



天津大学大装置水净化设备

竞争性磋商文件

项目编号:TDZC2022N0025

采 购 人：天津大学

代理机构：中招国际招标有限公司

日 期：2022 年 5 月

天津大学大装置水净化设备

竞争性磋商文件

项目编号:TDZC2022N0025 (TC229902F)

采 购 人: 天津大学

代理机构: 中招国际招标有限公司

日 期: 2022 年 5 月

目 录

第一部分：竞争性磋商邀请	1
第二部分：供应商须知	6
第三部分：评审标准和评审方法	17
第四部分：项目需求书	28
第五部分：采购合同（草案）	31
第六部分：响应文件格式	33

第一部分：竞争性磋商邀请

中招国际招标有限公司受天津大学委托就天津大学大装置水净化设备采用竞争性磋商方式采购，现邀请合格供应商参加磋商。

一、项目名称：天津大学大装置水净化设备

二、项目编号：TDZC2022N0025

三、招标内容：

（一）项目内容：天津大学大装置水净化设备，1套，日处理水量不少于 5000m³/d，具体详见项目需求书。

（二）交货期：合同签订后 3 个月内完成安装调试并具备验收条件；

（二）项目预算：人民币 100 万元。

★ 四、合格的供应商

1. 供应商须具备营业执照或事业单位法定代表人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法定代表人登记证书或基金会法定代表人登记证书；

2. 参加磋商的供应商若为法人，须提供法定代表人资格证明书原件（需由法定代表人签字或盖章）和法定代表人身份证明原件或复印件加盖公章；若为被授权人参加磋商，须提供法人代表授权书原件（需由法定代表人签字或盖章）和被授权人身份证明原件或复印件加盖公章。

3. 供应商须具备经会计师事务所审计的 2020 或 2021 年度财务审计报告（至少须包括审计报告正文、资产负债表、利润表、现金流量表和附注）或开标前 3 个月内供应商开户银行出具的资信证明；

4. 供应商须提供所属日期为 2021 年 9 月至开标日期前任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的资金保障记录（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件；新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明）；

5. 供应商须提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至提交响应文件截止日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

6. 本项目不接受联合体响应并不得分包转包。

五、项目需要落实的政府采购政策

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定，全部货物均由中小企业制造的，对符合规定的小微企业制造的产品报价给予6%的扣除。货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物，不享受此扶持政策。

2. 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，监狱企业视同小微企业。

3. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，残疾人福利性单位视同小微企业。

注：中小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》为判定标准，残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。以上政策不重复享受。

4. 涉及商品包装或快递包装的，按照《财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）要求执行。

5. 按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，对政府采购节能、环境标志品目清单内的产品实施优先采购和强制采购的评标方法。

6. 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日递交投标文件截止时间“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

六、 投标报名及磋商文件的获取

（1）时间：2022年05月10日09:00至2022年05月17日17:00（双休日及法定节假日除外）

（2）地点：天津市河西区南北大街1号天津湾写字楼A座802室

(3) 磋商文件售价：¥500.0 元，本公告包含的磋商文件售价总和，一经售出，概不退还。

(4) 获取磋商文件的方式：现场获取，每日 9:00-- 17: 00（法定节假日除外），须提供：须携带供应商营业执照复印件加盖公章、法定代表人授权委托书原件及授权代表身份证原件（疫情期间不便到达现场的，可将上述资料原件扫描件发送至招标代理机构邮箱，并电话联系代理单位项目负责人获取）。凡有意参加本项目的供应商，须在获取磋商文件前登录中招联合电子招标采购平台

（<http://www.365trade.com.cn>），免费注册。获取磋商文件时，需将注册成功的截图以及注册单位名称、注册人员姓名、注册电话以邮件方式发送至代理机构邮箱 chenchen02@cntcitic.com.cn 并电话联系代理机构或现场提供。

七、踏勘、响应预备会时间：不组织

八、磋商保证金

本项目收取保证金：人民币 15000 元。

形式：电汇

收受人：中招国际招标有限公司

保证金账号户名：中招国际招标有限公司

保证金账号开户行：平安银行

温馨提示：

以电汇或银行转账形式缴纳保证金的供应商注意事项：

递交方式：进入中招联合电子招标采购平台“缴纳保证金”功能模块，填写相关信息后通过平台自动获取保证金收款账户信息。请供应商按此信息将保证金电汇或银行转账至指定账户（该账号为虚拟账号，仅针对本供应商本项目分包有效，对于其他供应商、其他项目或分包无效）。

中招国际招标有限公司委托中招联合信息股份有限公司及平安银行股份有限公司北京分行办理磋商保证金收、退、转及结账、结算等相关业务。保证金办理相关问题请咨询中招联合（010-86397110）。

磋商保证金用于保护本次磋商免遭因供应商的行为而蒙受的损失。

未按规定提交磋商保证金的磋商，将被视为无效磋商。

(2) 磋商保证金的退还

- ①未成交的供应商磋商保证金将在成交中标通知书发出后 5 个工作日内退还；
- ②成交供应商的磋商保证金，在成交供应商与采购人签订合同后 5 个工作日内退还；
- ③磋商保证金的退还方式：电汇；
- ④供应商应按上述要求申请退还磋商保证金，因供应商未能及时提供正确的退款信息造成保证金退还迟缓的，采购代理机构不承担相关责任。

(3) 有下列情况之一的，磋商保证金不予退还：

- ①供应商在磋商有效期内撤销响应文件的；
- ②供应商在磋商过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- ③磋商、响应过程中存在围串行为；
- ④成交供应商在规定期限内不签订合同的；
- ⑤其他严重扰乱磋商评审程序的。

九、 响应文件的递交

1. 递交截止时间（北京时间）：2022 年 05 月 24 日上午 09:30。逾期收到或不符合招标文件规定的投标文件概不接受。

2. 递交地点：天津市河西区南北大街 1 号天津湾写字楼 A 座 802 室。

3. 递交方式：

(1)现场递交。投标人须由法定代表人或授权代表人向招标单位递交投标文件(含对投标文件的有效修改、澄清文件)，以传真、电子邮件、电报、电话等方式递交的投标文件无效。

(2) 邮寄递交：投标文件应在投标文件递交截止时间前寄送到指定邮寄地点（投标人自行考虑邮寄时效问题），以收到投标文件时间为准，截止时间之后寄送到的文件将拒收。

①收标人：天津大学/中招国际招标有限公司

②邮寄地点：天津市河西区南北大街 1 号天津湾写字楼 A 座 802 室。

③联系人及电话：陈工、022-88238595

十、 响应时间及地点

1. 响应时间（北京时间）：2022 年 05 月 24 日 09:30

2. 响应地点：天津市河西区南北大街 1 号天津湾写字楼 A 座 802 室。

3. 因疫情防控需要，采购代理机构将使用“腾讯会议”远程组织磋商，不再邀请供应商代表现场磋商。请供应商提前准备好相关软件和网络环境，会议号和参会密码将于《响应文件》递交截止时间前发至各供应商代表电子邮箱。

