项目编号：PSBLXX2020001

深圳市深水水务咨询有限公司

公开招标招标文件

项目名称：碧岭小学STREAM课程设计指导及课程教学服务采购（二次）

采购人名称：深圳市坪山区碧岭小学

采购代理机构名称：深圳市深水水务咨询有限公司

**目录**

[警示条款 1](#_Toc18227)

[项目关键信息 2](#_Toc26891)

[资格、符合性评审条款 3](#_Toc29610)

[评标信息 1](#_Toc32453)

[第一册专用条款 5](#_Toc10815)

[第一章采购公告 5](#_Toc6245)

[第二章投标须知前附表 8](#_Toc14179)

[第三章项目需求 9](#_Toc11400)

[第五章投标文件格式、附件 16](#_Toc27503)

[招标代理服务取费说明 31](#_Toc21925)

警示条款

《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条供应商在政府采购中，有下列行为之一的，一至三年内禁止其参与本市政府采购，并由主管部门记入供应商诚信档案，处以采购金额千分之十以上千分之二十以下的罚款；情节严重的，取消其参与本市政府采购资格，处以采购金额千分之二十以上千分之三十以下的罚款，并由市场监管部门依法吊销其营业执照；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任；涉嫌犯罪的，依法移送司法机关处理：

（一）在采购活动中应当回避而未回避的；

（二）未按本条例规定签订、履行采购合同，造成严重后果的；

（三）隐瞒真实情况，提供虚假资料的；

（四）以非法手段排斥其他供应商参与竞争的；

（五）与其他采购参加人串通投标的；

（六）恶意投诉的；

（七）向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益的；

（八）阻碍、抗拒主管部门监督检查的；

（九）其他违反本条例规定的行为。

项目关键信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | PSBLXX2020001 |
| 项目名称 | 碧岭小学STREAM课程设计指导及课程教学服务采购（二次） |
| 项目类型 | 服务类 |
| 采购方式 | 公开招标 |
| 货币类型 | 人民币 |
| 预算金额 | ¥60万元（人民币陆拾万元） |
| 评定分离 | □是 ☑否 |
| 评标方法 | ☑综合评分法 □定性评审法 □最低价法 |
| 定标方法 | □自定法 □定性评审法 □竞价法 |
| 投标人的替代方案 | 不允许 |
| 投标有效期 | 90天 |
| 履约担保金额 | ☑不提交□提交担保金额：为中标价的/%或/万元担保提交时间：收到中标通知书后，并在签订合同前提交 |
| 投标文件份数 | 纸质投标文件一正本、四副本，开标信封一份 |
| 投标文件电子档 | U盘一个（投标文件正本盖章后的彩色扫描件，PDF格式） |

资格、符合性评审条款

**（凡有下列情形之一的，投标文件无效，投标作无效标处理**）

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **评审内容** |
| 资格性审查表 |
|  | 投标人不具备招标资质要求，或未提交相应资质证明材料；(详见采购公告“投标人资质要求”，其中未列示的资质要求不得导致废标。) |
| 符合性审查表 |
|  | 未按照招标文件规定要求签署、盖章或投标文件没有法定代表人签字，或签字人没有法定代表人有效授权书的； |
|  | 投标总价或分项报价高于财政预算限额（最高投标限价）； |
|  | 同一项目出现两个及以上报价，且按规定无法确定哪个是有效报价； |
|  | 投标文件载明的服务期不满足招标文件规定的期限； |
|  | 投标文件存在招标文件中规定的其它无效投标条款的； |
|  | 法律、法规规定的属于投标无效的其他情形。 |

评标信息

1.本项目的评审办法采用：**综合评分法。**

综合评分法，是指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法。

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个通过资格性审查和符合性审查且报价不超过预算控制金额的投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人每项评分因素的评分、评标委员会各成员对每个投标人评分的和，取算术平均值确定每个投标人的评审总得分，以评标总得分**第一名**的投标供应商为中标候选供应商。

投标供应商按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按服务方案优劣顺序排列；得分且投标报价相同的且服务方案优劣相同的，采取随机抽取方式确定中标候选供应商。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.价格分计算方法：

依据《深圳市财政委员会关于严格执行财政部87号令价格分计算规定的通知》（深财购〔2018〕33号）、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第五十五条第六款之规定：价格分应当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。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)×100

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1＋A2＋……＋An＝1)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

在实际评标过程中，《评分细则表》中的“分值”项为各项评审因素的实际分Sn，Sn=Fn×An，评标总得分=S1＋S2＋……＋Sn，投标报价的实际分=(评标基准价／投标报价)×100×价格权重。

3.评标优惠政策

3.1.根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181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》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除**6%**后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。如有其它政策支持因素（如鼓励创新等）需一并列出。

