

项目编号：SHXM-00-20221110-1156

上海交通大学职业技术学院工程类专业
数字化应用教学资源项目

竞
争
性
磋
商
文
件

采购单位：上海交通大学职业技术学院
地 址：下盐路 2888 号

目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	3
(一) 磋商响应文件的组成.....	12
(二) 磋商响应文件的语言及计量.....	13
(三) 磋商响应报价.....	14
(五) 磋商保证金.....	14
(六) 磋商响应文件的签署和份数.....	15
第三章 评审办法及评审标准.....	23
第四章 项目需求.....	25
第五章 政府采购合同主要条款指引.....	46
第六章 响应文件格式附件.....	53

—

第一章 竞争性磋商公告

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》等规定，现就下列项目进行竞争性磋商采购，欢迎提供本国货物、服务的生产制造厂商或其合格代理商参加：

一、项目编号：**SHXM-00-20221110-1156**

二、采购内容及数量

包号	包名称	数量	单位	预算金额 (元)	简要规格 描述或包 基本概 况介绍	最高限价 (元)	备注
1	上海 交通 职业 技术 学院 工程 类专业 数字 化应 用教 学资 源	10		2950000.00	上海 交通 职业 技术 学院 工程 类专业 数字 化应 用教 学资 源项 目	2950000.00	

三、供应商的资格条件

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定
2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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

1) 中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力和相应的经营范围的供应商；未被政府采购监督管理部门禁止参加政府采购活动的供应商；

2) 根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库；

3) 本次采购需要网上响应，供应商必须获得上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）；

4) 本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购；

5) 本项目不接受联合体磋商响应；

上海交通大学职业技术学院工程类专业数字化应用教学资源项目资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	1) 中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力和相应的经营范围的供应商；未被政府采购监督管理部门禁止参加政府采购活动的供应商；	真实有效	项目级

		<p>2) 根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库;</p> <p>3) 本次采购需要网上响应, 供应商必须获得上海市电子签名认证证书(CA认证证书);</p> <p>4) 本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购;</p> <p>5) 本项目不接受联合体磋商响应;</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

四、获取磋商文件的时间、地点、方式:

- 1、报名时间: 2022-11-11 至 2022-11-18 (节假日除外)。
- 2、报名方式: 本项目实行网上报名, 不接受现场报名。供应商登录上海市政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>) 进行报名。
- 3、招标文件售价: 0 元, 招标文件请至公告附件处下载。

五、磋商保证金：

[投标保证金收款账户（金额、开户行、户名、账号等）]

磋商供应商应于 时前将磋商保证金以网银、汇票、电汇、转帐支票方式（上海宁信建设工程咨询有限公司不受理以现金支票、现金及个人转账方式交纳的保证金）缴入上海宁信建设工程咨询有限公司保证金专户。磋商保证金若以网银、电汇方式交纳的，请将网银电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、联系人、联系电话，请在磋商响应截止日一个工作日前到上海宁信建设工程咨询有限公司服务台开具收据。

六、磋商响应截止时间和地点：

磋商响应方应于 2022-11-22 10:00:00 时前半个小时内将响应文件密封送交到上海市闵行区集心路 168 号 2 号楼 211 室（会议室），逾期送达或未密封将予以拒收。

七、磋商开启时间及地点：

本次磋商将于 2022-11-22 10:00:00 时整在上海市闵行区集心路 168 号 2 号楼 211 室（会议室）开启，响应方须派全权代表参加（全权代表应当是响应方的在职正式职工，并携带身份证等有效证明出席）。

第二章 响应方须知

前附表

序号	内容及要求
1	项目名称及数量：详见《竞争性磋商采购公告》
2	信用记录：根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以磋商当日网页查询记录为准。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的供应商，其磋商响应将作无效处理。

3	<p>政府采购节能环保产品:投标产品若属于节能环保产品的,请提供财政部、环境保护部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。</p> <p>项目需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的,磋商响应方须提供该清单内产品,否则其磋商响应将作为无效处理。</p>
4	<p>小微企业有关政策:1、根据财库〔2011〕181号的相关规定,在磋商时对小型和微型企业的磋商报价给予10%的扣除,取扣除后的价格作为最终磋商报价(此最终磋商报价仅作为价格分计算)。属于小型和微型企业的,磋商响应文件中磋商响应方必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商(如有)“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果(查询时间为磋商前一周内,并加盖本单位公章),并在报价明细表中说明制造商情况。</p> <p>联合体投标时,联合体各方均为小型、微型企业的,联合体视同为小型、微型企业享受政策;联合体其中一方为小型、微型企业的,联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额30%以上的,给予联合体2%的价格扣除,须同时提供联合体协议约定(包含小型、微型企业的协议合同份额)。</p> <p>2、根据财库[2017]141号的相关规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位,应满足财库[2017]141号文件第一条的规定,并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函(见附件)。</p> <p>3. 根据财库[2014]68号的相关规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除政策,并在投标文件中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(格式自拟)。”</p> <p>(注:未提供以上材料的,均不给予价格扣除)。</p>
5	<p>是否允许进口产品: 不允许进口产品</p>
6	<p>磋商响应保证金应按《竞争性磋商采购邀请》六规定交纳。若一次投多个标项,只需交纳一个标项的磋商保证金(按所需保证金最大额的标准交纳为准)。</p>

7	<p>磋商保证金退还：未成交供应商的保证金在成交通知书发出后 5 个工作日内无息退还，成交供应商的磋商保证金在合同签订后 5 个工作日内无息退还。供应商办理保证金退还手续时需提交上海宁信建设工程咨询有限公司开具的交入磋商保证金凭证退款联，及凭证要求的其它资料。</p> <p>详见上海市政府采购网：http://www.zfcg.sh.gov.cn/，位置：“首页-在线服务”。</p>
8	<p>答疑与澄清：磋商响应方如认为磋商文件有误或有不合理要求的，应当于响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式向磋商方提出。</p>
9	<p>转包与分包：否；联合投标：不允许。</p>
10	<p>现场踏勘：不组织现场踏勘</p>
11	<p>演示时间：不进行演示</p>
12	<p>磋商响应文件组成：磋商响应文件由磋商响应资信及商务文件、技术文件正本各1份、副本各1份。</p>
13	<p>磋商结果公示：采购结果经采购人确认后，上海宁信建设工程咨询有限公司将于2个工作日内在上海市政府采购网上公告成交结果，并向成交供应商发出成交通知书。 (http://www.zfcg.sh.gov.cn/)</p>
14	<p>签订合同时间：成交通知书发出之日起30日内。</p>
15	<p>合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行决定是否收取项目履约保证金。若采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。</p>
16	<p>付款方式：国库集中支付（采购人自行支付），详见各标项的资信及商务要求表。</p>
17	<p>磋商响应文件有效期为 90 天</p>
18	<p>解释：本磋商文件的解释权属于上海宁信建设工程咨询有限公司。</p>

一、总 则

竞争性磋商采购方式，是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

（一）适用范围

仅适用于本次竞争性磋商文件中政府采购的项目。

（二）定义

1、“磋商方”系指组织本次磋商的上海宁信建设工程咨询有限公司。

2、“磋商响应方”系指向磋商方提交磋商响应文件的单位。

3、“采购人”系指委托磋商方采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织；也是磋商结果的最终确认方。

4、“产品”系指供方按磋商文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

5、“服务”系指磋商文件规定磋商响应方须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

6、“项目”系指磋商响应方按磋商文件规定向采购人提供的产品和服务。

（三）磋商响应方的确定

在上海市政府采购网或其他省级以上媒体通过发布公告的形式报名参加。

（四）磋商响应方委托有关说明

1、全权代表须携带有效身份证件。如全权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见附部分）。

2、磋商响应方所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。其所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或其控股公司正式员工）。

3、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4、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。

5、磋商响应方应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求提交磋商响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（五）磋商响应费用

不论磋商采购结果如何，磋商响应方均应自行承担所有与磋商响应有关的全部费用（磋商文件有其他规定除外）。

（六）质疑

1、磋商响应方认为磋商过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在成交结果公示之日起七个工作日内，以书面

形式向上海宁信建设工程咨询有限公司提出质疑。

2、质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：上海市政府采购网(<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>)，位置：“首页-在线服务”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- a 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b 质疑项目的名称、编号；
- c 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d 事实依据；
- e 必要的法律依据；
- f 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，磋商方自收到补齐材料之日起受理；逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。

（八）磋商文件的澄清与修改

1、磋商响应方应认真阅读本磋商文件，发现其中有误或有不合理要求的，磋商响应方应当在磋商响应截止之日三个工作日前以书面形式向上海宁信建设工程咨询有限公司提出。上海宁信建设工程咨询有限公司将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有磋商文件收受人。

2、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，该实质性变动是磋商文件的有效组成部分，并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。

3、磋商文件澄清、答复、修改、补充的内容为磋商文件的组成部分。当磋商文件与磋商文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

(九)在磋商过程中，因磋商小组实质性变动了采购需求，已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

二、磋商响应文件的编制

(一) 磋商响应文件的组成

磋商响应文件由资信及商务文件、技术文件两部份组成。

1、资信及商务文件

A、资信文件：

- (1) 磋商响应声明书（格式见附件）；
- (2) 法定代表人授权委托书(格式见附件)；
- (3) 提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；

事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；

(4) 提供自采购公告发布之日起至磋商响应文件递交截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）谈判响应方信用查询网页截图。（以磋商当日采购人或由采购人委托的谈判小组核实的查询结果为准）

(5) 提供有效的依法缴纳税收证明（完税凭证或税务部门出具的证明）；

(6) 提供有效的依法缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证或人社部门出具的证明）；

(7) 提供采购公告中符合磋商响应方的特定条件要求的有

效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

B、商务文件：

- (1) 磋商响应方情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等）；
- (2) 磋商响应方认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
- (3) 类似成功案例的业绩证明（磋商响应方同类项目实施情况一览表、合同复印件、用户验收报告）；
- (4) 资信及商务响应表；
- (5) 节能环保等的资质证书或文件（若有）；
- (6) 报价明细一览表；
- (7) 小微企业声明函、网页证明资料（若有，格式见附件）；
- (8) 残疾人福利企业声明函（若有，格式见附件）；
- (9) 磋商响应方认为需要的其他文件资料。

