

# 比选文件

项目名称：哈尔滨工程大学三维可视化建模开发平台采购  
及服务

项目编号：HTCL-XB-246063

黑龙江省招标有限公司  
2024 年 12 月

# 目 录

第一部分	比选采购公告 .....	1
第二部分	供应商须知 .....	4
第三部分	采购要求 .....	9
第四部分	合同条款及格式 .....	23
第五部分	响应文件格式及附件 .....	28

## 第一部分 比选采购公告

### 项目概况

哈尔滨工程大学三维可视化建模开发平台采购及服务比选项目的潜在供应商应在中招联合招标采购平台（[www.365trade.com.cn/](http://www.365trade.com.cn/)）获取采购文件，并于 2024 年 12 月 15 日 10 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

招标编号：HTCL-XB-246063

项目名称：哈尔滨工程大学三维可视化建模开发平台采购及服务

预算金额：50.00 万元

最高限价：50.00 万元

采购需求：三维可视化建模开发平台 1 套，具体内容详见比选文件。

合同履行期限：签订合同后 30 日内完成交货、安装和调试工作。

本项目（不接受）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：无。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 供应商近三年（指以下不良记录从网上发布之日起至递交投标文件截止时间）信用记录查询：

a 供应商须对本单位在“信用中国”网站的查询内容：“失信被执行人”中没有记录；近三年在“重大税收违法案当事人名单”没有记录；“政府采购严重违法失信名单”中无处罚期内的记录。

b 供应商在“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为记录名单”无处罚期内的记录。

3.2 供应商无其它国家法律禁止参加的情形。

### 三、获取招标文件

时间:2024 年 12 月 10 日至 2024 年 12 月 12 日,每天上午 8:30 至 11:30,下午 13:00 至 17:00 (北京时间,法定节假日除外)

地点:中招联合招标采购平台 ([www.365trade.com.cn/](http://www.365trade.com.cn/))

方式:凡有意参加本项目者,请登陆中招联合招标采购平台下载电子文件。请供应商务必至少在文件发售截止时间半个工作日前登录平台完成购买操作,否则将无法保证获取电子文件。具体操作方法详见“其他补充事宜”。

售价:¥0.00 元,本公告包含的招标文件售价总和。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间:2024 年 12 月 15 日 10 点 00 分 (北京时间)

开标时间:2024 年 12 月 15 日 10 点 00 分 (北京时间)

地点:黑龙江省招标有限公司 2 楼会议室

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 资金来源:财政性资金
2. 采购方式:按《哈尔滨工程大学集中采购实施细则》中的“比选”方式进行采购
3. 交货期:签订合同后 30 日内完成交货、安装和调试工作。
4. 交货地点:哈尔滨工程大学指定地点
5. 用途:科研,不接受供应商以进口产品参加比选
6. 电子邮箱:hljszb1\_lc@163.com
7. 本项目公告在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 发布。

#### 8. 采购代理机构账户信息

开户名称:黑龙江省招标有限公司

开户银行:哈尔滨银行股份有限公司哈尔滨自贸区支行

账 号:18010000001546324

#### 9. 采购文件获取方式

- (1) 供应商登陆平台前,须前往中招联合招标采购平台:[www.365trade.com.cn/](http://www.365trade.com.cn/)免费

注册（平台仅对供应商注册信息与其提供的附件信息进行一致性检查）。注册为一次性工作，以后若有需要只需变更及完善相关信息。注册成功后，可以及时参与平台上所有发布的招标项目。平台注册成功后，登陆平台真实准确完善用户信息，特别是财务信息。

（2）供应商需要开具发票的，须通过平台填写“开票申请”，平台服务费由“中招联合信息股份有限公司”出具增值税电子普通发票，可登录平台自行下载。

（3）平台统一服务热线：010-86397110，（工作日 9:00-12:00，13:30-17:00），平台将确保下载者的购买信息在开标前对平台公司有关工作人员保密，如下载者主动与平台公司工作人员联系咨询事宜，则视为下载者主动放弃信息保密的权利，平台公司将不承担任何责任。

（4）供应商可通过中招联合招标采购平台网站右侧“帮助中心”获取投标人投标操作手册。

10. 业务监督：黑龙江省招标有限公司风控合规部

业务监督电话：0451-82364723

## 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：哈尔滨工程大学

地址：哈尔滨市南岗区南通大街 145 号

联系方式：0451-82519862

### 2. 采购代理机构信息

名 称：黑龙江省招标有限公司

地 址：哈尔滨市南岗区汉水路 180 号

联系方式：陆超、温智伟 电话：0451-82375252

### 3. 项目联系方式

项目联系人：陆超、温智伟

电 话：0451-82375252

## 第二部分 供应商须知

本文件所称采购人，是指进行采购的单位。

本文件所称供应商，是指向采购人提供工程、货物或服务的法人、其他组织或者自然人等。

### A、说明

#### 一、委托

如参加比选采购的代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（统一格式）。

#### 二、费用

无论比选采购过程中的作法和结果如何，加本项目的供应商自行承担所有参加本项目有关的全部费用。

##### 1、采购代理服务费率：

采购代理服务费由成交供应商向采购代理机构予以支付。

支付标准：采用差额定率累进计费方式分段收取，即各成交金额区间乘相应费率后之和为采购代理服务费。

100 万元人民币以下部分（含 100 万元）按 1.5%费率收取；

支付形式：以转账支票、银行汇票、电汇、现金等付款方式按规定的标准向采购代理机构一次付清采购代理服务费

支付时间：成交通知书发出后 10 日内。

##### 2、比选保证金

保证金金额：10000.00 元

保证金缴纳时间：同比选截止时间

电汇或电子保险保函或电子担保保函

1. 电汇方式：保证金收款账户名称、收款开户行、收款账号：供应商下载文件后，进入中招联合招标采购平台“缴纳保证金”模块，填写相关信息后自动生成“保证金”账户信息，按此账户信息电汇保证金（该账号为虚拟账号，只针对本供应商对应项目有效，对于其他供应商、其他项目均无效）。