3.2.联合协议中约定，小型、微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体**2%**（请在2%-3%范围内选择）的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业，均享受**评标优惠政策**第一款的优惠政策。

3.3.如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将被认定为投标无效。

4.评标专家应对通过投标文件初审进入评标程序的投标文件先评技术标、再评商务标；

5.评标专家需按招标文件规定的评审标准对投标人提交的投标文件进行评审，投标文件中与评审标准无关的内容不作为评审内容。

6.评标委员会在评标时，应按照以下量化的评审因素，对各投标文件进行分析和比较：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项** | **权重** |
| 1 | 价格 | 30 |
| 2 | 技术部分 | 63 |
|  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 外籍教师基本情况 | 16 | 专家打分 | **评审内容：**1. 具有学士或以上学位的得4分。
2. 外籍教师所学专业为设计、艺术、科学、工程、数学相关专业之一的得4分。
3. 教学经验：在具有两年教学经验的基础上，每增加一年得1分，此项最高得4分。
4. 具有教师资格证的得4分。
5. 以上累计得分，最高得16分。

**证明文件：**提供以上文件的原件扫描件并加盖公章。 |
| 2 | 外籍教师教学履约评价 | 8 | 专家打分 | 评审内容：考察提供本项目外籍教师教学的履约评价：1. 履约评价为优秀的每提供一个得2分，
2. 履约评价为良好的每提供一个得1分，

以上两项累计得分，最高得8分。**证明文件：**提供以上文件的原件扫描件并加盖公章。 |
| 3 | 课堂设计方案 | 12 | 专家打分 | **评审内容：**1. 考察投标人的课堂设计方案，应包含：创造力思维训练挑战、设计思维训练、工程设计挑战、实验室机器设备等应用、跨学科思维练习等内容。
2. 投标人编制的方案应可操作性、生动、有趣寓教于乐，培养学生学习兴趣。
3. 能根据教学效果及时调整教学方案及处理办法。
4. 与学校老师联合上课的方案。

根据以上要求课堂设计方案进行横向比较打分较好得12分，一般得6分，差不得分。 |
| 4 | 增值服务方案 | 9 | 专家打分 | **评审内容：**考察投标人根据项目需求提供给学校的增值服务。根据投标人的增值服务方案进行横向比较打分较好得9分，一般得6分，差不得分。 |
| 5 | 项目负责人、外籍教师述标 | 18 | 专家打分 | 评审内容：1. 能通过述标反应外籍教师良好的办事的果断性及组织能力（较好得6分，一般得3分，差不得分）。
2. 进一步了解投标人的“课堂设计方案”和“增值服务方案”（较好得6分，一般得3分，差不得分）。
3. 项目团队人员回答问题思路清晰。准确，能体现较好地教学能力、课程设计经验（较好得6分，一般得3分，差不得分）。
4. 以上累计得分，最高得18分。

注：述标要求项目负责人及外籍教师一定要到现场述标，否则不予得分 |
| 3 | 综合实力部分 | 7 |
|  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 诚信 | 5 | 专家打分 | 1、根据深圳市财政委员会文件《深财购【2013】27号》“深圳市财政会委员关于加强招投标评审环节诚信管理的通知”，存在通知中第一条规定情形但超出法定追诉时效，或情节轻微未给予禁止参与政府采购的行政处罚的，本项得0分，不存在上述情形的，本项得5分。注：提供《诚信承诺书》，投标人对提供的《诚信承诺书》负责。2、因出现违法违规行为被记入供应商诚信档案的供应商，其诚信得分一律为0分。 |
| 2 | 履约 | 2 | 专家打分 | 近三年（以投标截止日为准）在深圳市政府采购网公告的履约评价为差的记录不得分，否则，得满分。投标人有履约评价差的记录，主动提供履约评价差的报告；无履约评价为差的记录，提供无履约评价为差的承诺函（格式自拟），未提供不得分。投标人提供虚假资料被查实的，则可能面临被列入不良行为记录名单和禁止参与深圳市政府采购活动的风险。 |

第一册专用条款

第一章采购公告

**根据《中华人民共和国政府采购法》、《深圳经济特区政府采购条例》、《深圳经济特区政府采购条例实施细则》的有关规定，深圳市坪山区碧岭小学就碧岭小学STREAM课程设计指导及课程教学服务采购（二次），采用公开招标的方式欢迎符合资格的供应商参加投标。**

**一、项目概况**

1.项目编号：PSBLXX2020001

2.项目名称：碧岭小学STREAM课程设计指导及课程教学服务采购（二次）

3.采购人：深圳市坪山区碧岭小学

4.采购代理机构：深圳市深水水务咨询有限公司

5.项目地点：深圳市

6.项目规模及特征：详见招标文件及采购需求。

7.资金来源：财政资金100%

8.采购内容：碧岭小学STREAM课程设计指导及课程教学服务采购（二次），详见招标文件及采购需求。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务名称** | **数量** | **单位** | **备注** | **预算限额(元)** |
| 1 | 碧岭小学STREAM课程设计指导及课程教学服务采购（二次） | 1 | 项 | 无 | 600,000.00 |