2、技术文件（货物和技术服务类项目）

- (1) 对本项目的技术服务类总体要求的理解；
- (2) 项目总体架构及技术解决方案
- (3) 设备配置清单；
- (4) 技术响应表；
- (5) 保证工期的施工组织方案及人力资源安排；
- (6) 项目实施人员一览表；
- (7) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；
- (8) 选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有）；
- (9) 联合投标协议书（若需要）；
- (10) 联合投标授权委托书（若需要）；
- (11) 磋商响应方需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

注：法定代表人授权委托书、投标声明书、报价明细一览表必须由相应代表人签名或签名章并加盖供应商公章。

（二）磋商响应文件的语言及计量

- 1、磋商响应文件以及磋商响应方与磋商方就有关磋商响应

事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的磋商响应文件视同未提供。

2、磋商响应计量单位，磋商文件已有明确规定的，使用磋商文件规定的计量单位；磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）磋商响应报价

1、磋商响应报价应按磋商文件中相关附表格式填报；

2、磋商响应报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

（四）磋商响应文件的有效期

1、自磋商响应截止日起 90 天内磋商响应文件应保持有效。有效期不足的磋商响应文件将被拒绝。

2、成交人的磋商响应文件自磋商之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）磋商保证金

1、磋商响应方须按规定提交磋商响应保证金。

2、保证金形式：网上银行、汇票、电汇、转帐支票。

3、**上海宁信建设工程咨询有限公司**不接受以现金支票、现金及个人转账方式缴纳的保证金。

磋商保证金若以网上银行、电汇方式缴纳的，请将网上银行电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、供应商联系人、联系电话，请在开标前一个工作日前到**上海宁信建设工程咨询有限公司**服务台开收据。

4、未成交商的磋商保证金在成交通知书发出后 5 个工作日内可办理退还手续，成交供应商的保证金可在采购合同签订后 5 个工作日内退还。办理时需提供供应商开给**上海宁信建设工程咨询有限公司**的正式收据。

5、保证金不计息。

6、详见上海市政府采购网 <http://www.zfcg.sh.gov.cn/>，
位置：“首页-在线服务”。

7、磋商响应方有下列情形之一的，磋商响应保证金及履约保证金将不予退还：

A、磋商响应保证金不予退还的：

(1) 磋商响应方在磋商响应截止时间后撤回磋商响应文件的【本章一、总则：（九）情况的除外】；

(2) 磋商响应方在磋商响应过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

(3) 成交人无正当理由不与采购人签订合同的；

(4) 供应商与采购人、其他供应商恶意串通的；

(5) 其他严重扰乱竞争性磋商活动的；

B、履约保证金不予退还的：

(1) 拒绝履行合同义务的；

(2) 产品质量验收或测试不合格的；

(六) 磋商响应文件的签署和份数

1、磋商响应方应按本磋商文件规定的格式和顺序编制、装订磋商响应文件并标注页码，磋商响应文件内容不完整、编排混乱导致磋商响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是磋商响应方的责任。

2、磋商响应方应按资信及商务文件、技术文件正本、副本规定的份数分别编制并按 A4 纸规格单独装订成册，磋商响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的磋商响应文件按无效标处理。

3、磋商响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，磋商响应文件正本除《磋商响应方须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

4、磋商响应文件须由磋商响应方在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，磋商响应方应写全称。

5、磋商响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由磋商响应方负责。

（七）磋商响应文件的包装

磋商响应方应按资信及商务文件、技术文件分别各单独密封封装。磋商响应文件的包装封面上应注明磋商响应方名称、磋商响应方地址、磋商响应文件名称（资信及商务文件、技术文件）、磋商响应项目名称、项目编号、标项及“磋商时启封”字样，并加盖磋商响应方公章。

（八）磋商响应无效的情形

实质上没有响应磋商文件要求的磋商响应将被视为无效磋商响应。在评审时，如发现下列情形之一的，磋商响应文件将被视为无效：

- 1、未按规定密封或标记的磋商响应文件、全权代表未到磋商现场参与磋商的；
- 2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的磋商响应文件；
- 3、仅以非纸制文本形式递交的磋商响应文件；
- 4、磋商响应方未能提供合格的资格文件；
- 5、与磋商文件有重大偏离的磋商响应文件；
- 6、磋商文件需要演示而没有演示的、需要提供样品而没有提供样品的；
- 7、标项以赠送方式磋商响应的；
- 8、磋商响应文件应盖公章而未盖公章或盖非公司公章、未装订或活页装订、未有效授权、法定代表人授权书填写不完整或有涂改的；
- 9、未成功办理投标人报名手续的、未按规定交纳磋商保证金的；

- 10、磋商最终报价超出预算的；
- 11、最终报价明显高于其市场报价或低于成本价且不能合理说明原因并提供证明材料的；
- 12、不符合法律、法规和本磋商文件规定的其他实质性要求的。

三、组织竞争性磋商程序

（一）组建磋商小组

磋商小组成员由上海宁信建设工程咨询有限公司按《中华人民共和国政府采购法》相关要求，从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

竞争性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竞争性磋商小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，磋商小组成员应当由 5 人（含）以上单数组成。

（二）组织开标程序

上海宁信建设工程咨询有限公司将按照竞争性磋商文件规定的时间、地点和程序组织开标，各授权供应商代表及相关人员应参加开标会并接受核验、签到，无关人员不得进入开标现场。

- 1、开标会由上海宁信建设工程咨询有限公司主持，主持人介绍开标现场的人员情况，宣读递交竞争性磋商响应文件的供应商名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织供应商签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

- 2、对供应商保证金缴纳情况进行查验、核实，提请供应商代表或公证人员查验竞争性磋商响应文件密封情况并签名确

认；

3、当众拆封、清点竞争性磋商响应文件（包括正本、副本）数量，将拆封后的资信及商务、技术文件由现场工作人员护送至指定的评审地点。对不符合装订要求的**资信及商务、技术文件**由现场工作人员退还供应商代表。

4、磋商小组对所提交的磋商响应文件审查结束后，主持人宣布无效磋商响应方名称及理由，无效供应商代表现场签署《无效标告知书》。

5、磋商结束后，主持人公布有效磋商响应方的评分结果、成交候选供应商名单和最终报价，及采购人最终确定成交供应商名单的时间和公告方式等。

（三）组织磋商程序

上海宁信建设工程咨询有限公司将按照竞争性磋商文件规定的时间、地点和程序组织磋商，各磋商专家及相关人员应参加磋商活动并接受核验、签到，无关人员不得进入磋商现场。

1、核验出席磋商活动现场的磋商小组各成员和相关监督人员身份，并要求其分别登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入磋商现场。

2、介绍磋商现场的人员情况，宣布磋商工作纪律，告知磋商人员应当回避情形；组织推选磋商小组组长。

3、宣读提交竞争性磋商响应文件的供应商名单，组织磋商小组各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

4、根据需要简要介绍竞争性磋商文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及磋商工作需注意事项等，让磋商专家尽快知悉和了解所磋商项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒磋商小组对磋商项目应确定磋商方法和轮次，对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度，对磋商小组提出的有关磋商文件、磋商响应文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

5、磋商小组组长组织磋商人员独立评审。磋商小组对拟认定为响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；上海宁信建设工程咨询有限公司可协助磋商小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分 30%以上的），磋商小组组长应提醒相关磋商专家进行复核或书面说明理由，磋商专家拒绝说明的，由现场监督员据实记录；磋商专家的磋商、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

6、做好磋商现场相关记录，协助磋商小组组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求磋商小组各成员签字确认。

7、磋商结束后，上海宁信建设工程咨询有限公司应对磋商小组各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向磋商专家发放评审费，并交还磋商小组及其他现场相关人员的通讯工具。

（四）磋商小组磋商程序

1、在磋商专家中推选磋商小组组长。

2、磋商小组组长召集成员认真阅读竞争性磋商文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，竞争性磋商响应文件无效情形、评审依据、评审标准等。

3、磋商小组组长召集成员讨论确定磋商方法和磋商轮次，按标项与各磋商响应方就项目技术需求、服务、价格构成、供货、付款方式等要素按供应商签到顺序依次分别进行磋商。

4、磋商小组对各供应商竞争性磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对竞争性磋商文件作出实质性响应。审查结束后，从符合相应条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加磋商【市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目和政府购买服务项目（含政府和

社会资本合作项目) 不少于 2 家】。

5、磋商小组对各供应商竞争性磋商响应文件非实质性内容
有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时
向磋商小组组长提出。经磋商小组商议认为需要供应商作出必
要澄清或说明的，应通知该供应商以书面形式作出澄清或说
明。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留
存。

6、经磋商确定最终采购需求和实质性响应的供应商后，磋商
小组要求各磋商响应方在规定时间内提交书面最终报价，并对最
终报价的合理性进行审核。

7、磋商小组根据第三章《评审办法与评审标准》对提交最终
报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

8、根据竞争性磋商文件规定，磋商小组推荐成交候选供应商
排序名单。采购人、经其书面授权的采购人代表或经其书面授权
的磋商小组按成交候选供应商排名顺序对供应商逐一进行资格
审查，直至依法产生合格的成交供应商。

9、起草评审报告，所有磋商专家须在评审报告上签字确认。

(五) 磋商原则

1、磋商小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启
发性；不得向外界透露任何与磋商有关的内容；任何单位和个
人不得干扰、影响磋商的正常进行；磋商小组及有关工作人员
不得私下与磋商响应方接触。

2、磋商小组专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况
不能继续参加磋商工作的，应按规定更换磋商专家，被更换的磋
商专家之前所作出的磋商意见不再予以采纳，由更换后的磋商
小组专家重新进行磋商。无法及时更换专家的，要立即停止磋
商工作、封存磋商资料，并告知供应商重新磋商的时间和地
点。

3、磋商小组专家对有关磋商文件、磋商响应文件、样品、

现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的磋商专家及其意见或理由应予以完整记录，并在磋商过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对磋商文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对供应商而非采购人有利的解释。磋商专家拒绝在磋商报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意磋商结果。

