**招标公告**

项目概况

(北京工业大学科技创新服务能力建设-“双一流”建设项目) 招标项目的潜在投标人应在（北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座六层608室）获取招标文件，并于 2020年7月7日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BIECC-ZB8284

项目名称：北京工业大学科技创新服务能力建设-“双一流”建设项目

预算金额：人民币1511.5万元

最高限价：同分包预算金额。

采购需求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **序号** | **货物名称** | **数量** | **简要技术要求** | **是否接受进口货物及免税** | **分包预算（万元）** |
| 01包 | 1 | **★**岩体流固耦合特性分析与成像系统 | 1 | 场强均匀度：≤50ppm（60mm球体）；  脉冲频率范围2～30MHz，线性失真度小于0.5%…… | 否 | 170.0000 |
| 02包 | 2 | **★**暖体假人 | 1 | 最大热损耗≤300W/m²  热损耗显示精度≤0.1W/m²…… | 是 | 307.7700 |
| 3 | 室内空气质量监测仪 | 1 | 运行温度范围：0~50℃  运行压力范围：65kPa~108kPa…… | 是 |
| 4 | 数据机房热源控制组件 | 1 | 数据存储≥20480条以上  机房温度控制：＜18±2℃…… | 否 |
| 5 | 生物安全柜 | 1 | 能适应使用相对湿度环境在80-99%范围（25℃）…… | 否 |
| 6 | 智能家居电力监测仪器 | 10 | 采集频率：＜2秒/次;  数据存储量≥每分钟采集样本一次，可持续采样1年以上…… | 否 |
| 03包 | 7 | 电子百分表（含底座） | 33 | 应变式、全桥输出，带拉耳…… | 否 | 36.9400 |
| 8 | 中型四连杆 | 1 | 方便安装，具有防止侧向扭转的功能…… | 否 |
| 9 | 电磁振动台控制器 | 1 | 控制闭环更新速度≥1kHz…… | 否 |
| 10 | **★**微型加速度传感器 | 10 | 基座应变灵敏度≤0.05g/µε，温度灵敏度系数≤0.1%/℃…… | 是 |
| 04包 | 11 | 超声波速测试系统 | 1 | 弯曲元速测试系统，用于穿透低温三轴岩土的试样超声波速度,自动测量P&S1、S2波速…… | 是 | 38.5000 |
| 05包 | 16 | 自动驾驶模拟系统 | 1 | 自动驾驶模块能够通过虚拟传感器在虚拟仿真环境下定义一辆虚拟的具有智能驾驶功能的主模拟车辆。…… | 否 | 76.8000 |
| 17 | 多模拟器实时交互互联系统 | 1 | 多模拟器实时交互互联系统是现有整车驾驶模拟器和小型驾驶模拟器系统版本一致的基础上开发的…… | 否 |
| 18 | **★**多交通主体虚拟交互实验系统 | 1 | 多交通主体虚拟交互实验系统在现有整车驾驶模拟器和小型驾驶模拟器的基础之上，新增一台行人步行虚拟仿真系统…… | 否 |
| 06包 | 21 | 高精度三维地理信息数据采集及分析平台 | 1 | 三数据采集及分析软件含多种扫描数据过滤工具，能提高每个扫描数据的清洁度 和色彩平衡度…… | 否 | 108.9500 |
| 22 | 地理信息系统软件交通体检模块 | 1 | 支持与大数据平台Hadoop的集成，进行大数据的空间分析和可视化…… | 否 |
| 23 | **★**公交大数据分析及仿真决策平台 | 1 | 北京城市多源公交大数据模型（×1）、城市公交运行监测分析模块（×1）、城市公交综合评价与决策支持模块（×1）、城市公交线网优化调整与决策支持模块（×1）…… | 否 |
| 24 | ApolloD-kit智能控制研发平台 | 1 | 具备基于摄像头的环境感知功能，分辨率≥1928×1088…… | 否 |
| 25 | 工控机 | 1 | 电源功率：宽幅直流供电，8v-48V；  要求支持的接口特性：千兆网口≥2，DVI//VGA/DP各1…… | 否 |
| 26 | CAN分析仪 | 2 | 双通道CAN分析仪，具备一个USB2.0兼容接口和2路高速CAN接口，三个接口的连接线均是使用完全点隔离的挠性线，方便连接接线相对困难的CAN总线装置…… | 否 |
| 27 | 城市多模式交通数据分析与系统建模平台 | 1 | 数据运算及模型搭建模块：能够实现样本量、参数量较大的深度学习模型的矩阵和卷积的运算…… | 否 |
| 07包 | 28 | **★**多功能流变仪 | 1 | 最大扭矩≥200mNm；  最小角速度≤10-9rad/s…… | 是 | 72.8500 |
| 29 | 全自动接触角测量仪 | 1 | 接触角：测量范围0～180°，分辨率0.01°。测量静态、动态接触角(前进角和后退角)和滚动角，测量过程可以拍摄存储或实时分析…… | 是 |
| 08包 | 30 | 道路测设与三维仿真实验系统 | 1 | 倾斜角度：0~60°  倾斜补偿精度：30°内精度小于2.5cm…… | 否 | 61.2900 |
| 14 | **★**激光雕刻机 | 1 | 适用于：精密模型制作，建筑模型，工艺礼品雕刻，依据计算机绘图程序构建3D架构图形和2D图纸…… | 否 |