9.评标方法：综合评分法

10.服务期要求：12个月

**二、投标人资格要求**

1. 已在深圳市政府采购网注册的政府采购供应商，具有独立法人资格，具有独立承担民事责任能力，须提供营业执照副本复印件加盖投标人公章；

2.本项目不接受联合体投标，中标后不允许转包、分包。

3. 参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。

4. 参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。

5. 我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。

6. 参与政府采购项目投标的供应商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（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。

7.投标人必须具有深圳市政府采购注册供应商资格（供应商注册网址http://www.szzfcg.cn，投标文件中无需提供证明材料。采购代理机构将在开标当天从供应商资料库里查询本项目所有投标人的注册状态，投标人注册状态无效的，将按资格不符合招标文件要求，作资格审查不通过处理）。

8.外籍教师具有出入境居留许可证、工作签证且无行贿犯罪记录；

**三、投标报名时间、地点、方式，招标文件的获取方式及招标文件售价**

1. 投标报名时间：2020年 04 月 09日起至2020年 04 月 15 日（节假日除外），上午 09:00～11:30，下午14:00～17:30（北京时间）。

2.投标报名方式：无需到达现场购买，请电话联系（郝睿健：13380002508）。

2.1报名：

报名时提交以下资料：

（1）投标人的营业执照复印件；

（2）法人代表证明书原件、授权委托书原件、被授权委托人身份证复印件、被授权委托人联系方式（电话、邮箱）；

（3）投标人的增值税发票开票（信息）资料；

以上资料均需加盖公章，原件中标备查。

请于办理汇款手续后，快递上述报名资料至采购代理机构。

3.获取招标文件方式：自行下载，点击本公告底部下载链接（若通过其他方式获知本项目招标信息的请深圳市深水水务咨询有限公司网站查找本项目招标公告进行下载，网址：http://www.szsszx.com/）。

4.招标文件售价：现场报名：每套人民币500元（扫码支付，有发票），招标文件售后不退。

**5.未购买招标文件的投标人投标无效。**

**四、投标截止时间、开标时间及地点**

1.递交投标文件时间：2020年 04 月 21 日14:00～14:30

2.递交投标文件方式：可通过“中国邮政”、“EMS”、“顺丰快递”等邮政快递方式在采购文件规定的“投标截止时间”前向采购文件中规定的“开标地点”的地址递交《投标文件》，邮政快递面单上应清晰写明采购项目编号（包号）。通过邮政快递方式递交《投标文件》的递交时间为送达我公司且由我公司代表签收的时间，逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件不予受理,邮费自理。

3.代理机构收件人：郝睿健 ；电话：13380002508；地址：深圳市罗湖区布吉路1028号中设广场B座307

4.投标截止及开标时间：2020年 04 月 21 日14时30分

5.开标地点：深圳市罗湖区布吉路1028号中设广场B座307开标室。

**五、答疑事项**

1.本项目实行网下纸质答疑，凡对招标文件有任何疑问的（包括认为招标文件的技术指标或参数存在排他性或歧视性条款），请投标人于2020年04月17日下午17:30前，根据《深圳经济特区政府采购条例》第六章、《深圳市经济特区政府采购条例实施细则》第六章及深圳市政府采购中心网页http://www.cgzx.sz.gov.cn/zxfw/mxgys/zyzn/所发布的有关质疑的指引及要求填写质疑函件，并将质疑函件以及相关质疑内容的证明材料原件送达深圳市深水水务咨询有限公司，逾期不受理。

2.投标人有义务在招标活动期间浏览本公告“六、相关信息”中的相关网站，招标人在上述网站上公布的与本次招标项目有关的信息视为已送达各投标人。采购代理机构将答疑情况或相关的补充公告（说明）在相关网站公布，请投标人及时关注本项目的投标答疑情况。投标人因疏忽，未及时登录相关网站了解相关的答疑情况及补充说明，产生的不利后果由投标人自行承担。

**六、相关信息**

|  |
| --- |
| **联系表** |
| 交易实施机构 | 深圳市深圳市深水水务咨询有限公司 |
| 单位地址 | 深圳市罗湖区布吉路1028号中设广场B座307 |
| 联系人 | 郝睿健：0755-22745201、13380002508 |
| 邮箱 | 2990610408@qq.com |
| 邮政编码 | 518118 |
| 相关网址 | 深圳市深水水务咨询有限公司<http://www.szsszx.com> |
| 采购单位 | 深圳市坪山区碧岭小学 |
| 联系人 | 罗老师：0755-84634727-222 |