四、确定成交供应商的原则

1、采购结果由采购人确认。采购人未确定成交供应商且在规定时间内不提出异议的，视为默认。

2、采购结果经采购人确认后，上海宁信建设工程咨询有限公司将于 2 个工作日内在上海市政府采购网上发布成交公告，并向成交方签发书面《成交通知书》，成交方可到上海宁信建设工程咨询有限公司服务台领取《成交通知书》。

五、合同授予

（一）签订合同

1、采购人与成交人应当在《成交通知书》发出之日起 30 日内尽快签订政府采购合同，上海宁信建设工程咨询有限公司作为合同签订的鉴证方。

2、成交供应商拖延、拒签合同的，将被扣罚磋商响应保证金并取消成交资格。

（二）履约保证金

1、合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行决定是否收取项目履约保证金。若采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。

2、按合同约定办理履约保证金退还手续。

六、货款的结算

货款由采购人自行支付。若资金在采购人处的，由采购人直接支付；若资金在核算中心的，由采购人向核算中心发起支付令，由核算中心把货款打入成交供应商帐户。

第三章 评审办法及评审标准

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》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

一、总则

本次评审总分为 100 分。合格响应方的得分为各项目汇总得分，成交推荐候选资格按得分由高到低顺序排列，得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列；得分且最终报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

二、分值的计算

磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×价格权值×100

技术、资信、商务及其他分按照磋商小组成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术、资信商务及其他分=磋商小组所有成员评分合计数/磋商小组成员组成人数

响应方综合得分=价格分+(技术分+资信商务及其他分)

三、评审内容及标准

综合评分法

上海交通大学职业技术学院工程类专业数字化应用教学资源项目包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价	0~10	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分(10分)。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×10%×100
项目需求理解分析	0~10	对采购人目前现状和需求的理解分析是否有清晰的描述,以及相关重点难点分析、合理化建议等评分。 优 10-7 分,一般 6-3 分,较差 2-1 分。无描述不得分。
整体设计方案、计划等	0~15	根据投标人提供的相关本项目设计方案思路、针对性,完整性、操作性强,结合实际情况提供详细完整的实施方案、应急预案等的完整性、设计的合理性等进行综合评分。 好的得 15-13 分,较好的得 12-8 分,一般 7-1 分,未提供不得分。
产品参数指标及质量、功能要求	0~30	根据供应商提供的响应内容的响应度、完整性、合理性、科学性、质量情况、功能情况、产品描述、检测报告、材料情况、相关证明等综合评分。 ▲项为重要技术要求没缺漏一项扣 2 分,扣完为止。 好的得 30-25 分,较好的得 24-15 分,一般 14-0 分
项目实施方案及保障措施	0~15	根据响应人所提供的项目进度安排,实施技术方案是否切实可行、科学合理,措施是否符合规范要求,技术措施、应急预案措施、设备情况、管理方案、生产厂家支持情况等评分。 综合评价好的得(15-12分),一般得(11-7分),较差得

		(6-1分)；如投标方此项未做说明得0分。
服务承诺及人员配置	0~10	承诺的各项服务质量指标是否符合采购要求，服务保障、是否针对用户的实际需要提供延伸服务、便利服务等特色服务等。 包括驻场服务承诺、人员配置情况等。 综合评价优的得(10-8分)，一般得(7-5分)，较差得(4-0分。)无描述不得分。无驻场承诺不得分。
类似项目案例	0~10	根据供应商2020年至今类似项目业绩情况评审，每提供1个得1分(需提供合同复印件证明，未提供者不得分)

第四章 项目需求

项目需求
项目要求
服务周期：合同签订后30天内交付、安装完成。
采购清单：

项目内容	单位	数量
BIM 土建算量软件	节点	90
BIM 安装算量软件	节点	90
BIM 市政算量软件	节点	50
云计价 GCCP6.0	节点	90
BIM 招投标沙盘	组	18
1+X 材价指标套包	节点	90
BIM5D 软件	节点	50
BIM 场地布置软件	节点	50
MagiCAD 软件	节点	50
BIMMAKE	节点	50

参数要求

序号	产品名称	数量	技术要求

1	BIM 土建算 量软件	90 节 点	<p>1、土建、钢筋模型统一，能够同时计算钢筋、土建工 程量；</p> <p>2、▲软件需基于自主研发平台，若依靠其他平台，务 必提供同等数量节点的该 平台正版软件，避免知识产权纠纷；</p> <p>3、能与 BIM 进行对接，可导出 BIM 模型文件；</p> <p>4、软件内置国家清单计量规范、当地清单定额规则， 内置 16G、11G 系列平法 规则及常用施工做法；</p> <p>5、能够三维实体模型显示，做到全构件显示；</p> <p>6、能够自动建立建筑、结构模型及信息，实现快速计 量；</p> <p>7、集成造价 BIM 模型，能够导出 BIM 模型文件，应用到 BIM5D 平台，或项 目协同平台进行浏览查看，或移动流程查看；</p> <p>8、▲能够通过【云检查】功能，对设置合理性、建模</p>
---	-------------------	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

序号	产品名称	数量	技术要求
			<p>遗漏、属性合理性、建模合理性进行检查；输出确定 错误、疑似错误、提醒三类结果。能够逐条检查和确 认，双击直接定位；部分错误可以手动或自动修复； 一些图纸本身如此的问题可以直接忽略；</p> <p>9、能够进行全楼检查、当前层检查、自定义范围检查； 检查依据清晰可查，部分检查条件可以自己设置参数； 参与检查的规则项能够自定义选择；</p> <p>10、能够提供整个工程指标汇总、钢筋、混凝土、模 板、装修及其他几类指标报表；</p> <p>11、能够导入云端指标模板，按自定义或不同维度输 出工程指标；</p> <p>12、▲能够导入各种类型的 CAD 图纸；</p> <p>13、能够自动/手动分割图纸，快速整理图纸；课程必 须支持软件成果评测，对课程中各阶段的案例工程进行打分，知晓学生学习成果，快速准确；</p> <p>14、能够通过 CAD 构件识别功能，识别轴网，识别独立基础、识别桩承台、识别桩、识别柱、识别梁、识 别剪力墙、识别受力筋、识别负筋、识别门窗洞等， 自动从图纸中识别对应构件，录入图纸中对应属性信 息，建立图元；</p> <p>15、CAD 识别过程各环节能够提供对应校核检查功能；</p> <p>16、能够为构件匹配不同的清单/定额做法；</p> <p>17、能够通过【做法刷】功能，为同类同特征的构件 匹配相同的做法；</p> <p>18、能够通过【做法检查】功能，查漏补缺；</p> <p>19、能够查询做法、匹配清单定额、图集做法、做法 库方案维护等功能，将构件图元与做法匹配，更加方 便灵活；</p> <p>20、能够直接导入计价文件，清单定额方案及单价都 能直接和构件匹配并关联；通过清单定额编码等关系 实现模型工程量与组价关联联动；并能输出带单价和 合价的工程 量报表，以及 BIM 造价模型；</p> <p>21、能够通过【编辑钢筋】、【查看构件图元计算式】 功能，清晰查看钢筋三维构造 图，查看模型三维扣减图，让结果及扣减过程清晰明白；</p> <p>22、能够通过【查看钢筋量】、【查看工程量】查看 多个图元工程量，并把结果导出 Excel；</p> <p>23、能够通过【设置分类条件】功能进行自定义结果 表，满足各类分类归量需求；</p> <p>24、能够提供一系列的报表，做法汇总分析：如清单</p>

22-W16711

序号	产品名称	数量	技术要求
			汇总表、清单楼层明细表、清单构件明细表、清单部位计算书、构件做法汇总表等； 构件汇总分析：按构件汇总工程量、按楼层汇总工程量、构件工程量计算书、构件工程量明细表、做法工程量计算书等。明细表：如钢筋明细表，钢筋形状统计明细表、楼层构件统计核对表等；汇总表：如钢筋统计汇总表、钢筋接头汇总表、楼层构件类型级别直径汇总表、构建类型级别直径汇总表、钢筋级别直径汇总表、构件汇总信息分类统计表、钢筋连接类型级别直径汇总表、预埋件楼层构件类型统计表、机械锚固汇总表等； 25▲软件应具备著作权证书，签订合同时提供原件备查；
2	BIM 安装 算量 软件	90 节点	1、△▲采用自主开发平台，不依附于任何其他技术平台，不内嵌在CAD软件中；若基于CAD平台开发，请免费提供最新版本正版CAD软件，避免知识产权纠纷； 2、应支持全楼层、全分层及区域三维，而且设备以体呈现，与设备相连立管自动生成； 3、△▲应具有多维度检查工程量，漏量检查、漏项检查、碰撞检查、属性检查、设计规范检查多种检查功能； 4、△应兼容市场上多种电子版图纸，包括CAD、REVIT、MagiCAD、PDF、图片等； 5、▲能够自动套用清单项和定额项，并且能够使用外部清单，一键自动套用外部清单的功能； 6、△能够通过表格输入方法学习手算模式，清晰标注计算结果，不重复计算工程量； 7、能够对各专业个数一键识别，电气管线多回路识别、给排水管道自动识别、通风管道按系统编号识别、喷淋管道按喷头个数识别等智能化识别方式； 8、能够在电气专业中可分楼层分区域进行不同灯具、不同插座、不同开关、不同设备、不同配电箱等数个数的工程量的统计； 9、拥有三维实体模型显示，能够做到全构件显示，比如线缆、保温、卡箍等都可以显示为实体； 10、能够在给排水专业中计算卫生设备数量，也可设定指定楼层或者指定区域就行工程量的计算及统计； 11、能够在通风空调专业中，通风口的设置不同，类别不同，均可进行区别统计工程量； 12、能够引入云储存和云输入功能，方便构件重复利用和多方协同工作； 13、支持工程分开算量或者统一工程不同专业分开算量的情况，通过模型合并，可以将多个工程模型进行合并，并且支持局部合并； 14、能够按照新规范进行风管厚度的工程量计算；按照新规范进行消防专业沟槽连接的管道机械三四通工程量的计算。 15、提供正规出版社出版的教材，并提供全套教学资料包：教学指南、教学PPT、教学视频、阶段案例工程、参考答案、评分标准、手算答案、电子图纸等； 16、能够在同一软件中一键切换6大专业工程量计算；（电气、给排水、消防、采暖、通风空调、智控弱电） 17、BIM安装计量的工程文件可直接导入BIM项目管理系统，进行项目施工管理，导入计价软件中进行安装计价。 18、能够支持多种算量模式，既可用于手算二维计算，也可采用三维模型进行工程量的计算； 19、▲支持工业管道工程量的计算，包括管道、管件、阀门法兰等，区分不同连接方式、压力等级、介质等； 20、工程量灵活化统计，满足不同时期、不同阶段的出量需求，支持过程实时查看，包括图元查量、分类查看工程量、报表等出量方式；报表计算过程可追溯，就像手算

