

北京化工大学采购项目招标公告

北京化工大学现对招标工作说明如下：

一、招标编号：**BUCT20160415**

二、招标内容及项目分包名称：

包号	名称	数量	交货时间	交货地点
01	高剪切晶化釜	1 台	按招标文件要求	北京化工大学
02	高温精密 RTM 注射机	1 套	按招标文件要求	北京化工大学
03	绿化养护技术合作	1 批	按招标文件要求	北京化工大学
04	北京化工大学科技会堂音响系统改造	1 批	按招标文件要求	北京化工大学
05	外贸代理资质遴选			
06	招标代理资质遴选			

三、货物技术规格

01 包 高剪切晶化釜

所购仪器的技术参数及相关要求：

- ★体积：V=5m³；
★使用温度：>180 C
▲控温精度： 2 C
搅拌类型：高剪切+桨复合式

搅拌转速：>800 转/分

★高剪切速率：>6000 转/分

▲电机类型：防爆变频电机

加热方式：夹套

2. 零配件：所有管口带配对法兰

3. 产品质保 1 年。

4. 投标商资质要求：

1) 独立法人，具有独立承担民事责任的能力。

2) 无不良记录。

3) 具有独立订立合同的权利。

4) 没有处于被责令停业或财产被接管、冻结及破产状态。

5) 在最近三年内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题。

6) 已通过质量体系认证并在有效期内，具有产品鉴定证书或检验报告、产品检验合格证书。

7) 法律、行政法规规定的其他资格条件。

5. 到货周期：合同签订后 30 日内运至需方制定地点。

02 包 高温精密 RTM 注射机

所购仪器的技术参数及相关要求：

1、★ 注射压力范围：0.5-3MPa；★ 最高加热温度：150℃；★ 固化剂比例范围：20%~65%；★ 注射流量：50ml~2000ml/min

▲ 驱动动力：PLC 控制伺服电机动力系统；▲ 触摸屏；▲ 数据导出功能；▲ 流量控制精度：<1.5%；▲ 树脂罐、固化剂罐均带有搅拌真空脱泡功能；

2、附件、零配件及备件：

自动开合模具一套，泵杆导套，活塞，硅胶 O 型圈，四氟密封圈（传感器），集料罐硅胶密封圈，泵杆骨架密封圈，静态混合器等备品备件，提供设备使用及相关说明材料 2 套。

3、免费安装、调试、培训，整机质保 1 年。

4、投标商为国内合法供应商；

5、到货周期为付款后一个月。

03 包 绿化养护技术合作

一、 绿地苗木范围

东校区校园内所有绿化及苗木，绿地面积约 35405 平方米，冷季型草面积 22819 平方米；苗木约 2057 棵。苗木名称、数目等具体情况详见附件。

二、 技术合作主要内容

绿化养护工作应包括：浇水、施肥、修剪、病虫害防治、除草松土、防寒、苗木补植和成品保护等。绿化技术合作重点是修剪和病虫害防治。

1、**整形修剪**：修剪应依据树种习性、设计意图、养护季节、景观效果等原则，达到均衡树势、调节生长、姿态优美、花繁叶茂的目的。包括除芽、去蘖、摘心摘芽、疏枝、短截、整形、更冠等技术。修剪分常规修剪和造型修剪两类。常规修剪以保持自然树形

为基本要求，按照“多疏少截”的原则及时剥芽、去蘖、合理短截并疏剪内膛枝、重叠枝、交叉枝、下垂枝、腐朽枝、病虫枝、徒长枝、衰弱枝和损伤枝，保持内堂透光，树冠丰满。此项工作多在休眠期进行。不同植物其修剪时间、次数、方式均不尽相同。