**七、采购文件**

-点此下载-

第二章投标须知前附表

说明：本表是对通用条款《投标人须知》条款的补充、修改和完善，如果有矛盾，应以本表为准。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 规定 |
| 1 | 联合体投标 | ☑不接受（招标文件中相关联合体规定均不适用）□接受 |
| 2 | 踏勘现场 | ☑不组织。□组织。踏勘时间：年月日时分集合地点： |
| 3 | 投标人提出疑问截止时间 | 采购文件发布之日起第7个工作日17：30点前 |
| 4 | 澄清或修补、答疑的期限 | 截标3日前17：30点前 |
| 5 | 招标代理服务费 | 采购代理机构以中标金额为计算基数，按《深圳市财政委员会关于规范深圳市社会采购代理机构管理有关事项的补充通知》（深财购〔2018〕27号）规定的招标代理服务费收费办法，按差额定率累进法计算，并向中标人收取。交易服务费采用转账的方式，账户信息如下：户名：深圳市深水水务咨询有限公司账号：443899991010003343618开户行：交通银行深圳金叶支行 |
| 6 | 投标有效期 | 90日历天（从投标截止之日算起） |
| 7 | 替代方案 | ☑不允许□允许 |
| 8 | 评标方法 | ☑综合评分法□定性评审法□最低价法 |
| 9 | 履约保证金 | ☑不提交□提交担保金额：为中标价的/%或/万元担保提交时间：收到中标通知书后，并在签订合同前提交 |
| 10 | 投标文件份数 | （1）开标信封一份；（2）纸质投标文件一正本，四副本，建议胶装，统一密封在一个外密封包里。 |
| 11 | 投标文件电子版 | U盘一张（投标文件正本盖章后的彩色扫描件，PDF格式） |
| 12 | 财政预算限额 | **金额：人民币陆拾万元整（¥600,000.00元）**，超出财政预算限额或分项预算限额的投标文件将不被接受。 |

第三章项目需求

**一、采购内容**

1. 乙方需要提供2个学期的STEAM课程，内容包括：
	1. 课程大纲及课程内容。
	2. 教学计划及教学设计。乙方提供教学计划，根据学校提供的学期安排表制定，学期安排表内容包括：学生人数，班级数量，教学周时以及假期安排等。
	3. 教学辅助材料；
	4. 学习材料清单。甲方将根据提供的清单购买材料。
2. 乙方需提供STREAM课程咨询，内容包括：
	1. 如何开展实施STREAM课程项目
	2. 如何实现评估结果；
	3. 关于未来发展趋势提供建议
3. 乙方需配合甲方制定相应的评估计划。
4. 乙方需培训甲方的学校STREAM教师，甲方可根据实际情况在以下培训主题中选择：
5. 课程内容培训；
6. 课程目标培训；
7. 课堂目标培训；
8. 安全知识培训；
9. 创新思维培训；
10. STREAM技能培训；
11. PBL教学原则培训；
12. PBL评估原则培训；
13. 乙方提供的培训需包括：
	1. 课前培训：学期开始前5天培训；
	2. 课中培训：每月培训，也就是一学期3次培训。
14. 最终细则和要求以签订的合同内容为准。

**二、外籍教师要求**

1. 乙方负责STEAM老师的面试，招募以及培训；
2. 乙方需负责STEAM外教的工作签证和居留许可的文件处理以及申请；
3. 乙方得确保外籍教师按规定签订相关劳动合同，根据中国相关法律法规进行外籍教师的管理，按既定标准给准时给外籍教师发放工资，缴纳社保等。
4. 乙方需向甲方提供一名STEAM老师，外籍教师必须具备学士学位以或以上、外国专家工作证和出入境居留许可证，且无不良犯罪纪录；
5. 乙方与甲方一起共同管理外籍教师的周课表；
6. 如有意外情况，乙方须尽力协助处理代课问题。
7. 乙方需协助，并监督外教准备每周的课程计划和教学目标；
8. 乙方需协助外教解决必要的生活需求，包括银行问题，医院，住房，手机电话，交通以及签证问题等；
9. 乙方需关心外籍教师的生活，让其愉快教学。
10. 甲方须负责外籍教师工作日期间的三餐。

**三、课程要求**

1、创造力思维训练挑战；

2、设计思维训练；

3、工程设计挑战；

4、跨学科思维练习；

**四、关于报价：**

本项目预算金额为人民币600000元，为本项目总预算。应包含本章第一、二大点采购内容的所有费用（含外籍教师及管理人员工资、社保、劳保、福利、工伤额外保险、食宿、安全管理、税收等履行本项目的一切应尽之费用。