十一、 采购人的名称、地址和联系方式

1. 采购人名称：天津大学
2. 采购人地址：天津市南开区卫津路 92 号
3. 采购人联系人：孔老师、李老师
4. 采购人联系方式：022-27407504
5. 邮 箱：zbbshebei4@tju.edu.cn。

十二、 采购代理机构的名称、地址和联系方式

1. 采购代理机构名称：中招国际招标有限公司
2. 采购代理机构地址：天津市河西区南北大街 1 号天津湾写字楼 A 座 802 室。
3. 采购代理机构联系人：庞工、陈工
4. 采购代理机构联系电话： 022-88238595
5. 采购代理机构电子邮箱：chenchen02@cntcitic.com.cn

第二部分：供应商须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1. 本竞争性磋商文件适用于本文件第四部分所述所有货物及相关服务的磋商。

2. 定义

2.1. “采购代理机构”系指具备相应资格，受采购人委托，从事本次采购代理业务并提供相关服务的社会中介组织，即中招国际招标有限公司。

2.2. “采购人”指天津大学。

2.3. “服务”指本磋商文件第四部分所有货物相关的运输、安装、调试、校准、培训及售后服务和其它类似的义务。“货物”系指投标人按磋商文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.4. “潜在供应商”指已报名登记的供应商。

2.5. “供应商”指已报名登记并参加投标的供应商。

2.6. “★”标志的为实质性条款，响应文件如有其中一项不符合即被视为非实质性响应予以拒绝。

3. 磋商费用

3.1. 供应商在磋商过程中的一切费用，不论成交与否，均由供应商自行承担。

3.2. 采购人对未成交者不予补偿。

4. 通知

4.1. 对与本项目有关的所有通知、澄清和修改，采购人将以书面形式和在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、天津大学招标信息网（zbb.tju.edu.cn）发布公告的形式，送达所有与通知有关的已报名登记并领取了竞争性磋商文件的潜在供应商，通知一经采购人发出即视为送达潜在供应商。潜在供应商应于收到通知的当日以书面形式予以回复确认。因潜在供应商登记有误或网络线路故障导致通知、澄清和修改延迟送达或无法送达，采购人不承担责任。

5. 采购方式

5.1. 本项目采用竞争性磋商方式。

6. 语言

6.1. 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文简化字。

二、 竞争性磋商文件说明

7. 竞争性磋商文件的内容

7.1. 本项目竞争性磋商文件包括下列文件及所有按本须知第 8 条发出的修改书：

第一部分 磋商邀请

第二部分 供应商须知

第三部分 评审标准和评分方法

第四部分 采购产品清单和技术要求

第五部分 采购合同

第六部分 响应文件格式

7.2. 供应商应认真检查竞争性磋商文件是否完整，若发现缺页或附件不全时，应及时向采购人提出，以便补齐；在报名截止时间前未提出，则视为竞争性磋商文件完整、无误。

7.3. 如果竞争性磋商文件各个组成部分之间出现歧义或相互矛盾，或任何文件中出现明显不符合逻辑等错误，或出现打印错误等，供应商应以书面形式按 9.1 条之规定提出，采购人将以书面形式予以澄清。如果供应商未能在规定时间前发现并对有关歧义、矛盾或错误提出澄清要求，而在此后发现并提出，供应商将必须接受由采购人做出的解释。

7.4. 如果供应商认为竞争性磋商文件中存在 7.3 条中的歧义、矛盾、错误或存在其它不合理条件，供应商应以书面形式按 9.1 条之规定提出，采购人将以书面形式予以澄清。如果供应商未能在规定的时间前提出上述问题，则视为供应商已完全接受本竞争性磋商文件，在此之后，不管成交与否，都不得对竞争性磋商文件内容提出异议。

7.5. 凡获得竞争性磋商文件者，无论供应商成交与否，均应对竞争性磋商文件保密，并承担因其泄密而引起的一切责任。

8. 竞争性磋商文件的澄清和修改

8.1. 任何已报名登记并领取了竞争性磋商文件的潜在供应商，均可要求对竞争性磋商文件进行澄清。澄清要求应在报名截止时间前按磋商邀请中的联系方式送达采购人或采购代理机构处，澄清要求需加盖单位公章。

8.2. 采购人将在投标截止期 5 日前，对所有潜在供应商提出的澄清要求以书面形式进行答复，答复中包括原提出的问题，但不包括问题的来源。

8.3. 采购人在响应文件递交截止日期 5 日之前的任何时候，可因任何原因，对竞争性磋商文件进行修改。这种修改可能是采购人主动做出的，也可能是为了解答供应商要求澄清的问题而做出的。

8.4. 由采购人做出的澄清和修改，将书面通知所有已报名登记并领取竞争性磋商文件的潜在供应商，发出书面通知的同时将会在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、天津大学招标信息网 (zbb.tju.edu.cn) 发布更正公告。所有澄清和修改以向供应商发出竞争性磋商文件补充文件的方式做出，供应商应于收到补充文件当日以书面形式回复确认。

8.5. 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人应当顺延提交首次响应文件截止时间。并以书面形式通知所有已报名登记并领取竞争性磋商文件的潜在供应商，同时在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、天津大学招标信息网 (zbb.tju.edu.cn) 发布更正公告。供应商收到通知后，应于当日以书面形式回复确认。采购人和供应商的权利义务将受到新的截止时间的约束。

8.6. 如果采购人前后发放的竞争性磋商文件以及补充文件内容不一致或相互抵触，则以后发出的补充文件为准。

8.7. 采购人将视情况确定是否有必要召开标前会，若召开标前会，采购人将书面通知所有已报名登记并领取了竞争性磋商文件的潜在供应商，同时在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、天津大学招标信息网 (zbb.tju.edu.cn) 发布公告。

9. 质疑

9.1. 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，针对同一采购环节一次性以书面原件形式现场（不接受邮寄、电子邮件、快递等形式）向采购人和采购代理机构提出质疑，否则质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日

是指：

（1）对竞争性磋商文件提出质疑的，为收到竞争性磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

9.2. 质疑书按照中国政府采购网-下载专区-政府采购供应商质疑函范本格式提出，应明确阐述磋商文件、采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源，以便于有关单位调查、答复和处理。

9.3. 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报相关部门依法处理。

9.4. 采购人、采购代理机构将于受理供应商书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

9.5. 对供应商质疑的答复将导致磋商文件变更或者影响磋商活动继续进行的，采购人、采购代理机构将在原采购公告发布媒体上发布更正公告。

10. 磋商预备会或踏勘现场

本项目不组织

11. 关于关联企业

11.1. 法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的磋商。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

12. 关于分公司参与磋商

12.1. 《磋商邀请函》中允许分公司参与磋商的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

13. 关于提供前期服务的供应商

13.1. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、 响应文件的编写

14. 总体要求

14.1. 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性、完整性及有效性，使其响应对竞争性磋商文件做出实质性响应。