		<p>草稿一样，而且每个结算结果都可以和图元对应，方便查量核量；</p> <p>21、▲内设专业化计算规则，包括国标 GB 50856-2013 清单规范、地区定额计算规则、各专业相关规范等，实现预留自动计算，套管、孔洞、阻火圈、穿刺线夹、接线盒、支架等自动生成，并可以随实际工程出量，并且规则支持导入导出，进行内部共享；</p> <p>22、▲具有云科技应用，云储存、云输入、云构件库、云模型浏览、云模型下载等功能，方便构件重复利用和多方协同工作，内设实体模型库，支持本地应用和云端下载，实现全构件实体显示，比如线缆、保温、卡箍等都可以显示为实体；</p> <p>23、▲应提供各专业实体支架构件，可根据图集规范、现场施工情况等进行实体支架的布置和统计；</p> <p>24、▲具有配电系统树功能，快速建立平面图与系统图对照关系，监督和核查各个回路信息及布置情况。</p>
3	BIM 市政 算量 软件	<p>50 节 点</p> <p>1、拥有自主知识产权，能够解决多专业实体模型，解决市政算量涉及到的道路、排水、桥涵、综合管廊、构筑物</p> <p>2、能够实现无缝对接市政图纸，支持国际通用软件格式 Autodesk、天正、PKPM 出图，避免重复建模，降低成本，二维图纸转三维；</p> <p>3、可导入 dwg 等格式的施工图，对多专业的图纸进行分类录入并与实体模型实现关联关系，指导施工，同时可实现与图纸一一对应的工程联络单、修改单等工程文档的录入；</p> <p>4、道路可实现计算路基、土石方工程，针对不规则路面能够计算，能够计算路缘石的工程量</p> <p>5、排水可实现电子识图，自动提取基础信息，可算单级、多级边坡；能够计算挖土和填土工程量，并以三维模型精确扣减井管占位计算回填及运输土石方工程量；内置了国标、自定义图集，建立真实三维井管模型，计算井管明细工程量</p> <p>6、构筑物可实现自由绘制各类异形界面构筑物及变截面挡土墙，计算主体及措施工程量</p> <p>7、桥梁可通过建立参数图、识别 CAD 异形截面、识别三维视图等方式，生成各类异形、变截面构件，如异形墩台身、板梁等，计算主体、措施、细部工程量。、识别截面方式快速建模一次性出量智能布置构件，快速生成模型，清晰展现结构及附属工程量，通过参数图和 CAD、PDF 识别快速定义个各构件截面（桩基、承台、墩台身、墩台帽、梁、盖梁、耳背墙、支座、空心板、T 型梁、箱梁、锥型护坡），智能布置构件形成三维立体模型。清晰完整显示工程量及其计算公式。</p> <p>8、综合管廊可实现一键识别平面、纵断面设计图、提取基础信息，计算多级边坡沟槽分土质开挖，按三维模型精准扣减管廊及节点占位，计算分层周边回填、分层板顶回填及运输土石方工程量。可按实际坡度计算管廊标准段长度，进而计算各管廊结构（底板、墙、顶板等）主体体积、措施工程量；可快速识别管廊节点，扣减、并入关系灵活设置。</p>