2. 电子保险保函或电子担保保函方式：具体缴纳方式及操作流程以电子交易平台为准比选文件的解释。

#### 三、比选文件的解释

本比选文件各条款由黑龙江省招标有限公司负责解释。

### B、响应文件

#### 四、响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

#### 五、响应文件的组成

（一）响应文件（统一格式）包括：

- 1、响应书
- 2、初始报价一览表
- 3、资格证明文件
- 4、商务/技术偏离表
- 5、技术服务方案及服务措施、承诺等
- 6、响应文件附件
- 7、其他文件格式要求的其他内容

（二）资格证明文件：详见资格审查表。

（三）响应文件附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）服务工作的组织结构，相关专业技术人员配备；
- （2）人员分配及服务流程；
- （3）服务的详细说明；
- （4）比选文件中规定的其它与本项目有关的内容。

#### 六、报价

1、所有价格均以人民币报价，其中：

（1）三维可视化建模开发平台采购预算：500000.00 元，最高限价：500000.00 元。

（2）响应报价超过比选文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其响应将被认定为响应无效。

2、供应商不得违反《中华人民共和国反不正当竞争法》的规定，以低于成本的价格销售货物或提供服务、工程，否则应对其价格构成情况做出详细说明并提供相关证明材料。

3、比选报价分两次（特殊情况除外），即初始报价（供应商递交的响应文件中的报价）及比选结束后的最后报价（该报价将做为最后的成交价格），具备初始报价，方有资格做第二次报价。

4、最低报价不能作为成交的唯一保证，如评审小组一致认为供应商初始报价/最后报价或某些分项报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有降低质量、不能诚信履约的可能性，评审小组有权通知报价供应商限时进行解释，评审小组将对相关证

明材料复印件进行审查。如报价供应商未在规定时间内作出解释或作出解释不合理以及未提供证明材料的，经评审小组取得一致意见后，可确定该报价供应商报价无效，将导致被拒绝。

5、如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

6、超出采购预算的最后报价无效。

7、供应商参选报价包含所有设备运输、安装、调试及与本项目相关的一切费用。

8、比选有效期 60 天。

### **七、响应文件的签署及规定**

1、组成响应文件的各项资料均遵守本条规定；

2、响应文件应按规范格式编制、填写，并按要求填写全称、签字、同时加盖公章；

3、响应文件应装订成册，统一编制页码且页码连续；

4、响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样。副本可以用复印件；正本 1 份、副本 3 份、电子版 U 盘 1 份。如果正本与副本不符，以正本为准；

5、响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须同一签署人签字并加盖公章；

6、响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责；

7、法人代表授权书应由法定代表人签字并加盖公章，否则响应文件无效；

8、无论比选结果如何，参加比选的供应商的响应文件均不予退还；

9、由于不认真阅读文件要求产生的任何缺项漏项而导致报价被拒绝，由供应商自行负责。

### **八、响应文件的密封及标记**

1、响应文件应采用左侧胶粘方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订；否则视为不响应比选文件实质性要求。

2、响应文件应密封包装，并在包封处加盖供应商单位公章或由供应商的法定代表人或其授权委托人签字。未按要求进行密封包装的，将予以拒收。

### **九、技术偏离表的制作规范和要求**

1、供应商必须按照实际提供服务的技术需求制作响应文件，应当对比选文件要求的技术需求逐条对应进行响应。如有偏离和例外，应当按技术偏离表格式填写清楚，并提供所偏离的具体参数。

2、如果供应商是通过采用技术手段、方法后，使服务符合采购技术参数要求的，供应商应当在技术偏离表中进行说明。

3、因供应商未按以上要求填写技术偏离表或未说明是采用技术手段、方法后符合采购技术参数要求的，将被视为无效响应，由此产生的风险和法律后果由该供应商自行承担。



**十、技术参数条款出现下列情况之一条款的，响应文件无效：**

- 1、经评审小组认定供应商未按实际服务要求作应答，响应文件无效；
- 2、供应商所提报的服务参数应如实填写，并按“比选文件采购要求”逐项应答，如简单填写“响应或完全响应”的，响应文件无效。

**十一、供应商出现下列情况之一的响应文件无效：**

- 1、供应商未提交保证金或未按比选文件要求提交的；
- 2、任一条★号条款未满足；非★条款有重大偏离经评审专家认定无法满足比选文件需求的；
- 3、未按要求签字、盖章的；
- 4、提供虚假材料的；
- 5、技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- 6、所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻（需经评审小组确定）不能被采购人接受的；
- 7、法定代表人授权书无法定代表人签字或没有加盖公章的；
- 8、参加采购活动前三年内有重大违法失信记录的；
- 9、供应商对采购人、采购代理机构、评审小组及其工作人员施加影响，有碍评审公平、公正的；
- 10、评审小组认为，排序在前的候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，评审小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补。
- 11、供应商提供的企业资质证书、从业人员资格证书、认证证书等信息必须与公开信息一致，在公开信息中查询不到或不一致的，供应商应在响应文件中提供发证机构出具的证明函，未提供证明函的响应文件无效。
- 12、按有关法律、法规、规章规定属于响应文件无效的。
- 13、评审小组在评审过程中，应以供应商提供的响应文件为评审依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

**十二、供应商禁止行为**

- 1、供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- 2、成交供应商在评审结果产生后放弃成交；
- 3、成交供应商在规定的时限内不签订采购合同。