**五、**最终细则和要求以签订的合同内容为准。

**第四章政府采购合同的签订、履约及验收**

**一、重要提示**

（一）中标人将于中标通知书发出之日起十个工作日内，按照招标文件和投标文件内容与采购单位签订书面合同，合同书应采用本招标文件规定的合同样本；

（二）中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人；

（三）采购人与中标人签订的合同必须遵守本招标文件的合同条件，并且不得更改合同条件。

（四）采购人与中标人应于合同签订之日起10日内，由采购人或委托中标人将采购合同副本抄送政府集中采购机构备案。

（五）《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条规定：供应商在政府采购中，有下列行为之一的，一至三年内禁止其参与本市政府采购，并由主管部门记入供应商诚信档案，处以采购金额千分之十以上千分之二十以下的罚款；情节严重的，取消其参与本市政府采购资格，处以采购金额千分之二十以上千分之三十以下的罚款，并由市场监管部门依法吊销其营业执照；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任；涉嫌犯罪的，依法移送司法机关处理。

1.在采购活动中应当回避而未回避的；

**2.未按本条例规定签订、履行采购合同，造成严重后果的；**

3.隐瞒真实情况，提供虚假资料的；

4.以非法手段排斥其他供应商参与竞争的；

5.与其他采购参加人串通投标的；

6.恶意投诉的；

7.向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益的；

8.阻碍、抗拒主管部门监督检查的；

9.其他违反本条例规定的行为。

（六）供应商必须诚信投标，对项目需求进行实质性响应。采购单位（或深圳市政府采购中心）将组织聘请第三方专业机构（必要时，邀请参加本项目投标的供应商）实施项目履约验收，如未按合同履约，将按上述第（五）条规定进行处理。

**二、合同条款及格式**

**有专业类别的格式合同范本请选择相应的合同**

**（仅供参考）**

**甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_**

**乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_**

根据深圳市政府采购中心\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_号招标项目的投标结果，由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_单位为中标方。按照《中华人民共和国经济合同法》和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称甲方）和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_单位（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_服务项目**，达成以下合同条款：

**第一条　项目概况**

项目名称：

项目内容：

服务时间：

合同价款：合同总价为\_\_\_\_\_\_\_\_\_元，含一切税、费。本合同总价包括乙方为实施本项目的所有费用，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。合同总价包括乙方履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到甲方办公室所发生的费用。如发生本合同规定的不可抗力，合同总价可经双方友好协商予以调整。

支付方式：分期支付。

**第二条 服务范围**

1.

2.

3.

4. 其他合同未明示的相关工作。

**第三条 时间要求及阶段成果**

1.合同签订\_\_\_天内完成项目实施的准备工作，包括工作大纲和细则的编制；

2.

3.

4.

**第四条 咨询服务资料归属**

1.所有提交给甲方的咨询服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行技术咨询服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类和编制索引。

2.乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本咨询服务项目之外的任何项目。

3.合同履行完毕，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

**第五条 甲方的义务**

1.负责与本咨询服务项目有关的第三方的协调，提供开展咨询服务工作的外部条件。

2.向乙方提供与本项目咨询服务工作有关的资料。

3.负责组织有关专家对项目试验成果评估报告的评审。

**第七条　乙方的义务**

１、应按照\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_号招标文件、乙方投标文件要求按期完成本项目咨询服务工作。

2.负责组织项目的实施，保证工程进度和成桥荷载试验工作质量，并满足交通部交工验收相关标准。

3.向甲方提交检测资料等各\_\_\_\_\_\_套，一套电子版文件。

4.在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

**第八条 甲方的权利**

1.有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。

2.有权阐述对具体问题的意见和建议。

3.当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

**第九条 乙方的权利**

1.乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

2.乙方在本项目服务过程中，有权对第三方提出与本咨询服务业务有关的问题进行核对或查问。

**第十条 甲方的责任**

1.应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的损失。

2.甲方向乙方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致乙方的各种费用的支出。

**第十一条 乙方的责任**

1.乙方的责任期即本合同有效期。如因非乙方的责任造成进度的推迟或延误而超过约定的日期，双方应进一步约定相应延长合同有效期。

2.乙方的责任期内，应当履行本合同中约定的义务，因乙方的单方过失造成的经济损失，应当向甲方进行赔偿。

3.乙方对甲方或第三方所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，乙方应承担责任。

4.乙方向甲方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致甲方的各种费用的支出。

**第十二条 人员要求**

1.参加本项目试验的人员必须具有国家和有关部门规定的相应资质。

2. 参加本项目的试验人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和试验服务组织实施方案一致。

3.必须以直属试验人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍。

**第十三条 乙方咨询服务工具要求**

1.乙方应配备中标项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。用户不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。

2.乙方在提供服务过程中应自备车辆。

**第十四条 保密要求**

1.由甲方收集的、开发的、整理的、复制的、研究的和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人、企业或公司，不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束乙方。