4	云计价软件	90 节 点	<p>1、应内置当地最新行业清单、定额计算规则，第一时间响应当地行业动态；</p> <p>2、能够进行定额计价和清单计价两种计价模式；</p> <p>3、能够与 BIM 软件实现完美对接，承接 BIM 成本信息，实现数据在 BIM 应用中直接提取应用；</p> <p>4、生成符合接口标准的招标、招标控制价、投标电子标文件，支持各地区的电子招投标和网络评标系统；</p> <p>5、能够插入批注功能，并且可以进行批注内容过滤；</p> <p>6、能够导出 PDF 格式文件，防止修改；</p> <p>▲7、针对群体项目应有快速组价的方式，将相同专业的清单项以及组价应可以统一调整；</p> <p>▲8、应涵盖云存储（工程文件以及工程数据）、云检查（综合单价错套漏套）以及大数据的应用；</p> <p>▲9、应提供统一入口，处理计价全过程业务，包括概算、预算、结算（进度款及竣工结算）、审核；</p> <p>10、项目、单项、单位应可查看对应造价分析数据，项目、单项、单位工程可以直接编辑；</p> <p>▲11、可以按照工程和专业两个维度，输出主要经济指标、主要工程量指标、主要工料指标；</p> <p>▲12、应可查询各地区计价规则以及政策；</p> <p>▲13、在软件中能一键提取模型工程量，自动匹配，无须手动选择，可覆盖或追加原有计价工程量</p> <p>▲14、能在计价软件中反查图形工程量的来源并能够定位到计量软件中</p> <p>▲15、能在计价软件中智能对比清单与构件工程量，可自动标识存在差值的工程量</p>
---	-------	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5	BIM 招投标 沙盘	18 组	<p>招标文件编制工具 V7.0</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、软件应能同时支持资格预审文件与招标文件的编制工作，内置最新的全国版范本，在编制过程中应允许在范本上进行内容的填写。 2、软件应具备对接计价软件的接口，并拥有电子签章、标书自检、标书预览等编标工具基本功能。 3、软件应能支持不同案例中不同的招标方式，支持学校展开对公开招标、邀请招标、资格预审、资格后审等不同工程案例的实训工作。 4、软件应能覆盖不同的评标方式方法设置，满足招投标实训教学的全面性。 5、软件应进行一定得教育优化，对于重点知识点应给与标识，并提供一定得备注解释说明，方便学生更深入的了解相关招标知识。 <p>二、投标文件编制工具 v7.0</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、软件应能自动识别导入的招标或资格预审文件，生成对应的内容。 2、软件应具备对接计价软件的接口，并拥有电子签章、标书自检、标书预览等编标工具基本功能。 3、软件应能支持不同案例中不同的招标方式，支持学校展开对公开招标、邀请招标、资格预审、资格后审等不同工程案例的实训工作。 4、软件应进行一定得教育优化，对于重点知识点应给与标识，并提供一定得备注解释说明，方便学生更深入的了解相关投标知识。 <p>三、招投标实物沙盘</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、提供的教具能与线上资源紧密结合，支持线上线下混和教学改革，满足学校教学信息化的需求。 2、模拟招投标业务流程的实物沙盘盘面，各角色区域与业务流程划分明确，便于操作； 3、角色种类丰富完整，必须涵盖招标人（含招标代理）、投标人等角色。 4、业务涉及丰富全面，能涵盖招投标过程中的企业管理、项目管理、人员管理、招投标业务流程管理、关键成果文件管理等多维度多方面的业务内容。 5、提供单据、资源卡片等实物道具，结合不同的案例可在沙盘上由学生模拟执行不同的资审与招标方式的决策推演与业务模拟，灵活性满足教学需求。 6、沙盘推演决策成果能有效应与招投标软件实操进行结合。 7、支持电子招投标与传统线下招投标两种交易形式的模拟学习形式。 <p>四、沙盘执行工具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可建立实训案例，其中需可录入班级、分组、人员、岗位信息内容，便于数据存档与学校管理。 2、对接实物沙盘决策结果，提供招标策划与招标计划编制功能。 3、提供练习与比赛两种模式，比赛模式需具备计时功能，方便控制比赛时间与比赛排名。 4、需具备防作弊功能，避免各组间数据互导。 5、需提供内置资料库，可查询沙盘操作过程中所需资料，方便教师授课与学生自学。 6、软件具有软件著作权证书。 <p>五、沙盘评测系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、与课程配套，能够对实训全流程进行快速评分，检测学生学习效果。 2、评分标准客观、直接，学生评分可与标准答案进行对比。 3、允许教师对案例与答案进行编辑，可编辑调整各模块分值比例，可自行新建案例。
---	------------------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6	1+X 材 价 指 标 套 包	90 节 点	<p>1、提供上海区域历年信息价、超过 3300 万条材料的品牌最新市场价、工程折扣价、信息价；</p> <p>2、测定价根据多家价格大数据综合测算得出，专家用户验证，覆盖 95%以上常用定额材料；</p> <p>3、提供信息价的价格走势分析，并可查看历史信息价（结算时常用）；</p> <p>4、提供工程折扣价，让客户可以随时把控材料价格；</p> <p>5、能够提供信息价、测定价、品牌市场价三种类型的价格；</p> <p>6、通过营改增专栏可查看各地营改增政策文件进行学习</p> <p>7、每一个报价都可查看除税或含税价，税率，每个供应商都可查看纳税人类型</p> <p>报价时不管是需要除税价或是含税价，都能满足需求； 8、通过价格区间筛选及价格排序，可更高效的查看需要的材料信息；</p> <p>9、提供钢材的每日价格走势分析，查看历史价格；</p> <p>10、提供电缆的每日价格以及走势分析，可看每条材料计算依据；</p> <p>11、提供水泥的每日价格走势分析，查看历史价格；</p> <p>12、同规格材料，多品牌价格横向比较，一目了然，常用材料 3 个以上品牌；</p> <p>13、加入对比比价，通过多维度比价，不仅节省了用户的搜索时间，同时对比更加直观方便，降低了比价难度，节省了比价时间；</p> <p>14、同类材料在一家采购和询价，需要看看谁家有，全不全，例如管材，一个工程需要多种口径的。查看同一家供应商同类材料是否齐全；</p> <p>15、把历史数据保存、积累、复用，可以降低询价成本，提升对价格的把控能力，辅助成本控制；</p>
---	--------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7	BIM 5D 软件	50 节点	<p>1、基于自主研发平台，可以读取同一公司各专业模型，支持导入 IFC、SKP、3DS 等格式模型文件，可以读取 Autodesk Revit、Tekla、Magi CAD 等国际主流模型；支持集成多专业实体模型，同时可集成场地、措施、机械等模型。</p> <p>2、▲软件支持依据施工规范快速批量对整栋或整层砖墙进行排布，支持生成墙体立面排布图、平面编号图，实现砌体采购量和实际砌筑量的统计，支持在排布界面进行二次构件的布置、调整砖长和水平灰缝厚度、显示砌体交错位置，支持计算最大损耗率。</p> <p>3、软件支持输出 DWG 和 EXCEL 两种格式的排砖图，用于指导施工；</p> <p>4、▲软件支持按项目单体、专业、楼层等不同的维度划分流水段，能通过顶点、中点、交点、轴网等不同形式精确绘制流水段线框，同时支持导入 CAD 图纸快速识别流水段线框以及快速复制流水段，提高绘制效率。</p> <p>5、软件支持同一厂家的预算文件格式直接导入，同时支持导入 Excel 格式文件，满足通用需求。</p> <p>6、软件支持导入 MS project 进度计划，按进度计划工作项和流水段、构件等多种方式实现关联，同时支持复制关联功能，提高关联效率。</p> <p>7、软件支持模拟建造功能，能实现添加场地模型进行工况模拟，同时在动画模拟过程中支持添加相机、文字、图片、显隐、颜色、路径等多种动画效果，同时可制作设备、钢结构动画模拟、工艺动画。</p> <p>8、软件支持导出模拟建造视频，并支持设定分辨率、帧频、字体颜色、背景颜色。</p> <p>9、▲软件支持导出资金曲线与资源曲线，并支持曲线图、柱状图等多种显示样式，可以按照累计值、当前值等要求分析计划时间曲线、实际时间曲线以及实际与计划偏差曲线，支持导出分析结果表格。</p> <p>10、▲软件支持分析中标价、预算成本和实际成本的数据对比，同时支持按清单、资源两种维度进行盈亏分析与节超分析，并导出分析结果表格。</p> <p>11、▲软件支持添加工程区域和工程地点等项目信息，实现项目定位功能，并支持添加效果图在软件中查看。</p> <p>12、软件支持移动端应用，并支持通过手机端进行质量安全问题验收、构件跟踪、生产进度管控、查阅资料规范和模型等应用。</p> <p>13、▲软件支持多专业装配式预制构件的构件跟踪管理，通过生成的生产加工数据及二维码信息实现构件跟踪，并支持将装配式施工技术看推送到具体负责人，实现施工有理有据，结合工艺工法库提升施工质量，形成生产加工-验收-安装-验收闭环，将构件跟踪数据同传至移动端及云端。</p> <p>14、构件选择方式灵活多样，可通过楼层，构件类型，图元树三种方式配合精确选择，支持利用属性快速查找构件。</p> <p>15、软件支持设置剖切面，满足模型的剖切查看与管理，并支持导出 PDF 的剖面图。</p> <p>16、软件支持视点应用，满足不同视点一键切换查看，并支持对模型进行测量标注，同时支持导出视点图，便于查看。</p> <p>17、软件支持按路线漫游与自由漫游等多种漫游方式，并支持导出漫游视频。</p> <p>18、软件支持查看钢筋三维构件节点，支持指定构件或全楼的钢筋查看，进行不同种类钢筋的显隐选择，满足施工交底使用。</p> <p>19、软件支持 PC+移动端+Web 端的项目协同应用，支持同时在 PC 端、移动端和 Web 端进行模型的查看，实现模型数据共享</p> <p>20、提供正规出版社出版的带有 ISBN 即国际标准书号教材，便于实训教学使用。</p> <p>21、▲有配套的评分工具，便于教学案例评测，可实现一键输出案例评分结果及评分报告；对各作品成绩进行整体汇总的同时可详细查看各作品的评分报告。</p> <p>22、▲可以利用平台测评系统组织考试，可利用内置习题库快速组卷，支持实施测评出成绩，便于教学结合使用。</p>
---	-----------------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8	BIM 场地 布置 软件	50 节点	<p>▲软件采用独立自主研发平台，避免产权纠纷，需支持在二三维状态下进行相关参数的编辑，同时支持三维参数化建模，通过导入和导出 dwg 文件，快速绘制；</p> <p>▲软件需支持施工阶段的设置，满足不同阶段的布置需求，并可按阶段一键切换不同阶段方案进行显示；</p> <p>▲软件支持场地设施算量设置，满足构件规格、单位、单价、厂家信息、周转信息的设定，支持算量方案的导入与导出；</p> <p>▲软件支持 CAD 图纸识别转化，满足道路、围墙以及拟建建筑等内容快速识别，提高场地建模效率；</p> <p>▲软件支持对场布中任意位置进行贴图和标语牌的设定，满足施工现场安全文化宣传应用；</p> <p>▲软件需支持自建建筑建筑结构模型的绘制，实现标高、轴网、柱、墙、梁、板等构件的建模，对建模构件进行线性打断与面域分割；</p> <p>软件需支持地形地貌设计，进行等高线的绘制与识别，满足土方开挖、回填及底部斜坡的设定；</p> <p>软件支持基坑围护布置应用，可快速实现围护桩与连续墙的布置，支持对支护梁进行 CAD 识别；</p> <p>软件支持直接导入同品牌 BIM 项目管理软件，实现 BIM 专业模型与场地模型整合，进行工况模拟分析；</p> <p>▲软件支持脚手架、爬架与水平防护构件的布置，支持剪刀撑样式、警示带宽度与间距、架体高度与宽度、规格、单位、单价、厂家等信息的设定，满足不同场景与工程需求；</p> <p>软件需支持 SKP、obj、FBX、同一厂家的算量软件的格式文件导入；</p> <p>软件需支持一键计算临设工程量计算，为投标造价人员提供了临设措施费用的参考依据；</p> <p>软件支持虚拟施工，支持建造和拆除过程动态展示、机械车辆的进出场路线模拟以及多塔施工作业过程模拟；</p> <p>软件需独立支持动画录制功能，满足关键帧动画、路线漫游两种动画录制使用，并实现在漫游过程中支持施工模拟动画同步播放；</p> <p>软件需支持云构件库、云案例库，支持用户自主上传与下载使用，同时支持用户进行本地构件库的创建与管理使用；</p> <p>软件中需含有环境、临建、措施应用、机械、材料堆场、安全体验区、水电消防、图示标识等多类图库以及上百种 3D 图元可供用户使用，充分满足绘图要求；</p> <p>软件绘制时，支持网格捕捉、对象捕捉、正交模式、动态输入，保证绘图的便捷性和准确性；</p> <p>▲软件可实现任意角度模型三维浏览，支持视点保存应用，满足不同视点一键切换查看；</p> <p>▲软件支持对场地模型进行切面绘制，实现对模型构件的内部浏览查看。</p> <p>▲软件支持对工程文件进行评测，支持对工程案例件在合理性和完整性两个方面进行评判，并支持导出评分结果和评分报告。</p>
9	Magi CAD 软件	50 节点	<p>1、▲支持双平台 Revit 平台和 AutoCAD 平台。</p> <p>2、能够对暖通专业、给排水专业、电气专业各系统进行基于参数化的模型建立；能够批量化布置设备及设备管线智能连接。</p> <p>3、▲具有参数化的机电设备构件库，具有细部尺寸标注、工作工况、性能参数曲线等信息以支持参数化的建模，设备构件库存储于云端且实时更新。</p> <p>4、能够在管线综合时进行碰撞检查，能够出检测报告，能够定位碰撞点；且有实时碰撞检测功能。</p> <p>5、▲能够在系统优化时进行系统水力平衡计算，出水力计算报告，指导系统运营调试。</p> <p>6、▲能够对通风空调专业噪声计算，指导设备风道隔音降噪。</p> <p>7、能够对通风系统、采暖、空调系统、给水系统、喷淋系统管径自动选择匹配。</p> <p>8、▲提供管线穿建筑结构楼板墙体孔洞预留，能够一键预留，快速开洞，且支持弧形</p>

