对个别海运进口的供应商，在发货当地选择价格特别低廉甚至0成本运费的方式，从而把物流成本转嫁到国内段，以换单费等形式向国内客户收取的情况)。

4）、特种设备检测费、能效检测费、最终用户和最终用途说明办理费用；特殊物品生物卫生检验备案费等其它特殊收费；因特殊原因导致额外增加的仓储费，如入冷冻仓库和危险品仓库的仓储费；需要使用特殊运输车辆（如避震车、冷链运输等）的费用；试剂类产品额外增加费用。

5）、因供应商指定货代导致的额外费用。

如遇以上未涉及的收费，参照以上协商处理。

额外代收费用包含在中标商人民币报价中，外贸代理公司在结算时需向收费人列出明细及单据，并接受浙江大学采购中心的监督。

**二、付款方式**

（1）国产设备及境内直接供货的进口设备：详见合同条款。

货款由需方负责支付，需要供方开具增值税专用发票，开票信息如下；

抬头：浙江大学

纳税人识别号：12100000470095016Q

地址：杭州市余杭塘路866号，电话88981919

开户行：中国农业银行杭州市浙大支行紫金港支行

账号：19 0422 0104 0000 014

行号：103331004223

（2）境外供货的设备：外贸公司付给境外公司的付款方式如下：

（见发货单后）以（□信用证□电汇）方式支付**90%**货款，

（货到安装调试合格后）以（☑信用证□电汇）方式支付**0%**货款，

（验收合格后）以（□信用证☑电汇）方式支付余款。

需采购方办理进口手续的进口设备货款，由采购方委托指定的外贸代理公司与中标商指定的境外公司签订外贸合同按合同付款。

履约保证金账户：

帐户名称：浙江大学

开户银行：中国农业银行杭州市浙大支行紫金港支行

银行账号：19 0422 0104 0000 014

**三、技术要求**

备注：其中标注“\*”为本项目必须满足指标。

系统基于以下技术搭建而成：利用高精度寻北陀螺仪可在暗室内对平台的真北方向进行精确定向；

具体的主要技术指标包括：

\*1) 测量精度：≤ 0.8mgon （2.4’’），即1.2cm/km

\*2) 测量时间：单一方向上的测量用时6～9分钟

3) 工作温度：-20℃～50℃

4) 应用范围：南纬80°~北纬80°

5) 主机重量尺寸：11.5kg，直径215mm，高度330mm

\*6) 经纬仪测角精度：0.5秒

\*7) 特殊性：内置自准直装置

8) 补偿精度：0.5″

9) 补偿范围：4′

10) 物镜口径：52mm

11) 最短焦距距离：0.51m

12）须提供原厂授权书

**四、售后服务与培训：**

1、设备到达用户指定交货地点后，根据用户的时间安排，供应商在接到用户通知后1周内进行安装调试，直至通过验收。

2、设备安装调试合格后，供应商负责对用户技术人员（至少2人）进行免费现场培训，培训内容包括设备的性能、原理、操作、保养和维护等，培训时间不少于5天。

3、设备质保期不少于1年，从验收合格之日起计算。

4、质保期内，因设备原因造成的故障，供应商应提供免费维修，包括换件和维修人工费用全免。

5、质保期满后，供应商应对设备提供及时、优惠的终身维修服务和备件供应。

6、供应商在中国有专职维修工程师和备品备件库。在用户提出维修要求后，供应商应在4小时内作出响应，2个工作日内到达用户现场维修；一般故障应在2个工作日内修复，重大故障应在两周内修复。

7、供应商对设备终身免费提供应用咨询及技术帮助。

**五、其他要求：**

1、包装：包装箱应用新的坚固材料制成，适合长途运输，能空运、陆运和整体吊装，能防潮、防锈、防震。

2、运输：运输方式为航空运输及/或陆地运输。设备由制造工厂到交货地点的运输由供应商负责，运输费、保险费应单独报价、且计入投标总价之内。

**注：**

**1.除招标文件中所明确的技术规格和品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能相当于或高于所明确品牌的产品参加响应，同时在需求偏离表中作出详细对比说明。**