2.乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。

3.乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

4.乙方参加项目的有关人员均需同甲方签订保密协议。

**第十五条 验收**

1.下列文件的验收分为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_三个阶段:

2.其余文件和工作由用户组织有关技术人员根据国家和行业有关规范、规程、标准和用户需求直接验收。

3.验收依据为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_号招标文件、乙方投标文件，国家和行业有关规范、规程和标准。

**第十六条 付款方式**

1.合同签订后\_\_\_\_\_天内，甲方向乙方支付合同总价\_\_\_\_%的款项。

2.检测完成并提交评估报告后，甲方向乙方支付合同总价\_\_\_\_%的款项。

3.报告通过专家评审后，甲方向乙方支付合同总价\_\_\_\_%的款项。

**第十七条 争议解决办法**

执行本合同发生的争议，由甲乙双方协商解决。

**第十八条 风险责任**

１、乙方应完全地按照\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_号招标文件的要求和乙方投标文件的承诺完成本项目，出于自身财务、技术、人力等原因导致项目失败的，应承担全部责任。

2.乙方在实施荷载试验过程中应对自身的安全生产负责，若由乙方原因发生的各种事故甲方不承担任何责任。

**第十九条 违约责任**

１、因乙方原因，未能按规定时间完成有关工作的，每延误一天，甲方可在支付合同余款中扣除合同价款千分之一。

2.由于乙方原因造成试验成果质量低劣，不能满足大纲要求时，应继续完善试验工作，其费用由乙方承担。

3.如乙方提供的咨询服务文件不符合质量要求，必须在甲方提出要求后7天内无条件修改，其费用由乙方承担。

4.若甲方发现乙方派出的试验服务人员或提供的试验仪器设备不符合合同要求，乙方应在3天之内按要求派出人员或提供满足投标文件承诺的仪器设备，否则甲方有权终止合同，并保留追究乙方责任及要求赔偿损失的权利。

**第二十条 其他**

1.本合同与\_\_\_\_\_\_\_\_号招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以本合同条款为准。

2.下列文件均为本合同的组成部分：

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_号招标文件、答疑及补充通知；

（2）投标文件；

（3）本合同执行中共同签署的补充与修正文件。

本合同一式\_\_\_\_\_份，甲、乙方双方各执\_\_\_\_\_份，具有同等法律效力。本合同自双方法人代表签字（盖章）认可之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后，可作为本合同的有效附件。

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（签章） （签章）

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人：（签章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人：（签章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 开户行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

人民币帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 人民币帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、政府采购履约情况反馈表**

采购单位名称：联系人及电话：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 中标人名称 |  | 供应商联系人及电话 |  |
| 中标金额 |  | 合同履约时间 | 自至 |
| 履约情况评价 | 总体评价 | □优□良□中□差 |
| 分项评价 | 质量方面 | □优□良□中□差 |
| 价格方面 | □优□良□中□差 |
| 服务方面 | □优□良□中□差 |
| 时间方面 | □优□良□中□差 |
| 环境保护 | □优□良□中□差 |
| 其他 | 评价内容为：评价等级为：□优□良□中□差 |
| 具体情况说明 |  |
| 采购单位意见（公章） | 日期：年月日 |

说明：

1、本表为采购单位向深圳市政府采购中心反映政府采购项目履约情况时所用；

2、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。

第五章投标文件格式、附件

特别提醒：投标人在编辑投标文件时，应严格按照招标文件提供的格式进行编写，因未按要求编写导致投标文件不予受理、无效标或废标的，一切后果由供应商自行承担。

投标文件组成：

密封袋封条格式

投标文件封面格式

目录（目录格式自定）

评标指引表

1. 投标函
2. 政府采购及履约承诺函
3. 法定代表人授权委托书、法定代表人证明书
4. 投标人基本情况表
5. 开标一览表（报价表）
6. 项目成员一览表
7. 外籍教师基本情况
8. 外籍教师教学履约评价
9. 课堂设计方案
10. 增值服务方案
11. 项目负责人、外籍教师述标
12. 诚信
13. 履约
14. 招标代理服务费承诺书
15. 招标文件要求的其他内容及投标人认为需要加以说明的其他内容