乔木类：修剪一般只对乔木进行常规修枝，对主、侧枝尚未定型的树木可采取短截技术，逐年形成三级分枝骨架。行道树在同一路段的分枝点高低、树高、冠幅大小应基本一致。

灌木类：灌木类的修剪应注意保持自然丰满的树形，及时剪去残花败叶。先花后叶类：应于每年春季开花后修剪老枝，保持理想树形，对枝条较密者可行疏剪。当年枝开花类：应在冬季或早春进行修剪。观赏枝条及观叶种类：应在冬季或早春进行重剪，促进枝条的萌发。

绿篱色块：根据设计要求进行整形修剪。每年整剪一次，黄杨类在4、5月份进行；松栎类于8、9月份进行。平时要经常平剪，保持轮廓线条清晰、表面平整、圆滑，总体整齐美观。

草坪：草坪修剪是一重点，庭院草坪一般10-15天一次，年修剪次数8-10次。高度应保持在6-8厘米。

藤本类：每年常规修剪一次，每隔2-3年应理藤一次，彻底清理枯死藤蔓、理顺分布方向，使叶幕分布均匀、厚度相同。

2、病虫害防治：抓住重点，全面贯彻“预防为主，综合防治”的方针，早期预防是其关键。病害以提前预防为主，虫害遵循治早治小的原则。药物防治要根据不同树种、病虫害种类和具体环境条件，正确选用农药种类、剂型、浓度和施用方法，使之既能充分发挥药效，又不产生药害，减少对环境的污染。喷药做到由内向外、由上向下、叶面叶背喷药均匀，不留空白。对药械难以喷到顶端的高大树木或蛀干害虫，可采用树干注射法防止。施药要掌握有利时机，害虫在孵化期或幼虫三龄期以前施药最有效。

1)、冬季：11-2月份。人工剪除病虫枝，树木涂白，挖掘地下虫蛹，清除病叶，减少病虫害来源。

2)、春季：3、4、5月份。是一年中病虫害防治的关键时期。三月份气温渐暖，许多病虫害即将发生，要做好防治工作，及时喷洒石硫合剂，以达到消毒杀虫卵的功效，预防红蜘蛛等虫害的发生。四月份要特别抓好蚜虫、螨虫、白粉病、锈病的防治工作。五月份要继续防治相关虫害，捕捉天牛，对介壳虫蚜虫引发的煤污病等进行防治。

3)、夏季：6、7、8月份。继续防治红蜘蛛、蚜虫、食叶害虫和各种树木草坪病害。6月份：进入夏季，气温攀高，要重点防治袋蛾、刺蛾、毒蛾等虫害和叶斑病、煤污病、炭疽病等病害。7月份要采用氧化乐果防治介壳虫、红蜘蛛；采用托布津、百菌清防治黑斑病、锈病；天牛羽化期要防治好虫卵和幼虫；不断杀灭杨毛虫、蛾毒等。8月份：气候依然炎热、干旱。要在七月份的基础上注意腐烂病、白粉病；9、10月份重点做好蚜虫、

草履蚧的防治。

(1) 工序流程:

病虫调查预报→人员机械用品进场→药剂配兑→药液喷施→防效检查。

(2) 操作方法: 根据不同病虫害发生规律, 及时发现病虫害, 做出准确预报, 由此确定防治药剂、浓度及其使用量, 药剂配兑由打药人员专职进行, 操作符合要求, 计算精确, 保证安全。

三、 管养合作职责

1、 招标方的权利和义务

1) 监督检查、验收绿化养护管理质量; 每月、每半年对投标方养护情况作出评价, 作为结算技术服务费的依据;

2) 对绿化管护质量问题, 对照养护标准提出整改意见, 并监督投标方整改落实;

3) 招标方承担日常浇水、除草(夏季投标方给与配合)任务, 配合投标方实施施肥、打药;

4) 免费提供库房和休息室以及水源、电源、现有绿化机械设施等, 协助投标方维持施工秩序, 尽可能提供方便;