**十三、异议**

（1）供应商或者其他利害关系人对比选文件有异议的，应当在文件发售截止时间后的 24 小时内以书面形式提出。采购人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，

将暂停比选活动。

（2）异议须一次性提出，超出文件规定的有效异议时间，或未一次性提出异议的，将被视为供应商无异议或异议无效，将不再受理。

#### **十四、合同付款方式**

（1）合同生效后，甲方按合同总价款的 80%向乙方支付首付款；货物全部交付到合同约定地点，安装、调试运行正常且经“质量验收”合格后，甲方向乙方支付合同总价款的 20%。

**注：**采购人可根据学校整体资金安排计划情况，在商务谈判环节（或采购合同签订环节）调整资金拨付的付款比例。

## 第三部分 采购要求

### 一、需求清单

序号	服务名称	数量	总价限价	服务期	服务地点
1	三维可视化建模开发平台	1套	500000.00元	签订合同后 30日内完成 交货、安装 和调试工作	哈尔滨工 程大学指 定地点

## 二、技术要求

注：以下采购需求没有任何限制性，供应商在采购活动中可以选用等于或优于以下指标要求的产品。

三维可视化建模开发平台至少包含以下内容：

### （一）整体要求：

- ★1、提供一套三维可视化编辑软件，支持 OBJ，FBX，GLB 不少于 3 种模型文件的导入、摆放、属性、事件、数据设置；
- ★2、一套二维展示模型编辑软件，支持矢量图标可视化创建，二维图纸拖拽绘制编辑功能；
- ★3、三维可视化编辑软件提供六面体、球体、墙面和和管道等不少于 6 种基本预制可参数化模型对象的创建和编辑；具备二维三维融合能力，支持将 2D 矢量图标贴图到 3D 几何体模型表面，支持平面/曲面方式贴图，同时保留交互功能并支持数据驱动；
- ★4、三维场景种模型总面数<100000 个：渲染时间：<1000 ms；FPS ≥40, 总面数 < 300000 个：渲染时间： <2000 ms；FPS ≥20；
- ★5、二维组态模型图元≤1000 ：渲染时间<1000 ms，1000<图元数量<5000:渲染时间<2000ms, 5000<图元数量<10000:渲染时间<3000ms；
- ★6、提供不少于 3 套常用矢量图标库；
- ★7、提供不少于 30 套应用场景的三维模型样例。

### （二）图形界面开发参数指标：

- ▲1、基本功能：要求基于 HTML5 标准实现，包含通用组件、拓扑组件和 3D 渲染引擎等的图形界面开发类库，提供完善的类库开发手册、工具使用手册、及针对 HTML5 技术如何进行大规模团队开发的客户深度培训手册。不可限制图形界面开发工具包所使用的开发工具，任意文本编辑器均可支持开发。
- ▲2、运行环境：可运行于任何支持 HTML5 标准的浏览器，包括 Chrome、Firefox、Edge 及其他国产化浏览器，客户端同时支持大屏、PC 及移动端访问。
- ▲3、数据模型：开发包应该具备数据模型的概念，提供数据容器作为承载数据的模型，数据模型用于管理数据的增删以及变化事件派发，所有组件都是通过绑定数据模型，以不同的形式呈现到用户界面；同时组件也可以监听数据模型的变化事件，实时同步更新图形界面数据信息。
- 4、2D 矢量图形引擎：要求提供高性能的矢量渲染引擎，具备上万数据量渲染的表格、网络拓扑组件承载力。
- 5、3D 图形引擎：要求基于 WebGL 进行实现，要支持多种基础形体类型，提供基于 API 接口的建模方式，通过预定义的图元类型和参数接口，进行设置达到三维模型的构建。

### （三）2D 编辑器参数指标：

▲1、基本功能：能够基于纯 HTML5（Canvas/WebGL/Web XR）的标准 Web 技术进行实现，提供通用的图形编辑器。支持视图组件设计、矢量图标设计、2D 图纸设计。

2、图纸功能：具备图纸制作、编辑及保存功能，具备放大、缩小、单击、双击、选中、框选、移动、旋转等等功能。

▲3、矢量功能：支持矢量的制作、编辑及保存功能，可以应用到图纸上，达到图纸放大缩小，图片不失真。

4、自定义组件：可以通过 Canvas 的画笔功能，自定义绘制内容，然后应用到矢量上，适用于复杂的业务呈现需求。

▲5、数据绑定：支持矢量的数据绑定功能，可以方便地改变矢量图形的属性值，实现动态修改状态效果。并可以在图纸编辑状态下直接修改属性值，动态查看效果。

▲6、SVG 转换：支持将 SVG 图片转换为 2D 矢量引擎中的图纸或者图标功能。

▲7、网格辅助线：在图纸或者矢量制作和编辑时，出现辅助线辅助编辑；可以将网格辅助线设置偏移角度，配合 2.5D 图纸或者矢量的创建。

8、曲线创建及编辑：支持曲线的创建及编辑功能，生成不规则图形及线条功能，并且具备线条的曲率编辑功能功能。

9、图元交互及 DOM 节点渲染：支持对图元添加 Mouse 或者 Touch 的交互事件功能，具备在图纸上实现通用组件的功能；支持在图纸上添加 DOM 节点渲染，可以插入第三方 DMO 插件到拓扑图中。

### （四）3D 编辑器参数指标：

▲1、基本功能：可创建、编辑场景，可以摆放 3D 组件，形成 3D 仿真场景，后期可通过代码驱动组件，通过改变组件属性，达到场景动画效果。

▲2、模型导入：可以导入显示通过 3D Maxs 等 3D 建模工具导出的 OBJ, FBX, GLB 等不少于 3 种模型文件格式，支持贴图、材质加载，可以设置一键坐标归位，更方便，更快捷，更真实地搭建及还原显示 3D 场景效果。