		<p>等异形墙体孔洞预留开洞。</p> <p>9、▲提供空调箱设计组合平台，可以根据送风量、制冷量、风速等工况选择组合式空调箱，并对空调箱增减功能段，并带有工作曲线。</p> <p>10、▲提供支吊架布置功能和支吊架受力计算功能，真实厂商成品支吊架产品库，管线综合时综合支吊架，固定支吊架，抗震支吊架布置和受力计算，生成支吊架受力分析图，形成受力报告，导出支吊架受力计算书。</p> <p>11、提供二维出图功能，根据国内制图标准能够智能快速标注出图，对平面图，剖面图，管综支吊架剖面图进行快速出图，同时能够对管综剖面图和支吊架剖面图出对应的三维图。</p> <p>12、▲提供机电算量功能，能够提取工程量，形成工程量清单，内置工程量清单计价规则，直接可以与广联达计价软件对接。</p> <p>13、支持对接主流照度软件 DIALux 以及主流能耗分析软件 IDA ICE。</p> <p>14、支持导出 IFC 文件，能够与其他软件进行交互。</p> <p>15、支持模型一键导出到 VR 系统，进行漫游及优化。</p> <p>16、▲具有基于真实厂商的设备构件族库，设备构件族具有性能参数能够支持水力计算和噪声计算，而且还兼容第三方平台产品库。</p> <p>17、快速便捷的激活方式，支持用户通过网络授权码或单机授权码进行软件授权激活。</p>	
10	BIM MAKE 软件	50 节点	<p>具有自主知识产权的图形平台；</p> <p>可导入 DWG、DXF、PDF 格式的二维图纸，可直接将二维设计图纸作为建模底图，精准建模；支持 CAD 图纸识别快速翻模快速创建构件；</p> <p>可导入算量格式模型，并且支持模型的直接编辑，避免重复建模，降低建模成本；</p> <p>提供项目构件管理工具，可实现对项目构件的批量管理，为统一构件库标准提供便利，此外还提供云端构件库，使官方发布的最新构件能更加及时的传递到一线建模工程师，提高建模速度，节省建模时间；</p> <p>可以导出 3DS 通用三维格式，打通与其他三维软件的数据转换，方便导入其他三维软件进行进一步渲染和应用；</p> <p>▲可以实现与 revit 构件库的打通，可以导入 rfa 模型，同时可以将构件模型导出到 revit，为 BIM 模型的创建提供多种构件来源以及充足的构件数量，同时可以利用功能特性对 rfa 文件进行版本降级。</p> <p>▲可将高版本 Revit 模型文件降级至低版本，便于交互使用。</p> <p>可承接同公司的 BIM 算量模一键处理为构件级施工 BIM 模型，减少重复建模，亦可将算量模型转化至 Revit 软件中进行应用。</p> <p>可实现将 BIM 模型输出至 BIM 施工项目管理平台，与进度、成本关联实现基于 BIM 模型的施工项目管理。</p> <p>▲轻量化安装程序，软件整体安装完可使用，占用空间不超过 5G。</p> <p>独立图形平台、非二次开发程序，界面简洁、方便教学应用，具有产品著作权证书。</p> <p>▲支持包含施工场地布置策划，包含可进行地形环境、临建、措施机械模块，支持贴图、企业 CI 族库定制满足企业 CI 模型标准化管控与落地。</p> <p>支持对构件定位一键标注，提升绘制效率；</p> <p>▲支持一键创建手机网页端轻量化浏览文件。支持 BIM 轻量化引擎，在网页进行路径漫游、专业分类展示，图形剖切、模型批注等专业化浏览展示。</p> <p>支持墙自动排布砌体，出图出量，指导施工砌体深化与交底。</p> <p>支持批量导入 SKP 模型，利用已有的构件资源快速创建 BIM 模型。</p> <p>自带云端构件库，可以从网页、软件上调用最新上传的 SKP、GAC 格式族，一键载入到项目使用，云端构件库内容持续更新中。</p> <p>支持用户自定义创建构件、编辑构件，构件支持参数化、信息化构件的类型。</p>

二、服务要求

软件需提供为期 3 年的免费质保，质保期内发生故障所产生的一切费用由中标方承担（人为损坏除外）；需满足不少于 1 天的调试、培训操作、验收维护等工作；

22-W16711

咨询服务：服务期内向用户提供各种与产品相关的免费技术咨询服务，包括热线电话、电子邮件、传真等方式。承诺提供 7*24 小时技术服务电话，响应时间为 30 分钟，12 小时内修复，其费用由中标单位负担并免费提供相应的软件操作培训；提供 1 次“1+X”工程造价方向和 BIM 方向培训服务，并提供培训资料。

软件升级：在质保期内，免费提供版本升级、产品换代更新。质保期满后，提供对相关软件升级提醒服务，协助制订升级计划，提供关于新版本改进性能的培训，远程或现场指导软件升级。

三、验收方式（▲项为重要技术要求，采购单位将就此项逐一校对供应商得响应情况和执行情况，如有违约供应商承担相应法律责任。）

货物送到后，由甲方或甲方委托的第三方组织进行验收，甲方或甲方委托的第三方应当在 2 日内进行验收，且是对产品的外观包装及其型号、数量进行的验收，产品质量应当符合要求。甲方或甲方委托的第三方在对货物的外观包装及其型号、数量核对无误后，签字确认视为产品交付。如因包装不当造成产品质量受损，包括但不限于产品的破损、缺件等，乙方应立即更换或退货，由此增加的费用由乙方承担。

如有国家强制检测标准，且必须经相关机构检测合格后方可投入使用的产品，由甲方委托甲方所在地的检测机构进行检测，乙方承担检测费用，在检测机构出具检测合格报告后，甲方签字确认方视为产品交付。

四、其他相关要求

1. ★采购人如有必要，可在中标后 10 个工作日内聘请第三方机构对照中标人投标文件的技术偏离表，对中标型号的设备或系统进行现场测试，并出具报告。如中标设备与投标文件技术偏离表测试一致，费用由采购人承担，否则费用由中标人承担。10 个工作日内不提供测试或者测试不一致的，采购人有权取消其中标资格，并保留向财政监管部门投诉的权利。

注：当供应商的最后报价低于本项目最高限价的 80%，可能影响合同履行质量时，磋商小组应要求该供应商在磋商现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料以证明其报价的合理性。如供应商未按磋商小组的要求提供书面说明和相关证明材料的；或提供的相关证明材料不全的；评审小组将就其报价合理性及是否存在恶意低价竞标情况进行认定。

标有“★”的要求为符合性检查项，若不满足符合性检查作不通过处理，为无效标。

如果采购方在“项目要求”中给出要求的标准或者参照的牌号及分类号，则它们仅起说明作用，并没有任何限制性，报价人在其报价文件中可以选用代替的标准、牌号或分类号，但这种代替要实质上优于或相当于“技术要求”中的相关要求，并能使采购方确认并满意。

若技术要求负偏离过多，视为响应方无法实质性响应招标文件。

代理服务费：成交人应向招标代理公司按如下标准和规定支付服务费：

（1）以《成交通知书》中确定的成交金额作为收费的计算基数。

（2）按国家发改委价格[2015]299 号中的相关规定收取。

按以上收费标准计算不满 6000 元的按 6000 元收取服务费

（3）代理服务费以人民币支付，向代理机构以转账或现金形式直接交纳。

（4）成交供应商应在收到《成交通知书》后的 5 日之内，向代理机构支付代理服务费。

22-W16711

合同条款（仅供参考）

甲方：采购单位名称

乙方：

甲、乙双方根据 年 月 日就 采购结果和“采购文件”的要求，并经双方协商一致，达成购销合同：

一、货物名称（附清单）：

产品型号：_____

产品产地及制造商：_____

产品单价(海关免税价)：_____

产品数量：_____

运输装卸、安装调试及售后服务费用(含除产品之外的各种辅助性附件费用)：_____

合同总价：_____ (大写)

二、货物质量要求及供方对质量负责条件和期限：

乙方提供的货物必须是全新(包括零部件)的产品。货物必须符合国家、地方或行业有关标准，符合招标文件规定的技术规格和验收要求。

乙方对所提供的货物须提供招标文件规定的质量保证期，质量保证期内非因甲方的人为原因而出现的质量问题，由乙方负责。乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的全部费用。乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理。

三、交货时间、地点、方式：

合同签订后 天内，乙方负责将货物运至甲方所指定的地点，并负责就位、安装指导、设备调试。运输装卸、就位、安装指导、设备调试、技术服务，人员培训及售后服务产生的一切费用由乙方负责。

四、货物验收办法：

1、在交货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的合格证书，检验合格证书是付款所需文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量等的最终检验凭证。制造商检验的结果和细节应附在检验合格证书之后。

2、甲方或其委托代理人应对货物进行检验，以确认货物是否符合“技术规格及要求”的要求，并且不承担额外的费用。甲方将及时以书面形式将进行检验的代表身份情况通知乙方。

3、检验在交货现场进行，乙方应予以主动配合。

4、如果被检验的货物不能满足“技术规格及要求”的要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应免费更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足“技术规格及要求”的要求。

5、甲方在货物运抵各项目现场就位后对其进行检验以及必要时拒绝接受该货物的权利，将不会因为货物在其出厂地启运前通过了甲方或其代表的检验以及认可而受到限制或放弃。

6、该项目建设完成后，由上海交通职业技术学院组织该项目的验收工作，并出具相应的验收报告。

五、乙方应随货物向甲方交付货物使用说明书及相关的资料。

六、技术要求：该项目的技术要求必须符合上海市教委对该项目审核批文中的技术指标。

七、付款方式和条件：

6.1 本合同的支付币种为人民币。

6.2 付款方式合同另行约定。

七、违约责任：

甲方无正当理由拒收设备、拒付设备款的，甲方向乙方偿付设备总值的 20% 违约金。

甲方逾期支付设备款的，甲方向乙方每日偿付欠款总额万分之一的违约金。

乙方所交的货物品种、型号、规格、质量不合同规定标准、投标文件提供的技术数据以及经实际测试发现不符的，甲方有权退货或处以合同金额 10% 的罚款，同时乙方还应向甲方偿付货物总值 20% 的违约金。

乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付货物总值 20% 的违约金。

乙方逾期未能及时交付货物的，误期赔偿的最高限额为合同价的百分之十（10%），除甲方要求乙方支付误期赔偿费外，甲方可提出终止部分或全部合同。

22-W16711

八、合同文件的组成及解释顺序*：

下列文件应视为构成并作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，即：

- 8.1 模板模板模板购销合同
- 8.2 中标通知书；
- 8.3 招、投标文件及其附件(含补充文件)；
- 8.4 技术规格及要求；
- 8.5 甲方提议变更条件。

九、因货物的质量问题发生争议时，由国家和上海市政府指定的技术单位进行质量鉴定，其鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

十、本合同发生争议由上海市仲裁委员会予以仲裁。

十一、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具同等效力。

乙方：

地址：

授权人：

日期：

甲方：

地址：

授权人：

日期：

22-W16711

附件一响应文件格式

响应人提交文件须知

- 1、响应人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以及其他有关资料，混乱的编排以致响应文件被误读或采购单位查找不到有效文件，后果由响应人承担。
- 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、采购单位及评审委员会将应用响应人提交的资料并根据自己的判断，决定响应人履行合同的合格性及能力。
- 5、响应人提交的材料将被保密保存，但不退还。
- 6、全部文件应按响应人须知中规定的语言和份数提交。

22-W16711

响应文件格式附件

附件 1 响应函

致：（采购单位）_____

根据贵方_____项目采购邀请（项目编号为_____），现正式授权的下列签字人
 _____(全名、职务)代表响应人_____ (响应人名称)，提交下述文件正本一