5) 承担农药、肥料及相关保护材料费用和 8 米以上树木修剪费用, 及时向投标方支付养护管理费用。

2、 投标方的权利和义务

1) 技术合作期限内, 承担除招标方浇水、除草以外的所有养护任务; 按照园林绿化养护操作规程及园林绿化养护质量标准, 合理组织, 精心养护, 派出专业的园艺师组织指导安排管护工作, 根据各个季节天气及植物生长情况灵活派出不少于 3 位有经验的工人, 保质保量完成养护管理任务, 落实养护质量标准;

2) 接受招标方的技术咨询; 对投标方人员灌溉、除草提出技术要求, 夏季雨水季节招标方不能及时除草中耕松土时, 投标方派出相关人员给与配合及时完成, 不能影响植物生长和绿化景观;

3) 接受招标方的监督和管理, 每月月初给招标方提出本月养护任务, 月末依据养护任务检查完成情况和养护效果, 作为每月评估的重要依据;

4) 接受招标方对绿化质量整改意见, 并对由技术引起质量问题, 应尽快无偿修复;

5) 文明养护, 修剪树枝不得散放在主干道, 及时清理养护现场和修剪的树枝、杂物等, 校内不得长时间、大量存放修剪树枝; 使用园林机械不得对上课造成过多影响;

6) 应教育所属员工注意安全, 防止安全事故的发生; 因投标方原因造成员工或第三方人员人身或财产的损失, 全部由投标方负责;

7) 因修剪树木不到位, 造成枯枝坠落, 给第三方带来损失, 由投标方负责处理和

赔偿； 承担招标方提出整改项目的费用；

8) 协助招标方指导花房种植培育花卉品种，美化校园。

四、 养护标准

(一) 乔木养护管理标准

- 1) 生长势正常，枝叶正常，无枯枝残叶；
- 2) 充分考虑树木与环境的关系，依据树龄及生长势强弱进行修剪；
- 3) 及时剪去干枯枝叶和病枝；
- 4) 适时灌溉、施肥，对高龄树木进行复壮；
- 5) 及时补植，力求苗木、规格等与原有的接近；
- 6) 病虫害防治，以防为主，精心管理，早发现早处理。

(二) 花灌木养护管理标准

- 1) 生长势正常，无枯枝残叶；
- 2) 造型美观，与环境协调；花灌木可适时开花，及时修剪残花败叶；
- 3) 根据生长及开花特性进行合理灌溉和施肥；
- 4) 及时防除杂草；
- 5) 及时补植，力求种类、规格等与原有的接近；
- 6) 病虫害防治，以防为主，精心管理，早发现早处理。

(三) 绿篱、色块养护管理标准

- 1) 修剪应使轮廓清楚，线条整齐，每年整形修剪不少于 2 次；
- 2) 修剪后残留的枝叶应及时清除干净；
- 3) 适时灌溉和施肥、防治病虫害及杂草。

(四) 草坪养护管理标准

- 1) 根据立地条件和草坪的功能进行养护管理；
- 2) 草坪草生长旺盛，生机勃勃，整齐雅观；
- 3) 根据不同草种的特性和观赏效果、使用方向，进行定期修剪，使草坪草的高度一致，边缘整齐；
- 4) 草坪的留茬高度、修剪次数因草坪草种类、季节、环境等因素而定，切实遵守“1 / 3”原则；
- 5) 草坪灌溉应适时、适量，务必灌好返青水和越冬水；
- 6) 草坪施肥时期、施肥量应根据草坪草的生长状况而定，施肥必须均匀，颗粒型追肥应及时灌水；
- 7) 及时进行病虫害防治，清除杂草。