**密封袋封条格式**

碧岭小学STREAM课程设计指导及课程教学服务采购（二次）项目

□投标文件

□开标信封

项目编号：

投标人名称（公章)：

投标人代表（签名）：

投标截止日期：年月日时分（前不得开封）

**投标文件封面格式**

正/副本

碧岭小学STREAM课程设计指导及课程教学服务采购（二次）项目

投标文件

项目编号：

投标人名称（公章)：

投标人代表（签名）：

投标日期：年月日

**投标文件目录（目录格式自定）**

按照招标文件的要求编制投标文件相应内容，请标明各部分内容的页码。

**评标指引表**

**（置于投标文件的首页）**

为方便参与该项目的评委专家的评标，快速找到评标事项与该项目投标文件所对应的位置，请投标人参照下表格式，编制本项目评标指引表。

项目名称：

项目编号：

**项目评标指引表**

|  |
| --- |
| **一、资格性审查指引** |
| **序号** | **资格性审查项目** | **证明文件** | **起止页码** |
| **1** | 投标人资质要求 | 营业执照 | **P-P** |
| …… | **……** |
| …… | **……** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **二、符合性审查指引** |
| **序号** | **符合性审查项目** | **说明** |
| 1 | 按招标文件所提供的样式填写《投标函》；按招标文件所提供的《政府采购投标及履约承诺函》进行承诺； |  |
| 2 | 投标总价或分项报价不高于财政预算限额（最高投标限价）； |  |
| 3 | 不存在以下情形：同一项目出现两个及以上报价，且按规定无法确定哪个是有效报价； |  |
| 4 | 投标文件载明的服务期满足招标文件规定的期限； |  |
| 5 | 无法律、法规规定的属于投标无效的其他情形。 |  |
| 6 | 投标文件不存在招标文件中规定的其它无效投标条款的； |  |
| **三、综合评分指引（请根据项目评分表内容调整）** |
| **评分类别** | **评分项目** | **对应章节** | **起止页码** |
| **价格部分** |  |  | **P-P** |
| **技术部分** |  |  | **P-P** |
|  |  | **P-P** |
|  |  | **……** |
| **综合实力部分** |  |  | **P-P** |
|  |  | **P-P** |
|  |  | **……** |
| **……** |  |  | **P-P** |
| **……** |  |  | **P-P** |

备注：对于“**综合评分指引”**请投标人按照**评分细则表**的评分要求，根据各评分项目以**自上而下**的顺序编制。因项目次序混乱而影响评标效率及评标结果者，投标人自负其责。

1. **投标函**

投标函

致： （采购人名称)

1.根据已收到贵方的招标项目编号为的项目的招标文件，遵照《深圳经济特区政府采购条例》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的专用条款及通用条款后，我方愿以投标书中《开标一览表》中填写的投标报价并按招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2.我方已认真核实了投标文件的全部资料，所有资料均为真实资料。我方对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我方的投标文件中存在虚假资料的，则视为我方隐瞒真实情况、提供虚假资料，我方愿意接受主管部门作出的行政处罚。

3.我方同意所递交的投标文件在“对通用条款的补充内容”中的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回其投标，其投标保证金将全部被没收。

4.除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

5.我方理解贵方将不受必须接受你们所收到的最低标价或其它任何投标文件的约束。

单位名称：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

单位公章：

邮政编码：日期：

联系电话：

1. **政府采购投标及履约承诺函**

政府采购投标及履约承诺函

深圳市深水水务咨询有限公司：

关于贵公司年月日发布（项目名称) 项目（招标项目编号： （招标项目编号） ）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

1.我公司本招标项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

**2.我公司参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。**

**3.我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。**

**4.我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资质。**

**5.我公司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**

6.我公司参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，投标做到诚实，不造假，不围标、串标、陪标。我公司已清楚，如违反上述要求，其投标将作废，被没收投标保证金，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购监督管理部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

7.我公司如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本公司在投标中所作的一切承诺履约。项目验收达到全部指标合格，力争优良。

8.我公司承诺本项目的报价不低于我公司的成本价，否则，我公司清楚将面临投标无效的风险；我公司承诺不恶意低价谋取中标；我公司对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我公司在投标中所作的全部承诺履行。我公司清楚，若我公司以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，投标保证金将不被退还，且愿意接受主管部门的处理处罚。若我公司中标本项目，我公司的报价明显低于其他投标人的报价时，我公司清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我公司将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我公司未按上述要求履约，我公司愿意接受主管部门的处理处罚。

9.我公司已认真阅读本项目需求，特别是完工期和服务期的要求，我司承诺完全满足本项目的完工期和服务期要求。

10.我公司已认真核实了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的投标文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。

11.我公司承诺不非法转包或分包。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律处理，并承担由此给采购人带来的损失。

特此声明！

单位名称：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

单位公章：

邮政编码：日期：

联系电话：

1. **法定代表人授权委托书、法定代表人证明书**

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的招投标活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