▲3、管道编排：可以创建管道，通过修改管道贴图，及相关属性，配合后期的代码驱动，可以让管道具有流动效果。

▲4、Billboard/Plane：支持 Billboard（垂直面板）/Plane（地板）的组件功能，可以呈现 2D 编辑器生成的矢量图，并通过数据绑定功能动态呈现面板数据。

5、生成墙体及门窗：可通过曲线工具生成墙体，并可以设置贴图；具备创建门窗功能，可以直接将门窗设置到墙体上，墙体会自动挖空门窗所在的位置，契合现实中的门窗效果。

6、生成柱体：通过曲线工具生成不规则图形，并对其设置高度，使其达到柱体效果，并可以通过旋转等操作，实现复杂应用场景。

7、天空盒：支持天空盒功能，使用天空盒专用的贴图，贴到基础模型上，然后设置到场景中，就可以无缝呈现天空盒效果。

#### **（五）UI 通用组件开发工具包参数指标：**

▲1、UI 组件要求基于 Canvas 实现，具备高性能图形渲染能力，以满足大量数据和复杂交互的场景，如：表格组件需支持 10 万行以上数据。采用矢量化机制，以适应不同设备平面尺寸，确保无论放大还是缩小时，其边缘和细节始终保持清晰，不会出现锯齿状的曲线和粗糙边缘，提供高质量的图像显示效果。

▲2、提供不少于 30 种 UI 组件，如按钮、输入框、下拉菜单、进度条、文本框、导航栏、调色板、轮播图、上传组件等，组件需开放封装接口，支持自定义配置及扩展。

▲3、提供布局器及完整的布局生命周期，支持自定义布局器；提供拖拽 API 接口，支持自定义组件之间拖拽交换数据

▲4、提供界面序列化和反序列化功能，支持界面以 JSON 字符串形式存储

5、自定义界面风格：支持类似 CSS 的方式外部配置风格，可自定义多套界面风格

6、UI 框架集成：支持与 Element UI、Ant Design、Bootstrap 等 UI 框架集成。

#### **（六）其他补充要求参数指标：**

▲1、授权许可：永久使用，针对用户约定授权某一具体产品业务，不限制该业务部署实施的项目数量。

▲2、支持 2D 矢量面板和图表的数据绑定，2D 可与 3D 在三维空间无缝融合复用素材资源。

3、支持 2D 矢量可自定义交互逻辑，可延伸到 3D 和 VR 场景，无需二次开发交互逻辑，无需关系鼠标、触屏和 VR 的异构接口。

▲4、支持 UI 库显示矢量图片，无需为不同视网膜分辨率下载不同图片，并在 3D 内自动实现 LOD 的动态变化功能。

5、支持纯 HTML5/Web 化 2D 编辑器和 3D 编辑器，支持编辑器的自定义风格、布局和菜单工具条等内容。

6、可将 2D 和 3D 场景在编辑器上互相嵌套叠加、旋转和缩放，高度组件化无缝融合。

7、可承载十万以上级别的 2D、3D 及 UI 的表格树通用组件图元量，满足海量物联网设备和数据场景需求。

▲8、采用事件机制进行界面局部更新，避免 FPS 的游戏方式，过多进行无意义的界面刷新，避免桌面卡顿和手机发烫等问题。

9、采用统一数据模型，可驱动 2D、3D、Chart 和 UI 全套图形库，降低学习指数曲线。

10、编辑器支持大屏可视化设计，支持 UI 和图表元素进行界面自适应，支持 UI 和图表融入 3D 和 VR 交互。

11、支持可缩放、可旋转、可融合画布的 UI 库，满足组态控制界面操作需求。

12、数据模型 + 基础 UI 库 + 2D 矢量拓扑 + 3D 渲染引擎的核心库控制在 2MB 以内大小，以提高网络加载速度和用户访问体验。

13、不依赖任何第三方商业或开源库，确保产品不因第三方的浏览器兼容问题，或不再维护风险，导致系统长期运维的技术隐患。

14、支持统一的序列化机制，可将 2D、3D 内容序列化为文本内容，并支持文本反序列化为图形界面。

### 三、商务要求

#### 1.安装调试:

1.1 供应商负责包装、运输、远程安装、调试。供应商应确保正确安装测试设备。

1.2 包装要求: 应使用崭新坚固的包装箱, 适合于空运运输方式; 适合气候变化; 抗震、防潮、防雨、防锈、防冻。

1.3 供应商应对任何由于不当包装或防护措施不利而导致的商品损坏、损失、锈蚀、费用增长等后果负责。

1.4 在设备安装、调试过程中的任何改动都必须经采购人同意; 采购人与供应商一同完成验收工作。

1.5 在哈尔滨工程大学提供远程支持。

#### 2.验收:

2.1 本项目所包含的所有系统和设备均应具备正常运行状态, 按要求完成各项功能。

2.2 系统各项技术指标、性能均应达到设计要求, 各组件匹配良好, 系统运转正常、安全、可靠。

2.3 中标人在完成系统设计与选型后, 向采购人提交系统设计验收申请, 采购人组织使用单位与快压机试验台生产单位共同验收。设计验收合格后开展相应的采购安装工作。若首次设计验收不合格, 给予 7 日整改期, 整改后仍不合格的, 根据采购合同违约责任执行。

2.4 项目进行实际试验操作运行, 考核其是否能完成各项功能; 系统运转是否正常、安全、可靠等。

#### 3.技术支持服务及培训:

3.1 在系统安装、测试和验收的过程中, 需免费提供有关技术的培训, 使用户对整个系统的技术规范与安装规范取得充分的了解。

3.2 供应商需提供免费专线技术服务, 设专人免费技术咨询, 设专业人员参与用户的技术协助工作。

3.3 货物到达用户现场后, 由售后技术人员在通过远程的方式对用户进行培训, 设备实际操作过程中, 详细讲解操作步骤, 指导用户操作, 并解答用户问题; 远程培训过后, 可为用户提供免费远程技术支持。