五、合作期限

技术合作期限为贰年。

六、支付方式

费用按季支付，每季度支付年承包费用的 25%，每季支付费用前需要对绿化养护情况进行评估，评估达到标准给与全额支付，否则进行相应扣款。

附件：苗木情况表

序号	种类	数量	序号	种类	数量
1	色块 (m ²)	527.6	41	龙爪槐	172
2	竹子 (m ²)	224.7	42	金枝槐	4
3	青藤 (m ²)	62.4	43	香花槐	10
4	珍珠梅 (m ²)	63.8	44	西府海棠	27
5	大叶黄杨绿篱 (延长米)	552.2	45	紫叶李	151
6	小叶黄杨绿篱 (延长米)	515.89	46	紫薇	48
7	桧柏	43	47	矮紫薇	6
8	侧柏	158	48	紫藤	57
9	云柏	8	49	紫荆	15
10	龙柏	12	50	杏树	7
11	雪松	19	51	山楂树	10
12	油松	37	52	柿树	29
13	华山松	11	53	枣树	2
14	白皮松	23	54	黑枣树	8
15	小檗球	9	55	石榴	10
16	女贞球	7	56	白李	5
17	大叶黄杨球	134	57	寿桃	1
18	小叶黄杨球	18	58	碧桃	47
19	大叶黄杨	1	59	山玉兰	3
20	臭椿	12	60	玉兰	52
21	加杨	26	61	金银木	22
22	毛白杨	109	62	木槿	33
23	柳树	8	63	樱花	25
24	圣柳	1	64	连翘	7
25	榆树	4	65	丁香	30
26	垂榆	8	66	暴马丁香	3
27	白蜡	45	67	黄刺玫	17
28	桑树		68	腊梅	58
29	栾树	19	69	榆叶梅	19
30	元宝枫	23	70	珍珠梅 (棵)	44
31	红枫	11	71	黑枣树	1
32	银杏	212	72	垂丝海棠	2
33	泡桐	26	73	栾树	2
34	法桐	48	74	椿树	4
35	青桐	6		未知树名	3
36	云杉	3		合计(苗木)	2057
37	水杉	11			
38	杜仲	0		绿地面积	35405
39	国槐	61			

40	洋槐	5	冷型草面积	22819
----	----	---	-------	-------

04包 北京化工大学科技会堂音响系统改造

所购仪器的技术参数及相关要求：

序号	项目名称	规格参数要求	数量	单位
科学会堂音频扩声系统				
基础线路				
1	主席台信息插座	★更换主席台地面接插盒为铜制专用音视频地板盒；具有话筒、VGA、音频、HDMI、音箱、电源接口等；并与基层固定结实，翻盖式铜面板。	4	个
2	线材辅材	包括铁线槽、线管、吊杆、电源线、VGA线、RGB线、音箱线、音频线、话筒线、网线、视频线、控制线、视频传输线等工程信号线缆，及各设备间音视频、控制短接跳线、电源跳线；电源插排，连接配件，绑扎带，焊锡丝，话筒支架，音箱吊架，电工配件等满足安装的辅材。 包括卡侬头、大两芯、大三芯、RCA、VGA等插头。 并包括在主席台、控制室安装对原装修损坏的恢复。	1	批
基础扩声设备				
3	无线手持话筒	<p>★1. 双频道全自动选讯接收模组。</p> <p>▲2. 面板采用塑料及金属材质，天线可拆装。</p> <p>3. 采用自动选讯接收，有效消除断音、接收不稳定。</p> <p>4. 具有『音码、噪声锁定』双重静音控制，避免辐射噪声干扰。</p> <p>5. 具有多个设置按键。面板及双色背光LCD显示窗口，可以显示群组、频道、频率、讯号强度、天线选讯动作、音频输出强度、发射器电池容量、干扰讯号警告指示及面板锁定或解除操作。</p> <p>6. 接收到干扰噪声时应具有警告灯。</p> <p>7. LCD显示窗口在接收到讯号或操作时，绿色背光会立即自动点亮，清晰显示各项操作讯息，若没有接收到讯号或停止操作约十秒钟时，会自动变换为红色背光的待机显示，以明显的识别「工作」与「待机」频道。</p> <p>▲8. 采用UHF频段PLL频率振荡方式，共可以自动搜寻80个的频率。</p> <p>9. 能自动、快速、精确的追锁发射器频率，自动同步于工作频道。</p> <p>10. 可以调高接收灵敏度以增加接收距离或调低灵敏度以避免杂音干扰。</p> <p>★11. 配套金属管身手握式无线话筒2只，应具有高效</p>	1	套