15. 响应文件的组成

15.1. 响应文件应由以下内容组成：

- (1) 封面
- (2) 响应书（加盖供应商公章）
- (3) 报价一览表
- (4) 报价明细表
- (5) ★营业执照或事业单位法定代表人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法定代表人登记证书或基金会法定代表人登记证书加盖公章；
- (6) ★经会计师事务所审计的 2020 或 2021 年度财务审计报告（至少须包括审计报告正文、资产负债表、利润表、现金流量表和附注）或开标前 3 个月内供应商开户银行出具的资信证明；
- (7) ★所属日期为 2021 年 9 月至开标日期前任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的资金保障记录复印件加盖公章（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件；新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明）；
- (8) ★响应截止日前 3 年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件，加盖公章（截至提交响应文件截止日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）（加盖供应商公章）；
- (9) ★法定代表人证明书原件，加盖公章；
- (10) ★法定代表人身份证或其他身份证明复印件加盖公章；
- (11) ★法定代表人的授权委托书原件，加盖公章（如由授权代表参加响应

- 时必须提供，否则响应无效）；
- (12) ★授权代表身份证或其他身份证明复印件加盖公章（如由授权代表参加响应时必须提供，否则响应无效）；
 - (13) 企业概况（包括规模、设备状况、员工构成等）；
 - (14) 供应商的业绩（加盖供应商公章）；
 - (15) 供应商资质证书（如有加盖供应商公章）；
 - (16) 质量保修期承诺（供应商自行编写，加盖供应商公章）；
 - (17) 响应产品技术偏离表（逐条逐项应答）；
 - (18) 技术方案及说明（供应商自行编写，加盖供应商公章）；
 - (19) 使用设备、材料（供应商自行编写，加盖供应商公章）；
 - (20) 设备安装调试方案（供应商自行编写，加盖供应商公章）；
 - (21) 技术培训及售后服务方案（供应商自行编写，加盖供应商公章）；
 - (22) 应急处理方案（供应商自行编写，加盖供应商公章）；
 - (23) 中小微企业声明函；
 - (24) 监狱企业的证明文件；
 - (25) 残疾人福利性单位声明函；
 - (26) 供应商需要提供或说明的其他材料（包含本竞争性磋商文件要求的资料、评审方法要求的资料及供应商认为需要提交的其他资料）；
 - (27) 磋商保证金交纳证明材料复印件加盖公章；
 - (28) 更正公告确认函（如有）。

以上内容，凡加★项目若有缺失或无效，将导致响应无效且不允许在递交响应文件后补正。

16. 响应文件格式

16.1. 凡竞争性磋商文件中已提供响应文件格式的内容，供应商应按竞争性磋商文件提供的格式填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”或“没有相应指标”等明确的回答文字。其余未提供格式的内容由供应商自行设计编写。

16.2. 响应文件应用 A4 纸单面或双面打印，按竞争性磋商文件规定的顺序书式装订成册、编制目录并标明页码，以便评标。活页装订将视为无效标。由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，责任由供应商自负。

17. 磋商报价

17.1. 磋商报价以人民币元为结算单位。

17.2. 磋商报价应在竞争性磋商文件所附的“产品报价明细表”上写明响应货物的响应单价。

17.3. 磋商报价应为完成本项目所需的全部费用，设备报价除应包括所有的设备材料外，还应包括其他必须的附件。报价均计入总价中。报价已包含了所有设备设计生产、备品备件、技术资料、指导安装、调试以及技术服务以及设备验收正常使用的全部相关费用，其中设备购置费包括设备的设计、生产、税费、运杂费、运到施工工地及工地卸车运输费用、保险费及与设备采购有关的其它所有费用。报价包含按中国法律规定应交纳的一切税费。因供应商自身原因导致的设计及报价漏项、缺项、错误等由供应商自行承担。

17.4. 供应商对磋商报价若有说明应在报价一览表显著处标明。采购人不接受可选择的响应方案和报价。任何有选择的响应方案和报价将被视为非实质性响应而导致响应无效。

17.5. 经磋商确定实质性响应的供应商后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

17.6. 付款方式：签订合同后 7 个工作日内支付合同总额的 40%，安装、调试完毕，所有设备使用无质量问题，验收合格后 7 个工作日内支付合同总额的 50%，自设备验收合格之日起一年后支付合同总额的 10%。

17.7. 服务要求：详见项目需求书

18. 磋商有效期

18.1. 自响应截止日期算起，响应文件有效期为 90 个日历日。

★ 19. 响应文件的形式和签署

19.1. 响应文件正本 1 份、副本 6 份，电子标书 2 份（CD-R 光盘或 U 盘）。

19.2. 除竞争性磋商文件另有规定外，正本和副本的内容必须完全一致，副本不清楚时以正本为准。供应商应按照竞争性磋商文件要求，在响应文件适当的位置填写供应商全称并加盖公章，同时签署法定代表人或正式授权的供应商代表全名。供应商的法人代表或授权代表签章等同签名。

19.3. 供应商应保证响应文件副本与正本的内容严格一致，正本和副本如果

不一致，以正本为准。响应文件被误读或被视为无效等不利后果由供应商自负。

19.4. 响应文件的文本内容正本、副本均应打印或使用不褪色的蓝黑墨水书写，其“正本”、“副本”字样应加盖或打印在响应文件封面右上角。

19.5. 全套响应文件应字迹清晰、内容齐全、无涂改、行间插字或增删。如有修改或增删，供应商必须在响应截止时间前以响应文件补充文件的形式送达采购人，补充文件必须经供应商法定代表人或其正式授权的供应商代表签字，同时加盖供应商公章。

19.6. 因响应文件印刷错误或不清楚、字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由供应商自负。

四、 响应文件的递交

20. 响应文件的密封和标记

20.1. 供应商须将装订成册的响应文件装入密封袋中，正本和所有副本分别使用不同的密封袋封装。**密封口处须分别骑缝加盖供应商单位公章和法定代表人印章，公章及印章必须清晰可辨。**封皮上写明项目名称、供应商全称、地址、联系电话，注明“正本”或“副本”，并在密封袋上标明“开标时启封”字样。

电子标书 2 份（CD-R 光盘或 U 盘）上注明供应商名称及招标项目名称，电子标书与响应文件正本装入同一个密封袋中。

20.2. 响应文件必须由供应商法定代表人或其正式授权的供应商代表按上述要求密封、标记后按竞争性磋商文件规定的时间和地点送达采购人。

20.3. 如果供应商未按上述要求对响应文件密封及加写标记，采购人对响应文件的误投和提前启封概不负责。

21. 响应截止时间

21.1. 所有响应文件都必须按照竞争性磋商文件规定的响应时间、地点送达。在响应截止时间以后送达的响应文件，采购人拒绝接收。

22. 响应文件的补充、修改和撤回

22.1. 在递交响应文件截止时间之前，供应商可以对已递交的响应文件进行补充、修改或撤回，该补充、修改或撤回必须以书面形式通知采购人，并经供应商法定代表人或其正式授权的供应商代表签署，且必须在响应文件递交截止时间前送达采购人签收方可生效。补充、修改的内容为响应文件的组成部分，对供应商具有约束力。