3.4 在交付设备后, 需要提供不限次数、不限时间的培训, 保证采购方掌握所有设备操作步骤及方法。

3.5 卖方提供的技术资料: 与本项目有关的全部技术资料(纸质版和电子版) 2 套。

3.6 设备供应商到达用户处进行设备远程安装和调试, 并且负责远程培训用户技术人员(至少 2 名)、操作人员(若干名)进行远程软件使用技术培训。培训人员需为有经验和有资格的工程师, 同时免费提供培训过程中所需辅助资料。



3.7 培训内容包括：仪器的正确使用和操作，仪器的应用及测试方法，相关技术研讨等。

#### 4.售后服务：

4.1 安装、调试最终验收合格后，质保期 5 年，软件升级服务 1 年，从设备验收合格之日算起，提供终身维修服务，质保期内维护及提供备品、备件的费用免费（除人为损坏）；免费提供技术培训、设备保养、维修操作规程，以及设备运行注意事项等。免费保修期内，每年免费提供不少于 4 次远程巡检服务，巡检完成后三个工作日内提交巡检记录和巡检报告。如发现维保设备存在故障隐患或漏洞，要及时提出并协助用户进行改进完善。对出现的软件 bug 应提供及时的技术支持与修复服务，保障产品的稳定运行与用户体验。

4.2 提供 7x24 小时技术支持服务及自故障发生通告时 24 个小时之内的远程服务支持。

4.3 中标方须免费提供不少于 10 人天远程服务和紧急救援服务，并按照学校的要求完成相关工作。

★4.4 供应商保证方案所采用的软件、中间件和插件等第三方软件产品均为正版软件。

## 比选及评审方法

### 一、比选

1、比选工作由黑龙江省招标有限公司负责组织，具体评审事务由依法组建的评审小组负责；比选小组由采购人委派的代表、评审专家 3 人及以上的单数组成，其中评审专家的人数不少于成员总数的三分之二；

2、参加比选的供应商须按比选文件规定的时间和地点提交响应文件，逾期送达或未按比选文件要求的响应文件将被拒绝；

3、资格性审查：

3.1、比选全权代表身份确认；

3.2、评审小组应当依据法律法规和比选文件规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备比选资格；

**资格审查表**

序号	评审项目
1	营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件或自然人的身份证明
2	法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书
3	供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”
4	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺）
5	其它资格证明文件（如适用，按比选公告要求描述）
6	联合体的其它资格证明文件（如适用，按比选公告要求描述）
7	信用记录：评审现场查询供应商近三年（指以下不良记录从网上发布之日起至递交响应文件截止时间）： 在“信用中国”网站和“中国政府采购网”未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 联合体各方均需查询（如适用）

4、符合性检查。依据比选文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对比选文件的响应程度进行检查，以确定是否对比选文件的实质性要求作出响应，符合性审查合格供应商不足 1 家的，不进入最后报价及详细评审环节。

**符合性检查表**

序号	评审项目
1	响应文件的密封及完整性符合要求；
2	响应文件按照比选文件的要求有法人代表或其授权代表的有效签署；
3	响应文件是唯一的而不是可选择且响应报价未超出采购预算金额；
4	比选有效期满足；
5	比选保证金符合要求；

6	供应商按照规定的内容和格式填写比选表格；
7	交货期限符合要求；
8	评审小组认为各种费用预算明显低于成本价的报价，经澄清能说明其合理性；
9	响应文件中无严重不真实现象或重大偏离。
10	其他符合性证明材料： 货物主要技术指标和性能的详细说明（产品技术说明书、技术白皮书、产品样本等文字资料、图纸和数据均可），备件和专用工具清单、检测报告等，未提供有效证明材料或任意一项证明材料中体现的指标内容与技术参数响应情况偏离表中所填报的指标存在负偏离的，该项指标视为不满足（如适用）。

5、资格审查合格可进入符合性审查，审核结果不合格者不能进入符合性审查。

6、对响应文件审查完毕后，评审小组成员集中与单一供应商分别进行评审，并有权要求供应商对响应文件有关事项作出解释或者澄清。重要的解释或者澄清须以书面形式回复，并将构成响应文件的重要组成部分，但不接受供应商主动提出的澄清。供应商有责任按评审小组通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。在评审中，比选的任何一方不得透露与比选有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息；

7、供应商若有影响评审结果的任何行为，将导致其最后报价被拒绝；

8、在评审过程中，评审小组可以根据比选文件和比选情况实质性变动采购需求中的技术、采购要求以及合同草案条款，但不得变动比选文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人确认；

9、对比选文件作出的实质性变动是比选文件的有效组成部分，评审小组应当及时以书面形式同时通知所有参加比选的供应商。

10、评审结束后，由评审小组负责确定最终比选供应商。即资格性和符合性检查合格的供应商，做为比选供应商，有资格进行最后报价。该报价将做为评审小组确定最终成交供应商的价格。

11、供应商应在规定时间内做出最后报价。在最后报价截止时间后递交的报价将被拒收。如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的初始报价作为其最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 1 家。

## 二、评审方法和原则

1、本项目采用综合评分法，满分 100 分。

2、递交响应文件的供应商满足 3 家（含）以上即可启动比选程序。

3、将供应商的综合得分按从高到低顺序排列，排在第一位的即为成交供应商。得分相同时，按最后报价由低到高顺序推荐；得分相同且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐。

4、评审小组认为，排在前面的成交候选供应商最后报价或者某些分项报价明显不合理，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，应当要求其在规定时间内提供书面文件予以解释说明，并提供相关证明材料；否则，评审小组可以取消该供应商的成交候选供应商资格。