		率的发射电路、优美的音效及耐摔耐撞等。具有 LCD 液晶显示器，同时显示电池容量、频道及错误讯息；5 号 (AA) 电池两只；电容式音头，心形指向性，频率响应：50Hz~18KHz，适用人声。		
4	会议话筒	<p>▲专业鹅颈会议话筒，超心形单指向性，带底座；</p> <p>▲频率响应：80-20KHz；具有高通滤波开关：80Hz；开路灵敏度-40dB，阻抗 250 欧姆</p>	6	支
5	主扩声音箱	<p>★无源两分频全频音箱，≤15"低频单元，≥1.4"高频压缩驱动器；</p> <p>▲平均功率 (RMS) ≥600W@8 Ω；操作范围≥65Hz-20kHz；</p> <p>▲轴向灵敏度：98dB SPL；最大声压级≥123dB；具有支架孔座及安装吊点，净重≤27.2KG；</p> <p>驱动模式：可切换：双功放或被动式；</p> <p>★高频号筒覆盖角度：90° x60° 或 60° x45°（可旋转）；</p>	4	只
6	主扩声音箱功放	<p>高效率功率放大器，带有短路输出保护、直流保护、过热保护，可还原真实和精确的音频品质，并具有强劲的冷却能力；</p> <p>▲>音箱功率的 1.6 倍；</p> <p>频响：20~20kHz(-0.5dB)，总谐波失真：<0.08，阻尼系数：>250，分离度：>70dB；转换速率：>20v/μs；</p> <p>输入灵敏度：0.775v/1.0v/1.4v；输入阻抗：20k/10k；</p> <p>电压增益：40.5dB；输出类别：3 steps H；</p> <p>供电要求：220V/50Hz，±10%</p>	2	台
7	后场补声音箱	<p>▲无源两分频全频音箱，≥8"低频单元，≥1"高频压缩驱动器；</p> <p>★平均功率 (RMS) ≥300W@8 Ω；操作范围≥65Hz-18kHz；</p> <p>轴向灵敏度：95dB SPL；最大声压级≥120dB；</p> <p>▲具有支架孔座及安装吊点，净重≤17.6KG；</p> <p>驱动模式：可切换：双功放或被动式；</p> <p>▲高频号筒覆盖角度：90° x60°（可旋转）；</p> <p>▲与主扩声音箱同品牌同系列音箱</p>	4	只

8	后场补声 音箱功放	<p>高效率功率放大器，带有短路输出保护、直流保护、过热保护，可还原真实和精确的音频品质，并具有强劲的冷却能力；</p> <p>★>音箱功率的 1.6 倍；</p> <p>频响：20~20kHz(-0.5dB)，总谐波失真：<0.08，阻尼系数：>250，分离度：>70dB；转换速率：>20v/μs；输入灵敏度：0.775v/1.0v/1.4v；输入阻抗：20k/10k；电压增益：40.5dB；输出类别：3 steps H；</p> <p>供电要求：220V/50Hz，±10%</p>	2	台
音频调节控制设备				
9	调音台	<p>★不少于 24 路麦克风或线路输入；</p> <p>▲不少于 2 路双立体声输入；</p> <p>★不少于 4 路编组输出，6 路辅助输送和 7×2 矩阵功能；</p> <p>▲具有 4 段均衡器，2 段扫频；100mm 推子；2 个矩阵输出</p> <p>每通道具有 100Hz 通道高通滤波器，独立的幻象电源；具有 1kHz 振荡器/粉红噪音发生器</p> <p>具有 USB 立体声输入输出接口</p>	1	台
10	数字音频 处理器	<p>★1、8 路平衡式话筒 / 线路输入，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>★2、8 路平衡式输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>3、自带中英文操作软件，直观、图形化软件控制界面，可工作在 WindowsNT4.0 / 2000 / XP/Windows7 系统环境下；</p> <p>▲4、操作软件具有软件产品登记证书；制造厂商应具有高新技术企业证书，并通过软件企业认定；</p> <p>5、48kHz A/D、D/A 转换，最高可达 96kHz 取样率；两片高速 DSP 处理芯片 TI L138 3648MIPS/2746MFLOPS 64bit 处理内核；</p> <p>6、编组控制功能；通道拷贝、粘贴、联控功能；自适应 POE 外部面板控制接口；</p> <p>7、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、自动增益控制；</p> <p>★8、输出每通道：音箱管理器（8 段参量均衡、延时器、分频器、高低通滤波器）、限幅器；</p> <p>▲9、内置自适应反馈消除功能（AFC），8 路增益共享型自动混音；</p> <p>10、全功能矩阵混音功能，GPIO 可编程控制接口，内置自动摄像跟踪功能；</p> <p>11、RS-232 双向串行控制接口用于控制外部其它设备如：视频矩阵等 RS-232 设备，或接收第三方 RS-232 控制，如 AMX、Crestron；</p> <p>12、RS-485 摄像机控制端口，支持 8 组场景预设功能；</p>	1	台