份和副本____份：

- (1) 响应函；
- (2) 响应报价一览表；
- (3) 报价明细表；
- (4) 货物一览表
- (5) 配件价格表；
- (6) 技术服务项目报价表
- (7) 技术参数偏离表；
- (8) 售后服务计划书；
- (9) 中小企业声明函；
- (10) 相关证件；
- (11) 法定代表人授权书；
- (12) 制造厂商授权书（如有）；
- (13) 实施方案；
- (14) 项目负责人情况表
- (15) 主要人员情况表；
- (16) 投入项目人员及相关工作经历、资质汇总表；
- (17) 资格条件响应表
- (18) 实质性条件响应表
- (19) 与评标有关的投标文件主要内容索引表
- (20) 响应人认为需要提供的其他内容

其它部分（响应人认为符合“采购文件”规定的证明文件，以及响应人认为需要加以说明的其他内容）。
 据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 按采购文件规定，我方的响应报价（总价）为_____（大写）元人民币。
2. 我方已详细研究了全部采购文件内容，包括采购文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 响应有效期为自响应截止时间之日起 90 日。
4. 如我方中选，响应文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按采购文件及相关法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
5. 如果我方有采购文件规定的不予退还响应保证金的任何行为，我方的响应保证金可被贵方没收。
6. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本响应有关的一切证据或资料。
7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的响应或其他任何响应。
8. 为便于贵方公正、择优地确定中选单位及其服务，我方就本次响应有关事项郑重声明如下：
 - (1) 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
 - (2) 我方不是采购人的附属机构。
 - (3) 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

与本响应有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

响应人代表姓名：_____

22-W16711

响应人代表联系电话， e-mail: _____

开户银行: _____

银行账户: _____

响应单位（盖章）：

响应单位授权代表签名：

日 期：

注：除可填报项目外，对本响应函的任何修改将被视为非实质性响应，从而导致该响应被拒绝。

22-W16711

附件 2 响应报价一览表

响应单位（盖章）：

报 价 一 览 表

1	2	3	4
项目名称及采购编号	响应报价（元）	交货、安装、调试期	质保期
项目名称： 项目编号：	人民币小写：		
	人民币大写：		

注：

- （1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个位数。
- （2）交付日期是指合同生效后多少天完成送货上门、就位、安装、调试、培训直至验收合格。
- （3）质量保证期是指自货物按合同规定验收合格之日起多少个月。
- （4）报价应包括必不可少的部件、标准备件、设备制造、安装、调试、包装、运输、保险、集成、项目验收合格、培训、保修、验收及其它相关伴随服务所发生的全部费用。
- （5）响应人应按照《采购需求》和《响应人须知》的要求报价。

响应单位（公章）

响应人代表签名：

日 期：

22-W16711

附件3 报价分类明细表

报价明细表（根据项目情况自拟）

项目名称：

采购编号：

价格单位：人民币元

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
货物名称	品牌	规格型号	产地	厂家	数量	设备单价	设备合价	技术服务费	安装费	其他服务费	分项合价
投标总价：											

- 注：
1. 投标人应按照《采购需求》和《响应人须知》的要求报价。
 2. 表中同一行中的第8栏数据=第6栏数据×第7栏数据。
 3. 表中同一行中的第12数据=第8~第11栏数据之和。
 4. 表中的“投标总价”=Σ（第12栏的数据）。
 5. 表中第11栏的费用如果有时，应注明具体内容。
 6. 如果不是标准配置，应附报价说明。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日期：

22-W16711

附件 4： 响应文件主要内容索引表（供应商应详细标注证明材料页码）

项目名称：

采购编号：

序号	响应内容	主要内容概述	详细内容所在页码	备注
1	报价			
2				
3				
4				
5				
6				
7	...			
8				

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评审方法与程序及评分细则。

响应人授权代表签字： _____

响应人（公章）： _____

日期： 年 月 日

22-W16711

附件5 资格条件响应表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	项目内容	具备的条件说明（要求）	响应检查项（响应内容说明（是/否））	备注及页码
1	法定基本条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）符合要求，有财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录声明。 2、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，提供采购文件发布之日起至响应截止之间任意时点上述两个网站信用查询结果页面截图。		
2	响应人资质	详见公告要求		
3	联合响应	详见公告要求		
4	法定代表人授权	1、在响应文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按采购文件规定格式提供法定代表人授权委托书；2、按采购文件要求提供被授权人身份证。		

响应人授权代表签字：_____

响应人（公章）：_____

日期： 年 月

22-W16711

附件 6： 实质性要求响应表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	项目内容	具备的条件说明（要求）	响应检查项 （响应内容 说明（是/ 否））	备注及 页码
1	响应文件内容、密封、签署等要求	1、投标文件按招标文件规定格式要求提供《投标文件声明》、《开标一览表》、《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》并在标明签字和盖章页签字和盖章。 2、投标文件按招标文件要求密封。		
2	响应有效期			
3	响应报价	1、不得进行选择性报价（响应报价应是唯一的，遴选文件要求提供备选方案的除外）； 2、不得进行可变的或者附有条件的响应报价； 3、响应报价不得超出遴选文件标明的采购预算金额或项目最高限价； 4、响应报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他响应人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏项部分报价不得超过响应报价的 10%。		
4	服务期限			
5	“★”要求	符合采购文件中标有“★”的要求：		
6	合同转让与分包	合同不得转让与分包。		
7	公平竞争和诚实信用	不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。		

响应人授权代表签字： _____

响应人（公章）： _____

日期： 年 月

22-W16711

附件 7：企业资格声明文件

- 1、 供应商法人资格证明文件（如营业执照或社会团体法人登记证书或民办非企业单位登记证书或事业单位法人证书等）；
- 2、 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- 3、 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 4、 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- 5、 在信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”（www.ccgp.gov.cn/cr/list）进行信息查询，在报名截止时间之后，参加政府采购活动前三年内是否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等；
- 6、 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；
- 7、 如以分支机构（分公司/分所等）名义报价的，须提供总公司（总部/总所等）授权函；
- 10、 根据本采购文件采购需求还需提供的其他证明文件。

注：以上证明文件须加盖公章。

须知

- 1、 报价人应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。
- 2、 报价人提供的资格文件将由采购人使用，并据此进行评价和判断，确定报价人的资格和履约能力。

附件 7-1：响应人基本情况简介格式

（一）基本情况：

- 1、单位名称：
- 2、地址：
- 3、邮编：
- 4、电话/传真：
- 5、成立日期或注册日期：
- 6、行业类型：

（二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

- 1、实收资本：
- 2、资产总额：
- 3、负债总额：
- 4、营业收入：
- 5、净利润：
- 6、上交税收：
- 7、从业人数：

（三）其他情况：

- 1、专业人员分类及人数：
- 2、企业资质证书情况：
- 3、其他需要说明的情况：

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据采购人进一步要求出示有关资料予以证实。

响应单位（盖章）：

响应人授权代表签名：

日 期：

附件 7-2: 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），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 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），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：

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。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日期：

划分标准见下页

行业	中小微企业（或）			中型企业（且）			小型企业（且）			微型企业（或）		
	从业人 员	营 业 收 入	资产总 额	从业 人员	营 业 收 入	资产 总额	从业 人员	营 业 收 入	资产 总额	从业 人员	营 业 收 入	资产总额
农、林、牧、 渔业		20000 万 元 以下			500 万 元 及 以 上			50 万 元 及 以 上			50 万 元 及 以 下	
工业（包括采 矿业，制造 业，电力、热 力、燃气及水 生产和供应 业）	1000 人 以 下	40000 万 元 以 下		300 人 及 以 上	2000 万 元 及 以 上		20 人 以 上	300 万 元 及 以 上		20 人 以 下	300 万 以 下	
建筑业		80000 万 元 以 下	80000 万 元 以 下		6000 万 及 以 上	5000 万 及 以 下		300 万 元 及 以 上	300 万 及 以 上		300 万 及 以 下	300 万 及 以 下
批发业	200 人 以 下	40000 万 元 以 下		20 人 及 以 上	5000 万 及 以 上		5 人 及 以 上	1000 万 元 及 以 上		5 人 以 下	1000 万 元 以 下	

								上				
零售业	300 人以下	20000 万元以下		50 人及以上	500 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
交通运输业	1000 人以下	30000 万元以下		300 人及以上	3000 万元及以上		20 人以上	200 万元及以上		20 人以下	200 万元及以下	
仓储业	200 人以下	30000 万元以下		100 人及以上	1000 万元及以上		20 人以上	100 万元及以上		20 人以下	100 万元以下	
邮政业	1000 人以下	30000 万元以下		300 人及以上	2000 万元及以上		20 人以上	100 万元及以上		20 人以下	100 万元以下	
住宿业	300 人以下	10000 万元以下		100 人及以上	2000 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
餐饮业	300 人以下	10000 万元以下		100 人及以上	2000 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
信息传输业 (包括电信、互联网和相关服务)	2000 人以下	10000 万元以下		100 人及以上	1000 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
软件和信息技术服务业	300 人以下	10000 万元以下		100 人及以上	1000 万元及以上		10 人及以上	50 万元及以上		10 人以下	50 万元及以下	
房地产开发经营	200000 万元以下	10000 万元以下			1000 万元及以上	5000 万元及以上		100 万元及以上	2000 万元以上		100 万元以下	2000 万元以下
物业管理	1000 人以下	5000 万元以下		300 人及以上	1000 万元及以上		100 人及以上	500 万元及以上		100 人以下	500 万元及以下	
租赁和商务服务业	300 人以下		120000 万元以下	100 人及以上		8000 万元及以上	10 人及以上		100 万元及以上	10 人以下		100 万元以下
其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公	300 人以下			100 人及以上			10 人及以上			10 人以下		

共设施管理业，居民服务、修理其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等)												
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型

附件 7-3: 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服务。

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。

响应单位(盖章):

响应人代表签名:

日期:

附件 7-4：监狱企业的证明文件

说明：

监狱企业参加政府采购活动时，应当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并加盖响应单位公章。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日 期：

附件 7-5: 供应商无重大违法记录声明
(采购单位):