5、详细评审（评分标准和评分细则）：

### 评分标准和评分细则

1. 本项目采用综合评分法，满分 100 分。

2. 最后报价的分值统一采用低价优先法计算，即满足比选文件要求且最后报价最低的报价为比选基准价，其价格分为满分。其他入围供应商的最后报价得分统一按照下列公式计算：

$$\text{最后报价得分} = (\text{比选基准价} / \text{最后报价}) \times \text{权值} \times 100$$

#### 评分细则

项目	名称	评审因素	评审标准	满分
价格部分	最后报价	最后报价	价格分采用低价优先法计算，即满足比选文件要求的最低评审价为评审基准价，其价格分为满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分 = (评审基准价 / 评审价) × 30。	30
技术部分	技术指标	对照第三章《采购需求》二、项目要求中“ <b>技术参数</b> ”非★号条款进行评审，以响应文件中的描述和说明为准。	(1) 全部满足者得 51 分； (2) 技术要求中标注“▲”号条款（合 20 条）为重要技术参数，供应商应按照要求提供相关证明材料，未提供或提供的材料不符合要求的视为负偏离，每有一项负偏离扣 1.5 分，扣完为止。 (3) 无特殊符号标记的一般条款（合计 21 条）如有一条不满足比选文件技术参数，扣 1 分，扣完为止。	51
	项目方案总体设计	供应商针对本项目采购需求及项目特点，供应商提供三维可视化建模开发平台方案，包括： ①系统技术路线 ②总体设计方案。 ③系统部署方案。	(1) 方案内容包含以上全部内容，无少项、漏项，方案的文字内容、表格均为针对本项目采购需求与考虑项目实际情况编制，与采购标的的实现及履约相关，方案内容详尽细致，得 5 分。 (2) 方案内容包含以上全部内容，无少项、漏项，方案的文字内容、表格均为针对本项目采购需求与考虑项目实际情况编制，与采购标的的实现及履约相关，但方案内容有待完善，得 2 分。 (3) 方案内容与采购标的的实现及履约相关，但存在少项、漏项，得 1 分。 (4) 方案内容不是针对本项目	5

			采购需求编制、存在明显错误、与采购履约不相关或未编制方案的不得分。	
	项目实施计划	供应商结合本项目总体实际情况及要求,制订包括以下方面解决方案: ①进度计划方案。 ②验收方面方案。	(1)方案内容包含以上全部内容,无少项、漏项,方案的文字内容、表格均为针对本项目采购需求与考虑项目实际情况编制,与采购标的的实现及履约相关,方案内容详尽细致,得4分。 (2)方案内容包含以上全部内容,无少项、漏项,方案的文字内容、表格均为针对本项目采购需求与考虑项目实际情况编制,与采购标的的实现及履约相关,但方案内容有待完善,得2分。 (3)方案内容与采购标的的实现及履约相关,但存在少项、漏项,得1分。 (4)方案内容不是针对本项目采购需求编制、存在明显错误、与采购履约不相关或未编制方案的不得分。	4
	售后服务方案	针对本项目提供售后服务方案,包括: ①售后服务方案。 ②售后服务承诺。 ③培训计划。 ④培训课程内容。	(1)方案内容包含以上全部内容,无少项、漏项,方案的文字内容、表格均为针对本项目采购需求与考虑项目实际情况编制,与采购标的的实现及履约相关,方案内容详尽细致,得4分。 (2)方案内容包含以上全部内容,无少项、漏项,方案的文字内容、表格均为针对本项目采购需求与考虑项目实际情况编制,与采购标的的实现及履约相关,但方案内容有待完善,得2分。 (3)方案内容与采购标的的实现及履约相关,但存在少项、漏项,得1分。 (4)方案内容不是针对本项目采购需求编制、存在明显错误、与采购履约不相关或未编制方案的不得分。	4
商务	软件著作权	供应商提供三维可视化相关工具软件的软件著作权。	每提供1个得0.5分,最高2分。	2

	体系认证	供应商具备 ISO9001 质量管理体系认证。	具备质量管理体系认证的得 1 分，未提供的不得分。 <b>注：提供证书复印件及国家认证认可监督管理委员会网站截图。</b>	1
其他	同类型项目案例	自 2021 年 1 月 1 日起至本项目截止日止，供应商承担过同类项目的案例（至少包括标的物页、金额页、双方盖章页）以服务合同为准，响应文件中提供加盖公章的复印件，并提供采购人联系人姓名、联系电话等信息。	每有 1 个案例得 1 分，满分 3 分。响应文件中缺少上述任一信息，视为未响应，该项不得分。	3
总得分		—		100

### 三、确定成交供应商

1. 评审小组依据评审方法和原则确定成交供应商，并编写评审报告。

2. 如供应商对成交结果有异议，请以质疑函方式书面提出，由采购人或采购代理机构依法进行回复，其他任何形式的回复无效。

3. 如果成交供应商由于自身原因弃标或者由于不可抗力不能履行合同，采购代理机构将不再组织评审小组进行重新评审，由排在第二位的报价供应商进行递补；如果由于成交结果被质疑或投诉且质疑或投诉成立，采购代理机构将重新组织比选；