11	电源管理器	智能控制音频设备电源顺序开启，保护设备由于不正确开关引起的设备损伤。 ▲>8 路输出，每路 10A ▲具有净化滤波作用，数码 LED 电压指示	1	台
12	安装调试	所采购设备及安装辅材的采购、运输、保管，线管线槽的敷设，线缆的穿放、测试、标记，设备的安装及上架，各分系统的分调、联调、测试，与所内其它系统的联调，实现各系统的功能，包括对操作人员的培训	1	套
科学会堂 LED 会议灯光系统				
1	LED 会议面光灯	额定电压：AC100~240V/50~60Hz ▲灯珠数量：84 颗 3W(R12/G12/B12/W12/A36) 透镜：RGBW25°、A45° ★通道：≥9 通道 颜色范围：1670 万种颜色（0-100%饱和度可调） 灯具连接：信号线 IN/OUT 电源线 in/out 冷却系统：风机冷却 防尘镜：亚克力材质 调光：0-100% 四种曲线调光模式选择 ▲功能特点：显色指数>85, 0-100%，具备温控检测保护功能。 可只亮暖白光，风扇关闭，自身散热，无噪音	12	台
2	三基色会议灯	三基色柔光灯，额定功率：220W；灯泡类型：55W 欧司朗灯管×4，带可调节扉页；色温可选	14	台
3	LED 背景灯	额定电压：AC100V~AC240V, 50~60Hz ★光源：36pcs×2W (R:9, G:9, B:9, W:9) ▲发光角度：90° 通道：7 种标准 DMX 通道模式（STAG、Arc. 1、Ar1. d、Arc. 2、Ar2. d、Ar2. S、HVS） 要求：混光非常均匀，性能稳定，具备 3 路温控检测保护功能、16Bit PWM 调光，1~20Hz 独立电子频闪，具备自走、DMX、主从联机等功能 环境温度：-20℃~40℃ 防护等级：IP20 ▲与 LED 会议面光灯同一品牌	7	台
4	灯光控制台	★≥360 个 DMX512 控制通道；可控制 18 只灯，每只灯 20 通道； ▲54 个独立景，同一时间可以同时输出；36 个程序（不共享景），同一时间 36 个程序可以全部打开运行，每个程序运行参数； 2 个 3 芯 512 数据输出口； 与 LED 会议面光灯同一品牌	1	台