22.2. 供应商的补充、修改或撤回通知应按本须知第 20 条的规定进行密封、标记，并在封套上标明“修改响应文件（并注明项目编号及项目名称）”或“撤回响应文件（并注明项目编号及项目名称）”字样。

五、 开标

23. 开标

（本项目采用线上视频会议的方式开标）

23.1. 采购人按竞争性磋商文件规定的时间、地点对所有按时递交并已签收的响应文件进行磋商，采购人代表、供应商代表参加开标会，开标会由代理机构主持。

23.2. 磋商程序：

介绍参加会议的单位。

由供应商共同检查响应文件的密封情况。

由磋商小组对响应文件进行评审。

按规定提交合格的撤回通知的响应文件不予开封，并退回给供应商；按本须知第 23.3 条规定确定为无效的响应文件，不送交评审。将有效的响应文件送磋商小组进行评审、比较。

23.3 供应商不符合竞争性磋商文件的规定有下列情形之一者将被拒绝，视为无效：

- 1、在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间以后送达的响应文件。
- 2、响应文件未按照磋商文件的要求予以密封的。

六、 评标

24. 组建磋商小组

24.1. 采购人根据有关法律法规和本竞争性磋商文件的规定，结合本项目的特点组建磋商小组，对响应文件进行评审。磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。

25. 对响应文件的初审及符合性审查

详见本竞争性磋商文件第三章评审办法。

26. 响应文件的澄清

26.1. 磋商小组有权要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述

不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。该要求应当采用书面形式,并由磋商小组专家签字。

26.2. 供应商必须按照磋商小组通知的内容和时间做出书面答复,该答复经法定代表人或其授权的供应商代表的签字认可,将作为响应文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的,磋商小组可拒绝该响应。

26.3. 如磋商小组一致认为某个供应商的报价明显不合理,有降低质量、不能诚信履行的可能时,磋商小组有权通知供应商按规定期限进行书面解释或提供相关证明材料。若该供应商在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的,经磋商小组取得一致意见后,可拒绝该响应。

26.4. 采购人不接受供应商主动提出的对响应文件的澄清。

27. 对响应文件的详细评审

27.1. 磋商小组只对实质上响应竞争性磋商文件的响应进行综合评审;评审应严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行;具体评标标准、方法详见竞争性磋商文件第三部分“评标标准和评分办法”。

27.2. 评标应严格按照竞争性磋商文件规定和评标标准、方法进行,供应商可对任何擅自改变评标标准、方法的行为进行质疑或投诉。

28. 确定成交供应商

28.1. 磋商小组根据详细评审的结果确定中标候选人,并标明排列顺序。

28.2. 采用综合评分法的,评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按响应报价由低到高顺序排列。得分且响应报价相同的按照技术指标优劣顺序推荐(即按技术因素得分由高到低的顺序推荐)。响应文件满足磋商文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。

28.3. 采购人将确定的中标候选人为成交供应商并向其授予合同。

若排名第一的中标候选人放弃中标,或在公示期间有举报并经核实中标候选人存在违纪违规或舞弊行为,应重新开展采购活动或依次顺延其他供应商为中标候选人。

29. 过程保密

29.1. 开标后,直到公布授予成交供应商合同为止,凡属于审查、澄清、评

价和比较响应文件的有关资料且与授予合同有关的信息，都应保密，均不得向供应商或与上述工作无关的人员泄露。

29.2. 在评标期间，供应商企图影响采购人或磋商小组的任何活动，将导致响应被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

30. 不正当竞争与纪律监督

30.1. 严禁供应商向参与磋商、评标工作的有关人员行贿，使其泄露一切与磋商、评标工作的有关信息。在磋商、评标期间，不得邀请参与磋商、评标工作的有关人员到供应商单位参观考察或出席供应商主办的或赞助的任何活动。

30.2. 供应商在磋商过程中严禁相互串通、结盟，损害竞争性磋商的公正性和竞争性，或以任何方式影响其他供应商参与正当响应。

30.3. 有下列情形之一的，视为供应商串通响应，其响应无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30.4. 供应商不得用非法手段查询标底或其他供应商标函，凡泄露标函、哄抬标价损害采购人及采购人利益的，取消其参加响应的资格，并追究其责任。

30.5. 如发现供应商有上述不正当竞争行为，将取消其响应资格或成交资格。

七、 合同的授予

31. 成交通知

31.1. 成交人应在收到成交通知书7个工作日内向采购代理机构一次性支付招标服务费，招标服务费按照《国家计委关于印发〈采购代理服务收费管理暂行办法〉的通知（计价格[2002]1980号）》和《国家发展改革委办公厅关于采购代理服务收费有关问题的通知（发改办价格[2003]857号）》的文件规定下浮45%向成交供应商收取。

供应商除向采购代理机构交纳标书款、磋商保证金、招标服务费外，采购代理机构不再收取其他费用。

未按规定缴纳采购代理费的，采购人有权撤销其成交资格并没收其磋商保证

金。在这种情况下，采购人可以重新进行招标或依次顺延其他供应商。

31.2. 所有供应商应按前款规定时间在中国政府采购网、天津大学招标信息网查看成交公告，采购人不再另行通知。采购人对未成交的供应商不作未中标原因的解釋。

31.3. 成交通知书是最后签定的采购合同的组成部分。

32. 签订合同

32.1. 资产处及项目单位将在成交通知书发出之日起 30 天内与成交供应商签订采购合同。

32.2. 成交供应商应按照竞争性磋商文件、响应文件及磋商过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与资产处及项目单位签订合同。成交供应商不得再与资产处及项目单位签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

32.3. 如果成交供应商未能在规定时间内与资产处及项目单位签定采购合同，采购人则可宣布其成交无效。在此情况下，可将合同授予排名次之的供应商。

八、 关于中小微企业投标

关于中小微企业参与磋商

（1）中小微企业相关规定根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）执行。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

中小微企业参与投标应提供《中小企业声明函》。

（2）根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业

发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

（3）根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业，须提供《残疾人福利性单位声明函》。

享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

本项目中小企业划分标准所属行业为：制造业，供应商须根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《中小企业划型标准规定》填写《中小企业声明函》。

按照国家节能环保政策执行，按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件要求，对政府采购节能、环境标志品目清单内的产品实施优先采购和强制采购的评标方法。