#### 4. 成交公告和成交通知书

采购人在收到评审报告之日起 3 日内，将在发布比选公告的同一媒介发布候选成交供应商公示。在响应文件有效期内，采购人向成交供应商发出成交通知书。

#### 5. 成交结果异议及处理

##### 5.1 异议提出

供应商或者其他利害关系人可以对预成交结果提出异议。异议应在发布成交结果公告后的一个工作日内提出，并递交异议函和必要的证明材料。异议函包括但不限于下列内容：

（1）异议人名称、地址、邮政编码、联系人及联系电话；

（2）具体、明确的异议事项、事实依据及与异议事项相关的请求。

异议函应由异议人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字并加盖单位章。

##### 5.2 异议处理

采购人将针对异议事项进行核查，经过核查，发现异议人对相关问题理解有误的，应作出解释；发现采购活动中确实存在错误或不当行为的，应及时予以改正或补救。

代理机构受理异议人或利害关系人提出的异议，经与采购人充分沟通确认后，以代

理机构名义进行异议答复。

采购人认为异议不成立或不影响采购结果的, 可以继续进行采购活动。

#### **四、合同的签订**

(1) 采购人和成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内, 根据比选文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同, 在签订合同时向采购人提出附加条件, 或者不按照比选文件要求提交履约保证金的, 采购人有权取消其成交资格, 其比选保证金不予退还; 给采购人造成的损失超过比选保证金数额的, 成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

#### **五、履约保证金: 本项目不收取履约保证金**



## 第四部分 合同条款及格式

## 采 购 合 同

签订地点：哈尔滨

合同编号：

甲方：哈尔滨工程大学

乙方：\*\*\*\*\*

地址：哈尔滨南岗区南通大街 145 号

地址：\*\*\*\*\*

单位及电话：\*\*\*\*，

电话：\*\*\*\*\*

邮政编码：150001

邮政编码：\*\*\*\*\*

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲、乙双方现就\*\*\*\*\*采购及服务事宜，经充分协商，同意按如下条款订立本合同：

### 第一条 合同内容：

序号	服务名称	品牌 型号	主要性能 指标	数量	单价 (元)	金额 (元)
合计人民币金额（大写）：				（小写）：元		

### 第二条 合同价款：

合同总价款为人民币 圆整（¥ ）。本合同总价款包括供货、安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税、费。

### 第三条 服务交付时间、方式、地点和费用：

全部服务于\*\*\*\*年\*\*月\*\*日前运到哈尔滨工程大学校内指定位置并安装调试完毕，费用由卖方负担（含供货、安装、调试、培训及税金等一切费用）。

### 第四条 质量标准：

乙方保证提供的服务皆为符合国家标准的正品合格产品，且承诺为甲方提供符合或高于国家标准及采购文件要求的服

务，且若该服务在投标货物生产厂商中国总部对外公众网站上具有标准配置和服务的，乙方为甲方提供的产品及服务符合或高于其标准。

#### **第五条 质保及维修：**

质保期\*\*年（从验收合格之日算起）。质保期过后终身维修，维修只收成本费。

服务响应时间\*\*小时。

#### **第六条 随机备品及配件的供应：**

卖方按原包供应。

#### **第七条 验收标准：**

在交货地现场，当场拆包，检验所有配置是否为原厂原包，若非原厂原包，拒付货款。货物须同时完全符合下列各项标准及要求方为合格：装箱单、质量合格证书、保修证书、产品使用说明书及其它应当随箱的技术资料（包括但不限于）；报价要约中涉及质量、技术、服务、鉴定、检验及验收的全部相关内容或其所指引的内容。

#### **第八条 付款方式：**

合同生效后，甲方按合同总价款的\*\*%向乙方支付首付款；货到现场安装调试验收合格后，甲方向乙方支付合同总价款的\*\*%；\*\*个月后产品无质量问题，甲方支付合同总价款的\*\*%。

#### **第九条 其它约定事项：**

（1）乙方须按时履行开具发票的义务。（2）乙方免费提供技术培训。（3）乙方在运输、搬运、安装、调试（含施工）、培训过程中严格执行国家安全方面的相关规定，若发生人员伤亡事故，责任由乙方负责。（3）该系统如涉及压力仪表、安全阀等需取得质检部门出具的效验合格证明。（4）系统中如

涉及压力管道、压力容器等特种设备的，需办理特种设备检验及登记手续。（5）乙方在设备安装、维修过程中如动用明火作业、布设电源线、引进易燃易爆设备等应到买方相关处室办理手续，进行审批备案。

#### **第十条 违约责任**

（1）迟延交货壹天，需交纳总合同额千分之一的滞纳金；  
（2）若所供设备与合同或响应性文件不符，需退回已付货款，同时交纳总合同额 10%的违约金。（3）若货物为假冒伪劣产品，乙方应按照合同总金额的 2 倍向甲方支付惩罚性赔偿金，若该赔偿未达到给甲方造成损失的 2 倍，则乙方应当支付给甲方造成损失的 2 倍的惩罚性赔偿金，且并不当然免除其依法应受的其它处罚。

#### **第十一条 争议解决方式：**

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，均提交哈尔滨仲裁委员会，按照该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

**第十二条** 本合同签订人所填写的地址信息，将作为通知、信件、法律文书等一切书面文件的送达地址。若按该地址送达的相关文件无人签收或被拒绝签收，则文件退回之日视为送达之日。

**第十三条** 本合同一式六份，甲方持有五份，乙方持有一份，具有同等效力，经双方签字盖章后生效。

**第十四条** 本合同未尽事宜，经双方协商一致后签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

甲方：哈尔滨工程大学（章）

乙方：

\*\*\*\*\*（章）

开户行：中国工商银行股份有限公司哈尔滨宣桥支行 开户行：

\*\*\*\*\*

帐号：3500040709008802226

帐号：\*\*\*\*\*

税号：12100000424006211L

税号：

法定代表人（委托代理人）：

法定代表人：

项目负责人：

委托代理人：

年 月 日

年 月 日

## 第五部分 响应文件格式及附件

《响应文件格式》是参加比选采购活动供应商的部分响应文件格式，请参照格式编制响应文件。

## 格式 1

### 响应文件、电子文档外封面、封口格式

封面格式：

<p style="text-align: center;"><b>响应文件/电子文档</b></p> <p>所响应包号：第 包</p> <p>项目名称：</p> <p>项目编号：</p> <p>供应商名称（公章）</p>
---

封口格式：

<p style="text-align: center;">——于 年 月 日 时之前不准启封（公章）——</p>
--

格式 2

响应文件的封皮

正本/副本

# 响 应 文 件

所响应包号：第\_\_\_\_\_包

项目名称：

项目编号：

供应商名称：



## 格式 3

### 目 录

一、资格性证明材料

.....