5	控制信号分配器	额定电压：AC110V ~240V，50~60Hz； 输出：4路—8路 DMX512 信号	2	台
6	电源控制箱	★输入电源：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5% ▲额定功率：≥12路 x4KW； 过载与短路双重保护高分断空气开关； 具有 A、B、C 三相工作指示灯； 两脚和三脚万能备用插座	1	台
7	连接线材及辅材	设备连接电源线，信号线及安装辅材，包含专业接插件，灯钩，保险绳	1	套
8	机柜	电源控制箱机柜，2000*600*800	1	套
9	线材辅材	灯光设备的连接线材，包括灯具 3*ZRBV2.5 电源线 600米、信号控制线 120 米，包括相关安装辅材，灯光接插件 33 套，更改原供电线路、配电箱控制，灯钩保险绳 33 套	1	批
10	安装调试	原灯光设备的拆除搬运，新灯具的安装调试，完成灯光设备的安装、连接，灯光系统的调试；包括对整体舞台机械系统进行检修。	1	套

所购仪器的技术参数及相关要求：

1、 售后服务, 包括质保年数；

服务要求： 3 年免费质保服务（自验收合格之日起）；7×8 小时电话响应；4 小时到现场响应，设备出现问题，24 小时内无法解决的，提供同型号替代产品。

培训要求：投标人需提供各种相关培训。人数不少于 5 人，具体人数由采购人确定。培训内容由投标人根据项目需要提供，培训时间由采购人确定。

2、 投标商资质要求；

音视频集成工程企业一级资质证书复印件并加盖投标人公章；

计算机系统集成三级资质或以上认证证书复印件并加盖投标人公章；

3、 其他要求, 包括到货周期。

合同签订后 20 天内到货。

05 包 外贸代理资质遴选

1 资质证明文件

- (1) 营业执照、税务登记证复印件
- (2) 法人代表授权书
- (3) 投标人持有国家认定的进口
- (4) 资信证明或上一年度审计报告
- (5) 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

2 服务业绩

投标人须提供近三年的在京高校业绩。

3 服务方案

(1) 我校外贸代理项目实行项目经理负责制，要求投标人委派固定的、经验丰富的项目经理对所代理的项目全过程、全权负责

(2) 投标人须应用良好的项目管理系统对代理项目进行全程管理，项目经理须定期汇总、上报代理项目的相关信息

(3) 外贸代理服务流程及办理周期

(4) 明确外贸代理收费标准

4 投标陈述

各投标人需准备五分钟的投标陈述，采用 PPT 形式，具体内容包括服务业绩和服务方案，其余内容可自行安排。

5 服务期限：自合同签订日起 2 年。

06 包 高剪切晶化釜

1 资质证明文件

(1) 营业执照、税务登记证复印件

(2) 法人代表授权书

(3) 投标人的资质证书复印件

(4) 资信证明或上一年度审计报告

(5) 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

2 服务业绩

投标人须提供近三年的在京高校业绩

3 服务方案

(1) 我校招标代理项目实行项目经理负责制，要求投标人委派固定的、经验丰富的项目经理对所代理的项目全过程、全权负责

(2) 招标代理服务流程及办理周期

(3) 文档的管理及保存

(4) 明确招标代理收费标准

4 投标陈述

各投标人需准备五分钟的投标陈述，采用 PPT 形式，具体内容包括服务业绩和服务方案，其余内容可自行安排。

5 服务期限：自合同签订日起 2 年。

四、招标工作

- 1、购买招标文件时间：2016年4月19日，14:00-17:00，（请携带营业执照、组织机构代码证、税务登记证复印件）。
- 2、购买招标文件地点：北京化工大学国有资产管理处设备科（朝阳区北三环东路15号北京化工大学办公楼122设备科）。
- 3、招标文件售价：电子标书，每包售价人民币500元，售后不退。
- 4、投标截止时间和开标时间：2016年4月25日下午2:00（北京时间）；逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受（根据委托方要求，如有变化，另行通知）。届时请贵方派代表出席开标仪式。
- 5、开标地点：北京化工大学会议中心会议室。
- 6、联系人：陈燕生 010-64439008 转 802

北京化工大学国有资产管理处

2016年4月15日