九、 腾讯会议

邮寄投标文件的投标人，通过腾讯会议方式进行开标。

（1）投标人须提前下载“腾讯会议”，并完成注册登录。

（2）采购代理机构发起会议，会议号将在投标文件递交截止时间前发送至投标人报名时留存的邮箱。

（3）投标人授权代表须保持电话通畅，否则由此产生的一切后果由投标人自行承担。

（4）至投标文件开启时间，因投标人自身原因未按时进入腾讯会议的，由此产生的一切后果由投标人自行承担，且视同认可开标现场的结果。

（5）开标、评标过程中涉及到需要投标人澄清、承诺等事项内容均以如下方式进行：

①开标阶段：腾讯会议形式中口头作答。会议结束后作答内容按照采购代理

机构发送的表格格式由授权代表填写（内容不允许涂改，请填写工整、清晰），填写后拍照或扫描发送至代理机构指定邮箱 chenchen02@cntcitic.com.cn（邮件标题填写投标人全称，照片或扫描件以附件形式添加发送），评审过程中以收到的照片或扫描件内容为准。具体使用表格以开标现场实际情况通知为准（发送至投标人报名时留存的邮箱）；

②评标阶段：涉及的事项将以邮件形式发送至投标人报名时留存的邮箱。作答内容按照采购代理机构发送的表格格式由授权代表填写（内容不允许涂改，请填写工整、清晰），填写后拍照或扫描发送至代理机构指定邮箱 chenchen02@cntcitic.com.cn（邮件标题填写投标人全称，照片或扫描件以附件形式添加发送），评审过程中以收到的照片或扫描件内容为准。

③以上作答填写表格原件须邮寄至代理机构。

第三部分：评审标准和评审方法

一、总则

第一条：为保证本项目评审工作顺利进行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《财政部关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）等相关文件，结合本项目特点，特制定本评审办法。本次评审办法为综合评分法。

第二条：本项目评审工作是按照本办法和竞争性磋商文件（含更正公告等）的要求对所有响应文件进行综合评价。

第三条：采购人依法组建磋商小组。本项目磋商小组由3人组成。其中专家库中随机抽取的技术、经济等方面的专家不少于总数的2/3，采购人代表由采购人指派。

磋商小组负责与供应商进行磋商、出具评审报告和推荐成交候选人等工作。

采购人根据磋商小组提出的书面报告和推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。

第四条：评审工作采用保密方式进行。磋商小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德。

二、评标程序及说明

第一条 磋商步骤

第一步：对供应商的资格进行审核，即审核供应商是否满足实质性资格要求。须经磋商小组认定资格审查合格的供应商进入初步评审。

审查的具体内容为：

按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

序号	项目内容	合格条件
----	------	------

1	营业执照或事业单位法定代表人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法定代表人登记证书或基金会法定代表人登记证书；	提供复印件加盖公章
2	审计报告或资信证明	提供经会计师事务所审计的 2020 或 2021 年度财务审计报告复印件（至少须包括审计报告正文、资产负债表、利润表、现金流量表和附注）或开标前 3 个月内供应商开户银行出具的资信证明原件或复印件；
3	依法缴纳税收和社会保障资金记录	提供所属日期为 2021 年 9 月至开标日期前任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的资金保障记录复印件加盖公章（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件；新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明）。
4	无重大违法记录的书面声明	提供响应截止时间前 3 年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至响应截止时间成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）原件。
5	若法定代表人参加磋商	须提供法定代表人资格证明书原件（需由法定代表人签字或盖章）和法定代表人身份证明原件或复印件加盖公章。
6	若为被授权人参加磋商	还须提供法人代表授权书原件（需由法定代表人签字或盖章）和被授权人身份证明原件或复印件加盖公章。
7	保证金收据	提供磋商保证金交纳证明材料复印件加盖公章。

①上述列表内资格审查内容，至响应截止时间未提供者做无效响应处理。

②上述资格审查文件在响应文件正本中均应提供原件，只能提供复印件的须加盖供应商公章，否则视为未提供。

③对响应截止时间后供应商提交、补交的资质性文件，资格审查时不予承认。

响应文件内容及所附证明材料需内容完整并清晰可辨，所附证明材料不得出现不完整或字迹、印章模糊的情况，否则按无效页处理。

响应文件中提供的资格文件必须清晰可辨，因为模糊无法辨认导致认定不合格的责任由供应商负责。资格审查的评审结果为合格、不合格两种，通过资格审查的供应

商的响应文件参加后续的初步评审及详细评审。

资格审查合格的供应商少于三家的，采购人将依法重新组织采购。

资格审查结束后，磋商小组对资格合格的供应商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式做出。供应商的澄清、说明或者更正的文件应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

磋商小组对通过资格审查的响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的响应文件才能进入详细评审。

初步评审时发现响应文件有下述情形之一的，应作无效响应文件处理。

- 1、未按规定格式编制内容的，或内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- 2、供应商的法定代表人（负责人）或被授权委托人没有参加磋商的；或未提供身份证件的或证件失效的；
- 3、被授权委托人的授权委托书供应商法定代表人（负责人）未签字或盖章的；
- 4、供应商仍在停止参加政府采购活动处罚期内的；
- 5、没有按照竞争性磋商文件要求提供磋商保证金或者所提供的磋商保证金有瑕疵；
- 6、响应文件无单位盖章，或无供应商法定代表人（负责人）或法定代表人（负责人）授权代理人签字或盖章的；
- 7、法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一项目或同一子项目的政府采购活动；
- 8、响应文件附有采购人不能接受的条件、内容的；
- 9、不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。
- 10、2018 年至今因税务违法被查处的。

磋商小组对通过初步审查的供应商进行有效性、完整性和响应程度审查，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式做出。供应商

的澄清、说明或者更正的文件应当由法定代表人（负责人）或被授权委托人签字或者加盖公章。

第二步：磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件做出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。超出规定时间的视为放弃重新提交响应文件的机会。

出现以下情况的按无效响应处理，磋商小组告知提交响应文件的供应商：

- 1、不按要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的；
- 2、响应文件中未按磋商文件提供格式填写；
- 3、响应文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合竞争性磋商文件要求的；
- 4、不符合项目需求书实质性条款及“★”条款要求的；
- 5、最后报价超出采购人预算的；
- 6、最后报价明显低于其他实质性响应竞争性磋商文件要求的供应商报价，且供应商不能合理说明其报价合理性或提供相关证明材料，磋商小组认定有可能影响产品质量或者不能诚信履约的。
- 7、不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

磋商小组评审后，实质上响应磋商文件供应商不足三家时，采购人将依法重新组织采购。

第三步：经磋商确定实质性响应的供应商后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。响应文件中的报价为第一次报价，不进行唱标。每一轮报价的修改全部为书面形式，并作为报价文件的一部分，对供应商具有约束力。第二次报价为该供应商的最后报价。报价在磋商小组规定的时间内完成，超过规定时间的报价将被拒绝。