**随附《法定代表人证明》**

投标人名称（单位盖公章）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：签字日期：年月日

被授权人（投标人授权代表）（签字或盖章）：

附：被授权人身份证复印件：

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

附：法定代表人身份证复印件：

投标人名称（单位盖公章）：

地址：

签发日期：

1. **投标人基本情况表**

投标人基本情况表

**一、公司基本情况**

* 1. 公司名称：电话号码：
	2. 地址：传真：
	3. 注册资金：经济性质：
	4. 公司开户银行名称及账号：
	5. 营业注册执照号：
	6. 公司简介

文字描述：发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述；

图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及服务流程等。

**二、供应商资格证明文件**

**投标人须按本招标文件第一章采购公告第二条“投标人资质要求”提供相关的资质证明，且已接受报名的单位，不代表资格审查通过。投标文件中未提供或提供不完整、不符合要求的，投标文件将按无效标的情形处理。**

**三、如联合体投标，投标人还必须提供《联合体投标协议》（格式自定）。**

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

职务：

日期

1. **开标一览表(报价表)**

开标一览表(报价表)

项目名称：项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投标总价** | **服务期** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：职务：日期

**备注：**

* 1. **此表为投标文件的组成部分，须附在正、副本的投标文件中，并另封装一份于开标信封中（信封中须同时提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、被授权人身份证复印件）。**
	2. **此表内投标报价为最终价，开标信封及投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明或资料，否则为无效投标。**
1. **项目成员一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 拟安排职务 | 学历 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **外籍教师基本情况**
2. **外籍教师教学履约评价**
3. **课堂设计方案**
4. **增值服务方案**
5. **项目负责人、外籍教师述标**
6. **诚信**

**诚信承诺函**

**深圳市深水水务咨询有限公司：**

根据《深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法》深财规〔2017〕8号相关规定，在参与贵中心组织的 （项目名称） （项目编号： ） 政府采购活动中，我单位承诺：**本公司不存在违反《深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法》的情形。**

我单位对该承诺的真实性负责，如有不实，自愿接受相关法律法规的处罚及其他一切后果（含自愿接受将此不良行为记入供应商诚信档案和自愿接受虚假响应导致禁止参加政府采购活动的处罚等）。

 特此承诺。

投标单位：

日期： 年 月 日

1. **履约**
2. **招标代理服务费承诺书**

招标代理服务费承诺书

**深圳市深水水务咨询有限公司：**

本公司(投标人名称)在参加（项目名称）(项目编号：（项目编号）)的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件的规定缴纳“招标代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我公司将同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

如我公司违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，同意（采购代理机构名称）办理支付手续，扣除我公司提交的全部投标保证金，并愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺!

投标人名称(盖公章):

投标人地址:

电话:

传真:

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）

招标代理服务费发票开具须知

|  |  |
| --- | --- |
| **发票类型** | □增值税普通发票□增值税专用发票 |
| 如选择增值税专用发票，需提供以下材料，投标时密封于开标信封中：1、营业执照、一般纳税人资格认定税务通知书或其他可证明具有该项资格证明文件的复印件，加盖单位公章；2、客户的开票资料（单位名称、纳税人识别号、地址、电话、开户行全称及账号），加盖单位公章。 |

**附：缴纳招标代理服务费账号：**

|  |  |
| --- | --- |
| **收款人名称** | 深圳市深水水务咨询有限公司 |
| **开户银行** | 交通银行深圳金叶支行 |
| **账号** | 443899991010003343618 |

1. **招标文件要求的其他内容及投标人认为需要加以说明的其他内容**

提供招标公告和评标信息中关于投标人的其他相关证明文件（如评标信息中涉及的各种证件（身份证除外）、设备发票等，未涉及的可以不提供）。

招标代理服务取费说明

根据《深圳市财政委员会关于规范深圳市社会采购代理机构管理有关事项的补充通知》（深财购〔2018〕27号）的规定，招标代理服务收费将以招标文件规定的计算基数，按差额定率累进法计算，并向中标人收取，收费标准如下表所列：

招标代理服务收费标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目类型费率中标金额 | 货物采购 | 服务采购 | 工程采购 |
| 100万元以下 | 1.500% | 1.500% | 1.000% |
| 100万元（含）-500万元 | 1.100% | 0.800% | 0.700% |
| 500万元（含）-1000万元 | 0.800% | 0.450% | 0.550% |
| 1000万元（含）-5000万元 | 0.500% | 0.250% | 0.350% |
| 5000万元（含）-1亿元 | 0.250% | 0.100% | 0.200% |
| 1亿元（含）-5亿元 | 0.050% | 0.050% | 0.050% |
| 5亿元（含）-10亿元 | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10亿元（含）-50亿元 | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50亿元（含）-100亿元 | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100亿元（含）以上 | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

以某货物类项目招标为例：

假设其计算基准价为中标价5000万元，则招标代理服务费计算为：

100万元×1.5%=1.5万元

（500-100）万元×1.1%=4.4万元

（1000-500）万元×0.8%=4万元

（5000-1000）万元×0.5%=20万元

因此，该项目招标代理服务费为：1.5万元+4.4万元+4万元+20万元=29.9万元