| 15 | 木材强度特性检测仪 | 1 | 可通过测定木材弯曲和抗压强度特性值获得木材稳定性和强度的木材特性…… | 否 |
| 19 | 交通枢纽协同运行效果综合评价系统 | 1 | 可定义不同的人群组，不同类型面域上的不同的行走行为…… | 否 |
| 20 | 微观仿真软件升级 | 1 | 支持多方式交通流的仿真，包括小汽车、货车、公共汽车、地铁、轻轨、自行车、摩托车和行人…… | 否 |
| 09包 | 31 | 超微量紫外可见光分光光度计 | 1 | 波长范围： 190nm~850nm；  基座检测下限：≤2ng/ul（dsDNA），≤0.06mg/ml（BSA），≤0.03mg/ml（IgG）…… | 是 | 298.0000 |
| 32 | 氮气发生器 | 2 | 内置由两台空气压缩机集成的超空压系统，进气压力不小于140psi, 具有双压力保护装置，当氮气发生器内部压力异常时，系统具有自我保护功能…… | 是 |
| 33 | 二极管阵列检测器 | 1 | 波长精度：≤1nm…… | 是 |
| 34 | 气相色谱仪 | 2 | 操作温度：室温以上4˚C～450˚C；温度设定：≤1˚C ，程序升温间隔 ≤0.1˚C…… | 是 |
| 35 | 荧光分光光度计 | 2 | 光度计的显示范围：-9999～9999  极高的灵敏度可以测出低至≤1×10-12mol/L的荧光素…… | 是 |
| 36 | **★**SEC-TOC在线联机测试仪 | 1 | 工作压力 ≥66Mpa  脉动 ≤0.08MPa…… | 是 |
| 37 | 液相色谱示差检测器 | 1 | 线性动态范围：≤ 5%（在5.0×10-4 RIU范围内）；  流速范围：0.1~10.0 mL/min…… | 是 |
| 38 | 百万分之一天平 | 1 | 称量范围≥3g；  读数精度≤0.001mg…… | 是 |
| 10包 | 39 | 化学吸附仪 | 1 | 气体入口：≥6路载气、反应气；混合器内置;液路入口：≥1个…… | 否 | 9.0000 |
| 11包 | 40 | 循环冷却机 | 1 | 与旋转蒸发仪配合使用的冷却循环水机，温度范围：0℃**～**-100℃，容量：≥15 L…… | 否 | 7.7500 |
| 41 | **★**电化学石英晶体微天平 | 1 | 电化学石英晶体微天平含石英晶体振荡器，频率计数器，快速数字信号发生器，高分辨高速数据采集系统，电位电流信号滤波器…… | 否 |
| 12包 | 42 | 便携式高精度红外氮氧化物分析仪 | 1 | 该仪器可对O2、CO、CO2、CH4、C3H8、NO、NO2、N2O、SO2九种气体的浓度进行测量…… | 是 | 35.5000 |
| 13包 | 43 | 微量粘密一体机 | 1 | 测量系统倾斜度范围：15°～80° （可调幅度：1°）  剪切速率测定范围：0.5s-1～1000 s-1…… | 是 | 34.4500 |
| 14包 | 44 | 水处理膜实验机 | 1 | 适用基材：无纺布60-120g/m2，PE、厚度15-50μm…… | 否 | 22.5000 |
| 15包 | 45 | 原位红外分析平台主机 | 1 | 蒸发器温度：－20℃ ～90 ℃（4路VOC）…… | 否 | 21.2000 |
| 16包 | 46 | 单沸腾气化核心激发微距实验测试系统 | 1 | 设备包括四个模块，包括：模块1：远程数据处理反馈单元；模块2：高速摄像机远心镜头；模块3：6位半数据采集记录万用表；模块4：正负脉冲电源…… | 否 | 21.1000 |
| 17包 | 47 | 发动机电控系统复杂驱动编译器 | 1 | 配备发动机信号发生和模拟装置，能够灵活配置信号相位关系，转速范围0-6000rpm…… | 否 | 18.5000 |
| 18包 | 48 | 燃料射流与燃烧过程光学照明与显示系统 | 1 | 焦距大于等于200mm；  同步触发与采集信号大于16路…… | 否 | 51.0000 |
| 49 | 射流与燃烧过程图像处理与数据分析系统 | 1 | 图片处理效率不低于每分钟1000000幅；  所计算的流动与燃烧特征参数不少于6种…… | 否 |
| 50 | **★**燃料电池冷启动测试台架 | 1 | 氢气流量控制范围0.01-2SLPM; 空气流量控制范围0.1-5SLPM…… | 否 |
| 19包 | 51 | 紫外可见近红外分光光度计 | 1 | 光源：预校准的氘灯和碘钨灯，波长范围：200~2500 nm…… | 是 | 119.4000 |
| 52 | **★**(超)低温结霜现象观测平台 | 1 | 系统包含冷却水制造设备和循环管路。  制冷最低温度≤-30℃，控温精度±0.05，半导体工作电压220V…… | 否 |
| 53 | 湿蒸汽超音速流动过程观测装置 | 1 | 用于可视化观测超音速流动过程中湿蒸汽凝结成核与液滴数量观测装置的数据处理…… | 否 |
| 54 | 多气体分析仪 | 1 | 实现微量、痕量气体的测量与分析…… | 否 |
| 55 | 紧凑型光谱微量气体分析仪 | 1 | 实现多种气体的同时或顺序检测…… | 否 |
| 56 | 火焰传播纹影光学测试系统 | 1 | 系统主反射镜的有效通光口径不小于￠200mm，焦距不小于2M…… | 否 |
| 所属项目编号（CA）：PXM2020\_014204\_000053-JH001-XM001  项目预算：1511.5万元 | | | | | | |