第四步：经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

第五步：磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交

候选供应商，并编写评审报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

第二条 评审方法及标准

序号	评分因素	满分	评分标准
一、资信部分（6分）			
1	企业业绩	3	供应商近三年（2019年1月1日至投标截止时间）承接过的相同或类似项目业绩，提供合同复印件加盖公章，时间以合同签订时间为准，合同中未体现日期的按照无效业绩处理。 3个或以上业绩：3分； 2个业绩：2分； 1个业绩：1分； 无业绩：0分。
2	企业质量体系认证	1	具备 ISO9000 质量管理体系、ISO14000 环境管理体系、ISO45000 职业健康安全管理体系，且在有效期内，得 1 分。
3	企业资信能力	1	通过 GB/T23794-2015《企业信用评价标准》，获得 AAA 信用等级的得 1 分，否则得 0 分。
5	高新科技企业	1	获得《高新技术企业认证证书》得 1 分，否则得 0 分。
二、技术部分（64分）			
2	技术参数、指标符合性	10	基础分 10 分；一项负偏离减 1 分；一项正偏离不加分；未按磋商文件要求应答视为无效响应，不满足指标中加“★”条款的视为无效响应。
3	设备设计方案	10	响应产品的设计方案详细、先进，技术先进性优于磋商文件要求：10 分； 响应产品的设计方案和响应产品技术先进性完全满足磋商文件要求：7 分； 响应产品的设计方案和技术先进性一般的，基本满足磋商文件要求，有 1-2 处瑕疵：4 分； 响应产品的设计方案和技术先进性较差的，具有 3 项及以上瑕疵：1 分。 不具备设计方案：0 分。

4	核心产品整体性能/关键零部件评价	10	<p>应包含核心产品整体/关键零部件设计理念、性能稳定性描述、安全耐用性描述以及获得的第三方认证机构的认证扫描件。</p> <p>整体性能优良，设计理念先进，性能稳定，安全耐用，完全满足磋商文件要求：10 分；</p> <p>整体性能较为优良，设计理念较为先进，性能较稳定，较为安全耐用有 1-2 处瑕疵：7 分；</p> <p>整体性能、设计理念、稳定性、安全耐用性等均一般，具有 3 项及以上瑕疵：3 分；</p> <p>其他：0 分。</p>
5	配置齐全合理性	6	<p>对比各供应商设备配置齐全程度及合理性：</p> <p>配置齐全、合理，优于磋商文件要求的：6 分；</p> <p>配置较齐全、较合理，基本符合磋商文件要求的，具有 1-2 项瑕疵：4 分；</p> <p>配置一般，略低于磋商文件要求的，具有 3 项及以上瑕疵：2 分；</p> <p>其他：0 分。</p>
6	安装实施方案评价	6	<p>应包含人员安排、进度计划、安装方法、施工安全保障措施等。</p> <p>方案完整详细，针对性、可操作性强，完全满足项目安装需求：6 分；</p> <p>方案较为详细，针对性、可操作性较强，满足项目安装需求，具有 1-2 项瑕疵：4 分；</p> <p>方案偏简单，针对性、可操作性一般，基本满足项目安装需求，具有 3 项及以上瑕疵：2 分；</p> <p>其他：0 分。</p>
7	升级扩展性	3	<p>对比各供应商产品升级扩展性：</p> <p>具有高度可升级扩展性：3 分；</p> <p>有一定升级拓展空间，升级扩展性具有 1-2 项瑕疵的：2 分；</p> <p>不具备升级扩展空间但能满足用户使用要求的：1 分。</p>
8	维护成本	4	<p>对比各供应商产品维护成本：</p> <p>维护费用低，成本小的：4 分；</p> <p>维护费用适中，成本一般的：2 分；</p> <p>维护费用较多，成本较高的：1 分；</p> <p>其他：0 分。</p>
9	节能产品	1	<p>响应产品是否为节能产品，具备有效期之内的节能产品认证证书：是：1 分；不是：0 分</p>
10	环境标志	1	<p>响应产品是否为环境标志产品，具备有效期之内的环境标志产品认证证书：是：1 分；不是：0 分。</p>

11	保修期及售后服务承诺	5	对比各供应商承诺，从制造商、供应商保修期及服务承诺等进行综合比较，保修期满足磋商文件要求的得 1 分，每加一年保修期则多加 1 分，上限为 5 分，不满足的为 0 分。
12	技术培训标准和条件	3	对比各供应商承诺，从供应商技术培训标准和条件进行综合比较，供应商培训内容明确、完善的，优于磋商文件的培训要求的：3 分； 培训内容比较明确的、完善的，基本满足磋商文件的培训要求的：2 分； 内容一般、不完善的，低于磋商文件的培训要求：1 分 不提供技术培训：0 分。
13	维修技术人员情况	1	主要技术人员具备相关资质认证及相关项目经历：1 分； 主要技术人员具备相关项目经历：0.5 分； 主要技术人员无认证且无相关项目经历：0 分。
14	应急响应能力	4	具备应急服务能力，提供天津本地合作单位或者自身机构的营业执照证明，或供应商在本地设立的项目部、办公室、办事处等机构房屋合同或者是作出的成交后提供本地化服务的承诺，满足 4 分，不满足的为 0 分。
三、商务部分（30 分）			
<p>满足磋商文件要求且价格最低的磋商报价为评审基准价，其价格得分为 30 分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分 = （评审基准价 / 有效磋商报价）×30（结果保留两位小数）</p> <p>符合政府采购政策的供应商报价按优惠后的价格进行评审。</p>			

第三条 推荐成交供应商

磋商小组成员应对所有有效供应商按上述方法逐项进行评分，各供应商的得分为所有评委的加权平均值（小数点后保留二位，第三位小数 4 舍 5 入）。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列。得分且响应报价相同的按照技术指标优劣顺序推荐（即按技术因素得分由高到低的顺序推荐）。响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。

当成交的供应商放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交履约担保而在规定的期限内未能提交的，结果公示发布后有举报并经核实成交

候选人存在违纪违规或舞弊行为的，应重新进行招标或依次顺延其他供应商为成交候选人。

第四部分：项目需求书

1. 系统描述

1.1 工程设计描述

(1) 工程名称：大型地震工程模拟研究设施水净化设备

(2) 工程地点：天津市津南区海棠街道天津大学北洋园校区

(3) 项目概况：本项目建有地下水库，蓄水量约 60000m³，为保证蓄水水质，需建设日处理水量不少于 5000m³/d 的水净化设备，折算后净化周期约半个月。由于设施用于地震工程模拟研究，试验后水中会含有混凝土碎渣、悬浮物、少量油污等。水池存储长时间后，水体也可能会生长藻类、细菌等物质，因此需加装相关净化设备。水净化设备配有水质检测设备，可针对未净化水以及净化后水进行水质检测。每月检测 2~4 次水质，每 1~2 个月净化一次，实际运行中按需要调节。水质检测可采用在线或离线方式。

水净化设备工作功率不超过 50kW。

2. 技术要求

采购产品一览表

序号	货物名称	是否为核心产品	单位	数量	参数及技术指标
1.	水净化设备	是	套	1	日处理水量不少于 5000m ³ /d。包括净水、消毒、反冲水等部分，自动控制与机旁控制结合。
.....					