(响应供应商全称) 现参与你
单位组织的 政府采购项目, 并承诺本公司根据《上海
市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已申请加入上海市政府采购供应商库, 且在 3 年内
在经营活动中没有重大违法记录。

响应单位(盖章):

响应人代表签名:

日期:

附件 7-6: 承诺书

本单位承诺已建立全流程的质量管理体系,明确岗位职责,建立程序性文件、相关记录表及作业指导书,保证工作质量和效率。

其他相关承诺

响应单位(盖章):

响应人代表签名:

日期:

附件 7-7

财务状况及税收、社会保障资金
缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

- 1.具有健全的财务会计制度；
- 2.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

注：响应单位必须严格按上述格式内容提交声明，否则将有可能导致响应被拒绝。

附件 7-8：其他资格证明材料

附件 8： 拟投入本项目人员情况

附件 8-1 响应项目负责人说明表

项目名称：

采购编号：

姓名		出生年月		文化程度		毕业时间	
毕业院校和专业			从事类似项目 工作年限			联系方式	
执业资格			技术职称			聘任时间	
主要工作经历： 主要管理项目业绩： 主要工作特点： 主要工作成绩（相关业绩情况）： 胜任本项目负责人的理由： 本项目负责人管理思路和工作安排： 本项目负责人每周现场工作时间：							
更换项目负责人的方案							
更换项目负责人的前提和客观原因： 更换项目负责人的原则： 替代项目负责人应达到的能力和资格： 替代项目负责人应满足本项目管理服务的工作方案：							

- 1、工作年限已满年为准，“满”一个周年才能算一年。
- 2、需提供其职称证书、学历学位证书、及招标前六个月内响应人单位缴纳社保基金的证明材料。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日期：

附件 8-2 专业人员汇总表（可自拟）

项目名称：

招标编号：

包号：

单位：人

从业人员种类	人数
中高级职称人员	

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日 期：

附件 8-3 中高级职称人员一览表

项目名称:

招标编号:

包号:

序号	姓名	身份证号	岗位	职称	职称证书编号	进入本单位的时间	从事本类项目工作年限

备注:

- 1.中高级职称人员需提供职称证书，且每个人只能使用一张证书，不得重复计算。
- 2.工作年限已满年为准，“满”一个周年才能算一年。
- 3.如无社保基金缴费证明和相关职称证明文件，则该人员不予认可。

附件 9： 技术参数偏离表

采购编号：

序号	名称	采购文件技术规格要求	响应文件技术规格情况	偏离	说明 (页码)

注：本表必须按采购文件第四部分技术要求的顺序填写。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日期：

附件 11：配件价格表：

项目名称： 采购编号：

序号	配件名称	型 号	单 价（元）

注：质保期后主要零配件价格。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日 期：

附件 12： 售 后 服 务 计 划 书

主要内容应包括：

1. 公司简介；
 2. 近 3 年已完成的类似项目列表（时间、项目名称、数量、品牌、合同金额、联系人、联系电话，并附合同复印件）；
 3. 售后服务机构（在本地的专门维修服务机构名称、人员配备、联系地址、电话）；
 4. 应急维修时间安排，不能修复时采取的措施；
 5. 质保期后主要备件价格（见附件五）；
 6. 质保期后维修服务收费标准（见附件六）；
 7. 免费培训；
 8. 其它服务承诺；
 9. 详细的售后服务和技术支持计划、服务方式等。
- 响应单位（盖章）：
响应人代表签名：
日 期：

附件 13 规章制度一览表

项目名称：

采购编号：

序号	规章制度名称	执行起始时间	备注
1			
2			
3			
...			
...			

各规章制度的具体内容另行提供。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日期：

附件 14： 法定代表人证明书

法定代表人身份证明书

姓名： （身份证号码： ）在我单位任 职务，系我单位法
定代表人，特此证明。

响应单位（盖章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

法定代表人身份证复印件：

在此粘贴法定代表人身份证复印件正、反面

附件 15： 法定代表人授权委托书
法定代表人授权委托书

(采购单位名称)：

兹有 (响应单位) 法定代表人： (身份证号码：)
特授权委托 同志 (身份证号码：) 代表我公
司全权处理 项目 (采购编号：) 采购工作，由
此产生的一切经济责任和法律后果由我公司承担。
授权期限： 年 月 日至 年 月 日 (一般授权日期为一段时间)
特此授权委托。

响应单位名称 (盖章)：

法人签字 (签字或盖章)：

被授权人签字 (签字或盖章)：

地址： _____

年 月 日

被授权人身份证复印件：

在此粘贴被授权人身份证复印件正、反面

附件 16：与报价人是否存在关联关系的单位情况说明

报价人名称 在此声明，我方已按照采购文件要求如实披露是否与我方存在关联关系（与响应单位负责人为同一人的其他单位，或与响应单位存在控股、管理关系的其他单位）的其他单位情况，并宣布接受如下要求：

- 1、在开标时我方报价人代表有义务对其他报价人是否与我方存在关联关系进行说明并签字确认；
- 2、如果我方未如实披露和说明与我方存在关联关系的其他报价人情况，一经发现，我方无条件接受响应无效的处理结果，并承担由此造成的损失和法律责任。

与响应单位负责人为同一人的其他单位

序号	单位名称	法定代表人	法定代表人身份证号	注册资金	股东情况			备注
					股东构成	资金认缴数额	资金认缴比例	

与响应单位存在控股、管理关系的其他单位

序号	单位名称	法定代表人	法定代表人身份证号	注册资金	股东情况			备注
					股东构成	资金认缴数额	资金认缴比例	

说明：

- 1、报价人应当依据自身存在的上述情形，如实披露与本单位存在关联关系的单位情况。
- 2、如果报价人不存在上述情形，在表格“单位名称”栏填写“无”。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日

期

：

附件 17： 响应人类似项目业绩一览表

序号	年份	项 目 名称	项 目 内容	时间	合 同 金 额（万 元）	用户情况		
						单位名称	经办人	联系方式
1								
2								
3								
4								

说明：

（1）须按要求一并提供相关证明材料，其中合同复印件指包含合同金额的合同首页和有合同双方盖章的尾页。

附件 18：保密承诺函格式

我方自愿参加“
项目（项目编号：
）”的响应，遵守采购文件的所有规定，并做出以下保密承诺：无论是否响应或者响应后是否中标\中选，在参加项目采购活动过程中或之后的研究过程中，按照国家保密法律法规要求做好保密工作，我方对所领取的采购文件和从其他相关渠道获取的涉密信息保守秘密，不以任何形式将其泄露给第三方，并在开标的当日，销毁除须送达开标现场以外的任何介质的涉密信息。

响应单位（盖章）：

响应人代表签名：

日期：

附件 19: 关于放弃参加_____响应函

致:

注册于_____的_____于_____年___月___日报名参加_____组织的
_____的响应(项目编号: _____), 并获取了该项目的采购
文件。经本公司研究决定放弃参加该项目响应。具体原因如下:

.....

今后我公司参加政府采购项目时, 一定会仔细分析采购需求, 慎重决定是否报名参加采购活
动, 以免给采购工作带来不便。

特此函告。

供应商名称: _____

(公章)

日期: _____年___月___日

注: 供应商购买采购文件后如果决定放弃响应的, 至少在响应截止日前 5 个工作日用书面形
式告知代理机构。

附件 20:

其他文件：（如项目实施方案等）

项目实施方案

（格式自定）

须包含但不限于以下内容：

- 1、公司简介；
- 2、近年完成的类似项目说明；
- 3、服务的内容与范围；
- 4、关于针对本项目负责人情况；
- 5、针对本项目的具体方案；

服务承诺、质量保证措施

（格式自定）

企业优势及特色服务

响应文件封面和密封袋封面

1、响应文件封面格式：

项目名称：

项目编号：

响 应 文 件

正本 份

副本 份

响应人名称：

响应人地址：

响应人联系电话：

响应人传真：

响应人联系人：

年 月 日

2、响应文件密封袋于密封后

致：

项目名称：

项目编号：

投 标 文 件

正本 份

副本 份

响应人名称：

响应人地址：

响应人联系电话：

响应人传真：

包

在 年 月 日上午： 时之前不得启封

投标地点：

合

甲

地

邮

电

传

联

本

本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 项目地点

2. 3 项目履行期限

本项目履行期限：[合同中心-合同有效期]。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的

10个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5.2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5.3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5.4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6.1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款内容：（分期付款）

7.2.2 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]

(1) 本合同付款按照上述付款内容和付款次序分期付款。

(2) 第一笔付款预付款：在本合同签订且甲方收到乙方按本合同第14条规定提交的履约保证金和预付款等额的银行保函和收款凭证后十个工作日内，甲方支付价款；

(3) 第二笔服务付款：当乙方提供服务时间达到本合同服务期限二分之一并完成合同规定的相应服务事项时，甲方收到发票后十个工作日内支付价款；

(4) 第三笔付款服务最终验收付款：当乙方完成合同服务期限内规定的服务事项后，服务验收单或验收报告出具后十个工作日内，甲方支付剩余合同款项。服务验收单或验收报告出具后十个工作日内，甲方支付剩余合同款项。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9. 6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，

共同落实防范措施，保证正常运行。

9.7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9.8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

(3) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲

方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15. 2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15. 3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18. 1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19. 2 本合同一式份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件

20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

20. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间_1]

合同签订点：网上签约

第六章 响应文件格式附件

附件 1：
副本

正本或

报价明细一览表

磋商响应方全称（公章）：_____

项目编号及标项：_____

上海交通职业技术学院工程类专业数字化应用教学资源项目包
1

交货、安装、调试期	质保期	最终报价(总价、元)

附件 18:

政府采购活动现场确认声明书

上海宁信建设工程咨询有限公司:

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加_____项目（编号：_____）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 不存在利害关系 存在下列利害关系_____：

- A. 投资关系
- B. 行政隶属关系
- C. 业务指导关系
- D. 其他可能影响采购公正的利害关系(如有,请如实说明)_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
- B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
- C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
- D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
- E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
- F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
- G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
- H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系
- I. 其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）_____

年 月 日