合同履行期限：详见招标文件。

本项目（□是/■否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：不涉及。

3.本项目的特定资格要求：

* 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
* 为采购项目的某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该包的其他采购活动；
* 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时点为投标截止时间），对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动；
* 法律法规规定的其他要求；
* 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。
* 投标人所投货物如涉及到节能产品、环境标志产品、信息安全产品，应遵守相应政策法规的规定。
* 本项目部分产品接受进口产品投标（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），详见招标文件第八章。

三、获取招标文件

时间：2020年6月15日至 2020年6月22日，每天上午9：00至11:30，下午1：00至4：30（北京时间，休息日及法定节假日除外）

地点：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座六层608室。

方式：现场或非现场购买。（非现场购买招标文件方法见“其他补充事宜，第1项”）

1. 售价：01包-19包：200元/包。售后不退，购买时请注明拟投标的包号。**（****招标文件电子版：http://www.biecc.com.cn/fushulanmu/biaoshuxiazai/，进入主页点击标书下载频道后搜索项目名称。）**

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、截止时间、开标时间：2020年7月7日09点30分（北京时间）

2、地点：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座三层第五会议室。

注：疫情防控期间根据物业要求：非工作人员进入大厦需要进行登记，且参与投标的供应商只允许授权代表一人进入大厦。请各供应商合理安排时间及人员，避免出现因办理进入大厦的相关手续等情况影响投标。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 非现场购买招标文件，请将电汇底单（网银转账页面或银行回单）扫描件及以下表格发邮件至jowena@163.com，邮件主题请务必注明“（项目名称+项目编号）购买标书信息”。若需快递纸质版招标文件也请在邮件中注明，须加收快递费50元。电汇或网银必须于标书销售截止日下午16:30前到账。

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 |  |
| 投标包号 |  |
| 汇款金额 |  |
| 单位名称 |  |
| 纳税人识别号 |  |
| 单位通讯地址 |  |
| 项目联系人 |  |
| 联系电话 |  |
| 联系邮箱 |  |
| 汇款/转账凭证 | （汇款或转账的底单扫描件或截图） |

1. 电汇购买招标文件/投标保证金及中标服务费收取的信息：  
    公司名称：北京国际工程咨询有限公司

开 户 行：华夏银行北京学院路支行

账 号：102 420 000 00 002 546

1. 有关招标文件购买、中标通知书领取及服务费发票、投标保证金交纳及退还事宜的联系电话：010-8237 0821（财务部）。
2. 期满后购买招标文件的潜在投标人不足3家的，采购单位可以顺延招标文件出售时间并另行公告。
3. 查看现场：■否；□是。
4. 政府采购政策：包括小微企业、环保节能、监狱企业及残疾人就业等政策。
5. 评分办法：综合评分法。
6. 投标文件请于开标当日投标截止时间之前递交至开标地点，逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件不予接收。
7. 届时请投标人派代表参加开标仪式。
8. 如本公告内容和招标文件内容不一致，以招标文件为准。
9. 本公告仅在中国政府采购网、北京市政府采购网发布。对其他网站转发本公告可能引起的信息误导、造成投标人的经济或其他损失的，采购人及采购代理不负任何责任。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

　　　1.采购人信息

名 称：北京工业大学

地址：北京市朝阳区平乐园100号

联系方式：席老师，010-67392339

2.采购代理机构信息

名 称：北京国际工程咨询有限公司

地　址：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座615室（邮编：100 083）

联系方式：王女士、杜先生，010-8237 3532

电子邮箱：jowena@163.com

3.项目联系方式

项目联系人：王女士、杜先生

电　话：010-8237 3532

北京国际工程咨询有限公司 2020年6月15日