2.1 总体要求

本项目为交钥匙工程。设备厂家负责水净化设备的全部设计、生产、运输、装卸、安装、调试以及质保工作。调试直至顺利运行所需的药品、水、耗材等各类物资包含在设备调试中，由设备厂家负责。

根据该设施试验过程中的用水水质需求，水净化的方案如下：由离心泵或下吸泵抽取水库水到净化设备，净化后进行消毒，然后排回水库；净化设备可采用加药式或过滤式；消毒可采用紫外线或臭氧。设备厂家可根据自身产品特征，基于上述方案进行设计，或提出新方案，但不得更改已有的土建条件。

设备安装位置楼板标高-8.0m。取水水库水位不低于-8.7m，取水点高度不高于-11.5m。楼板承载力 10kN/m²。

为了便于操作管理，节约建设投资，设备电气控制采用全自动控制和人工操作相结合，现场配置控制触摸屏，并配套 PH、氯离子、悬浮物等检测仪表。

排泥及反冲水动作均自动监测、控制完成，并有手动控制旁路（阀门与管道）作应急备用。

如采用加药净化，则加药计量泵的启动、关闭与一级泵及清水池的水位实行连动，通过水泵工作信号传至电控柜后，直接指令投药计量泵的开关动作。如采用过滤净化，过滤膜或吸附材料应具有足够的耐久性，便于更换。

紫外线或其他消毒措施的电气控制为集中控制和机旁控制（在机旁电控制箱内完成）。

所采用的水净化设备、水泵、阀门需便于维修更换，可不设置备用泵。

2.2 处理后水质要求

项目	单位	要求
浊度	NTU	≤ 10.0
钙硬度+全碱度（以 CaCO_3 计）	mg/L	≤ 500
Fe	mg/L	< 0.2
Al	mg/L	< 0.2
Mn	mg/L	< 0.1
H_2S	mg/L	≤ 0.05
游离氯	mg/L	< 1.0
HCO_3^-	mg/L	70~300
SO_4^{2-}	mg/L	< 70
$\text{HCO}_3^- / \text{SO}_4^{2-}$	mg/L	> 1.0
PH 值	——	7.5~9.0
Cl^-	mg/L	< 25
电导率	us/cm	10-500
NH_4^+	mg/L	< 2.0
CO_2	mg/L	< 5.0
NO_3^-	mg/L	< 100

3、安装条件

水净化设备安装空间净尺寸 40m×8m，板下净高 6.5m，梁下净高 6.0m。长度方向两端设置给水口和排水口各一个。

设备安装于标高-8.0m 处，可通过吊装孔从地面运输。吊装孔净尺寸 4m×2.7m。

现场已完工供电电缆，由供电电缆到设备的供电由设备厂家进行设计和施工。

现场已施工完成了给水口（污水）法兰一个和排水口（净水）法兰一个，其余的设备安装以及相关土建条件均由水净化设备厂家进行设计和施工。

详细安装条件见附图。

4、报价要求

设备报价除应包括所有的设备材料外，还应包括其他必须的附件。报价均计入总价中。报价已包含了所有设备设计生产、备品备件、技术资料、指导安装、调试以及技术服务以及设备验收正常使用的全部相关费用，其中设备购置费包括设备的设计、生产、税费、运杂费、运到施工工地及工地卸车运输费用、保险费及与设备采购有关的其它所有费用。报价包含按中国法律规定应交纳的一切税费。

5、付款方式：

签订合同后 7 个工作日内支付合同总额的 40%，安装、调试完毕，所有设备使用无质量问题，验收合格后 7 个工作日内支付合同总额的 50%，自设备验收合格之日起一年后支付合同总额的 10%。

6、交货期或提供服务的时间要求

交货期：合同签订后 3 个月内完成安装调试并具备验收条件等；地点：天津市津南区天津大学北洋园校区。 供应商可在坚持其报价的前提下，在其响应文件中对前款规定的时间予以提前。

7、售后服务要求

序号	服务要求项目	服务要求标准
1.	保修期及售后服务承诺	提供本项目验收后所有设备的软硬件 3 年免费（原厂）质保，软件 5 年免费原厂质保和升级服务，并提供售后服务承诺函，加盖原厂公章； 中标方还应提供本项目所有设备出保后相关备品备件采购单价或同类替代产品折扣比例（适用于所投产品停产情况的替代备件）的原厂承诺函。
2.	技术培训标准和条件	提供不少于 3 天不少于 2 人的工程师安装、配置和使用等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由供应商承担。
3.	其他	如：1、实施计划及项目组人员情况。2、在项目验收后在服务期内，供应商需提供一年 2 次的设备巡检服务。

第五部分：采购合同（草案）

（具体情况以实际签订为准）

合同编号：

签约地点：天津

甲方：天津大学

乙方：

地址：天津市南开区卫津路 92 号

地址：

电话：022—27406282

电话：

传真：022—27406282

传真：

邮政编码：300350

邮政编码：

联系人：

联系人：

账号：

开户行：

本合同由甲乙双方订立，根据本合同条款，甲方向乙方购买下述产品：

序号	产品名称	规格型号	生产厂家	单价	数量 (台)	金额合计
1						
总计						
金额总计 (大写)						

1. 付款方式：_____。
2. 交货和提供服务的时间：_____。
3. 质量要求及技术标准：按产品说明书技术参数或双方签订的技术协议，符合国家质量标准。
4. 运输方式及交货地点：供方负责运输费用 交货地点：天津大学
5. 安装与调试：由用户出具验收合格证明。
6. 验收标准、保修期及保修方式：_____。
7. 不可抗力：由天灾、人祸、政策限制等不可抗力原因直接或间接引起的任何损失、损坏、交货延迟或不能交货，责任不在乙方。
8. 违约责任：按中华人民共和国合同法有关规定执行。
9. 仲裁：双方必须依据中华人民共和国有关法律法规严格执行本合同。在执行过程中发生的一切争执，双方应在互相谅解和友好的基础上协商解决。如经协商解决仍达不成协议，任何一方均可向相应的仲裁机构申请仲裁或调解，仲裁费用由败诉方负担。
10. 合同的生效、终止和其他：
 - 10.1 本合同从双方单位法人代表（或法人代理）签字盖章之日起生效。
 - 10.2 本合同在双方的责任、义务履行完毕后终止。
 - 10.3 本合同的修改及增补应以双方授权代表签署的书面文件为准。
 - 10.4 在履行本合同期内，各方的所有往来通知均应采用可靠的书面方式。
11. 本合同一式四份，甲方存留两份，乙方存留一份，采购代理机构留存一份。
12. 备注：_____

甲方：	乙方：
签字：	签字：
盖章	盖章：
日期	日期：

注：如涉及到中央政府采购目录中的商品，则另外选用中央政府采购合同文本。

第六部分：响应文件格式

供应商提交文件须知：

1. 供应商应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件，竞争性磋商文件规定提交的其他有关资料未给出格式文件的，由供应商自行设计编写。混乱的编排导致响应文件被误读或查找不到，后果由供应商承担。
2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。
3. 本资格声明的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
4. 磋商小组将应用供应商提交的资料并根据自己的判断，决定供应商履行合同的合格性及能力。
5. 供应商提交的材料将被保密保存，但不退还。
6. 全部文件应按供应商须知中规定的语言和份数提交。