二、符合性证明材料

.....

三、其它材料

.....

四、技术部分

.....

五、报价部分

.....

我单位的响应文件由资格性证明材料、符合性证明材料、其它材料、技术部分、报价部分等五部分组成，在此加盖公章并由法定代表人或其授权代表人签字，保证响应文件中所有材料真实、有效。

供应商名称：（加盖公章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人：

（签字或盖章）

签署日期：        年        月        日

## 格式 4

### 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

姓名：\_\_\_\_，性别：\_\_\_\_，出生日期：\_\_\_\_，现任职务：\_\_\_\_，系\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

（※法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件※）

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

## 格式 5

### 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

委托人名称：

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名：\_\_\_\_\_ 身份证号码：

住所地：

受托人名称：\_\_\_\_\_ 身份证号码：

工作单位：

住址：\_\_\_\_\_ 电话：

现委托\_\_\_\_\_在委托人就（项目编号、项目名称、包号）响应中，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字或盖章生效，**无转委托**，特此声明。

（※受托人身份证正、反面复印件※）

委托人（单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）

受托人：（签字或盖章）

详细通讯地址：\_\_\_\_\_ 邮 政 编 码：

传 真：\_\_\_\_\_ 电 话：

## 格式 6

### 响应函

（采购人或采购代理机构）：

根据贵方（项目名称）项目的采购公告（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（名称、地址）提交下述文件正本    份、副本    份及电子文档    份，并以    形式出具的金额为人民币    元的保证金。

据此，签字代表宣布同意如下：

- （1）本项目总价    元人民币、交货期            、质量达到合格标准。
- （2）本项目有效期为自递交响应文件截止之日起60个日历日。
- （3）已详细审查全部采购文件，包括所有补充通知（如果有的话）。
- （4）在规定的谈判时间后，遵守采购文件中有关保证金的规定。
- （5）我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。
- （6）在领取成交通知书的同时按采购文件规定的形式，向贵方一次性支付成交服务费。
- （7）按照贵方要求，提供与其响应有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应。
- （8）按照采购文件的规定履行合同责任和义务。
- （9）我方承诺响应文件中的证明材料真实、合法、有效。

与本比选会议有关的一切往来通讯请寄：

地    址：  传    真：

电    话：  电子邮件：

法定代表人（非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

供应商名称（单位公章）：

供应商开户银行（全称）：

供应商银行帐号：

日期：

## 格式 7

### 分项报价表

项目名称： 项目编号： 包号： 报价单位：人民币元

序号	名称	品牌	型号规格	数量	原产地	制造商名称	交货期	交货地点	单价	总价	备注
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
总价											

注：1.各项货物详细技术性能应详细描述。如果供应商认为需要，每种货物填写一份该表。

2.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

3.上述各项的详细分项报价，应另页描述。

4.如果响应函内容与响应文件中明细表内容不一致的，以响应函内容为准。

供应商：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

## 格式 8

### 技术规格偏离表

包号/品目号： 产品名称： 数量： 是否为经过审批采购的进口产品：				
比选文件要求 <b>重要提示：实质性要求及重要指标用★标注（“★”必须标注在序号前），★标注项不得负偏离，如果负偏离，则响应文件无效。</b>	响应文件 响应内容	偏离程度	偏离说明	证明材料
按采购需求填写				
其它	采购单位未提供需求而供应商认为需说明及补充的内容在此填列			

#### 填表要求：

1. “响应文件响应内容”一栏由供应商按照比选文件要求填写并进行逐项响应。
2. “偏离程度”一栏根据“响应文件响应内容”与比选文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。
3. “说明”一栏由供应商对偏离的情况做详细说明。

供应商(单位公章):

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：

## 格式 9

### 商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	比选文件的商务条款 (实质性要求及重要指标用★标注， ★标注项不得负偏离，如果负偏离， 则响应文件无效。)	响应文件响应内容	偏离程度	说明
	其它	采购单位未提供需求而 供应商认为需说明及补 充的内容在此填列		

#### 填表要求：

1. “响应文件响应内容”一栏由供应商按照比选文件要求填写，进行响应。
2. “偏离程度”一栏根据“响应文件响应内容”与比选文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。
3. “说明”一栏由供应商对偏离的情况做详细说明。

供应商(单位公章):

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：

## 技术服务方案及服务措施、承诺等



## 承诺书

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

我方在此声明：

1. 我方无其它国家法律禁止参加比选的情形。
2. 我方满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺！

供应商全称（盖章）：

法定代表人或全权代表（签字或盖章）：

年 月 日

附件：

## 比选最后报价

致（采购人）：

\_\_\_\_\_（ 供 应 商 全 称 ） 授 权  
（授权代表姓名）\_\_\_\_\_（职务、职称）为授权代表，参加贵方组织的  
项目比选的有关活动，并对该项目进行最后报价。

### 1、最后报价：

序号	报价内容	报价	备注
1			
其他内容			

2、保证遵守比选文件规定；

3、保证严格执行甲乙双方所签订的《采购合同》，并承担比选文件规定的  
的责任义务；

4、愿贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料。

供应商全称：

法定代表人（负责人）或授权委托人（签字）：

日 期：

注：此表由供应商在评审现场填写，响应文件中无须提供最后报价。