一、 封面

注明正本或副本

响 应 文 件

项目名称：XX

项目编号：XX

供应商全称（加盖单位公章）：_____

法定代表人印刷体姓名：_____ 签字：_____

授权代表印刷体姓名：_____ 签字：_____

供应商地址：_____

邮编：_____

联系电话：_____

开标时间： 年 月 日

二、 响应书

(加盖供应商公章)

中招国际招标有限公司：

_____ (供应商全称) 授权 _____ (供应商代表姓名) (职务、职称) 为我方代表，参加贵方组织的 _____ (项目名称、项目编号) 磋商的有关活动，并对此项目进行响应。为此：

1. 我方同意在本项目竞争性磋商文件中规定的开标日起 90 天内 遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3. 提供响应须知规定的全部响应文件，包括响应文件正本 1 份，副本 6 份，电子版 2 份。

4. 按竞争性磋商文件要求提供和交付的货物和服务的磋商报价详见报价一览表。

5. 如果在履约过程中发现任何报价遗漏或风险考虑不足，我们不再要求采购人给予补偿。

6. 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7. 保证遵守竞争性磋商文件的规定。

8. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的响应。

9. 我方愿意向贵方提供任何与本项响应有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10. 我方已详细审核全部响应文件，包括响应文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

11. 我方承诺：采购人若需追加采购本项目竞争性磋商文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

12. 我方承诺接受竞争性磋商文件中采购合同的全部条款且无任何异议。

13. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加招标采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其它供应商或者采购人工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购人工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 未经采购人同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

14. 与本响应有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

供应商代表姓名：_____

供应商代表联系电话：_____ e-mail：_____

供应商全称(公章)：_____

法定代表人（签字）：_____

供应商代表(签字)：_____

日 期：_____

注：除可填报项目外，对本《响应书》的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该响应无效。

三、 报价一览表

(加盖供应商公章)

项目名称: _____

项目编号: _____

价格单位: 人民币元

时间单位: 日历天

货物产品	品牌	总价 (已优惠或折扣后)	交货期	全部货物安装、调试 完毕时间
总价	大写:			
	小写:			

说明: 报价应为完成本项目所需的全部费用,包括但不限于以下费用: 深化设计费用、货物费用(包括设备费及系统所涉及的所有材料费)、采购运输与保险费用、安装调试费(包含安装所需措施费)、配套施工费、培训费、维护费、售后服务及技术支持等相关服务的所有费用、税金、利润等所有费用。因供应商自身原因导致的设计及报价漏项、缺项、错误等由供应商自行承担。

特别说明事项: _____

供应商全称(公章): _____

法定代表人或授权的供应商代表签字: _____

日期: _____

四、 产品报价明细表

(加盖供应商公章)

项目名称: _____

项目编号: _____

价格单位: 人民币元

品名	规格/型号	品牌	技术指标	材质说明	数量	单价	小计	备注
总计:								

本表中核算后的总计须与《报价一览表》中的“投标总价”一致。

供应商全称(公章): _____

法定代表人或授权的供应商代表签字: _____

日 期: _____

五、营业执照或事业单位法定代表人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法定代表人登记证书或基金会法定代表人登记证书

六、经会计师事务所审计的 2020 或 2021 年度财务审计报告（至少须包括审计报告正文、资产负债表、利润表、现金流量表和附注）或开标前 3 个月内供应商开户银行出具的资信证明；

七、所属日期为 2021 年 9 月至开标日期前任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的资金保障记录复印件加盖公章（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件；新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明）

八、响应截止日前 3 年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至提交响应文件截止日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）（供应商自行编写，加盖供应商公章）

九、供应商法定代表人资格证明书

天津大学：

_____（姓名、性别、年龄）在我单位任_____（职务名称）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证号：_____

法定代表人签字或盖章：_____

供应商全称（公章）：_____

日期： 年 月 日

十、法定代表人身份证或其他身份证明复印件加盖公章

十一、法定代表人授权委托书

（如由授权代表参加响应时必须提供，否则响应无效）

天津大学：

本授权委托书声明：注册于_____（供应商住址）的_____（供应商名称）
法定代表人_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____
（授权代表职务、姓名）为本公司的合法代理人，就贵方组织的_____（项目
名称）项目，招标编号：_____，以本公司名义参加磋商。授权代表在开标、评标、
磋商过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我公司均予以承认。授权
代表无转委托权。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人印刷体姓名：_____签字：_____

授权代表印刷体姓名：_____签字：_____ 职务：_____

授权代表身份证号：_____（身份证复印件附后）

供应商全称（公章）：_____

十二、授权代表身份证复印件或其他身份证明

（如由授权代表参加响应时必须提供，否则响应无效）

十三、企业概况

（包括规模、设备状况、员工构成等）（供应商自行编写）

十四、供应商的业绩（加盖供应商公章）

序号	项目名称	用户单位	用户单位 电话/电传	承包期	合同签订 时间	合同执行 情况
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
...						

注：列出供应商签订的类似业绩（相关证明材料附后）。

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或授权的供应商代表签字：_____

日期：_____

十五、供应商资质证书

（如有加盖供应商公章）

十六、质量保修期承诺

（供应商自行编写，加盖供应商公章）

十七、响应产品技术偏离表

(逐条逐项应答)

序号	名称	数量	竞争性磋商文件技术要求	响应文件 对应技术指标	偏离 情况	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：1、供应商应在响应文件中对所提供的产品进行技术偏离应答，并逐一做出具体响应（不可完全复制粘贴竞争性磋商文件项目技术要求）或按要求提供相关证明材料，否则将做为负偏离或不满足项对待。

2、针对“第四部分：项目需求书”中的 技术参数进行应答。

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或授权的供应商代表签字：_____

日期：_____

十八、技术方案及说明（供应商自行编写，加盖供应商公章）；

十九、使用设备、材料（供应商自行编写，加盖供应商公章）；

二十、设备安装调试方案（供应商自行编写，加盖供应商公章）；

二十一、技术培训及售后服务方案（供应商自行编写，加盖供应商公章）；

二十二、应急处理方案（供应商自行编写，加盖供应商公章）；

二十三、中小微企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加天津大学大装置水净化设备采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. _____，属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称）从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （采购标的），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称）从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

1. 标的名称须按照采购文件中明确的标的名称进行填写；所属行业须按照采购文件中明确的所属行业进行填写，否则不享受中小企业扶持政策。

2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。除新成立企业外，上表填写不全的，不享受中小企业扶持政策。

3. 中标（成交）供应商享受中小企业扶持政策的，将随中标（成交）结果同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

二十四、监狱企业的证明文件

（如属于监狱企业，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）

二十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

二十六、供应商需要提供或说明的其他材料（包含本竞争性磋商文件要求的资料及供应商认为需要提交的其他资料）

二十七、磋商保证金收据复印件加盖公章

二十八、更正公告确认函（如有）