

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：**佘山第二幼儿园运动场地维修工程**
- 2、建设单位：**上海市松江区佘山第二幼儿园**
- 3、交付地址：**上海市松江佘山镇九川泾路 750 号**
- 4、服务期限：**45 日历天。**
- 5、本项目最高限价为：**1059444.00 元**

6、采购项目需要落实的政府采购政策情况：本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、环境认证产品以及支持中小企业、福利企业、监狱企业等的政策规定；促进残疾人就业，执行财库（2017）141 号文。

## 二、工程规模和建设内容

### 1、工程规模

佘山第二幼儿园运动场地维修工程

### 2、建设内容

佘山第二幼儿园运动场地维修工程（具体详见工程量清单）。

### 3、承包范围

- 1、本工程承包人自行施工的工程范围如下：

本次招标图纸范围内均为本次承包人自行施工的工程范围。

#### 2、承包范围内的暂估价项目

（1）承包范围内以暂估价形式实施的专业工程见“工程量清单”中“专业工程暂估价表”。

（2）承包范围内以暂估价形式实施的材料和工程设备见“工程量清单”中“材料和工程设备暂估单价表”。

#### 3 承包范围内的暂列金额项目

（1）承包范围内以暂列金额方式实施的项目见“工程量清单”中“暂列金额明细表”和“计日工表”，其中计日工金额为承包人在其投标报价中按“计日工表”所列计日工子目、数量和相应规定填报的金额；

（2）暂列金额明细表中每笔暂列金额所对应的子目，均只是可能发生的子目。承包人应当充分认识到，合同履行过程中所列暂列金额可能不发生，也可能部分发生。即便发生，工程师按照合同约定发出的使用暂列金额的指示也不限于只能用于表中所列子目；

（3）暂列金额是否实际发生、其再分和合并等均不应成为承包人要求任何追加费用和

(或)延长工期的理由;

#### 4 承包人为发包人和监理人提供的现场办公条件和设施

(1) 承包人应为发包人和监理人提供的现场办公条件和设施, 其详细要求如下:

进场后 7 天内, 提供不少于 2 间临时办公用房, 每间面积不少于 20 平米。办公家具由使用人自备。

#### 4、建设工期

(1) 合同工期

本工程合同工期为承包人在《投标函及投标函附录》中承诺的工期, 并在合同协议书中载明。

(2) 关于工期的一般规定

2.1 承包人承诺的工期和计划开、竣工日期之间发生矛盾或者不一致时, 以承包人承诺的工期为准。实际开工日期以约定的工程师发出的开工通知中载明的开工日期为准。

2.2 如果承包人承诺的工期提前于发包人在本工程采购文件中所要求的工期, 承包人在施工组织设计中应当制定相应的工期保证措施, 由此而增加的费用应当被认为已经包括在投标总价中。除合同另有约定外, 合同履行过程中发包人不会因此再向承包人支付任何性质的技术措施费用、赶工费用或其他任何性质的提前完工奖励等费用。

2.3 承包人承诺的工期应当包括实施并完成本节上述规定的暂估价项目和上述规定的实际可能发生的暂列金额在内的所有工作的工期。

#### 5、质量要求

本工程要求的质量标准为符合现行国家、本市有关工程施工验收规范和标准的要求一次性验收合格。

### 三、适用规范和标准

#### 1、适用的规范、标准和规程

1.1 除合同另有约定外, 本工程适用现行国家、行业和本市规范、标准和规程、及各类专业标准图集, 构成合同文件的任何内容与适用的规范、标准和规程之间出现矛盾, 承包人应书面要求工程师予以澄清, 除工程师有特别指示外, 承包人应按照其中要求最严格的标准执行。

1.2 除合同另有约定外, 材料、施工工艺和本工程都应依照本技术标准和要求及适用的现行规范、标准和规程的最新版本执行。若适用的现行规范、标准和规程的最新版本是在基准日后颁布的, 且相应标准发生变更并成为合同文件中最严格的标准, 则应按合同条款的

约定办理。

**1.3 材料技术及环保标准：**

(1)、EPDM 颗粒

1) 胶粒含胶量标准：

A、本次运动场地改造工程所用 EPDM 符合上海团标，橡胶烃含量 $\geq 20\%$ (非有机含量)。

B、彩色 EPDM 符合上海团标，橡胶烃含量 $\geq 20\%$ (非有机含量)。

(2)、环保胶水

本次工程必须使用符合上海团标的环保胶水，胶水内不得含有或添加任何有毒有害溶剂。

(3)、预制型塑胶场地

预制型环保橡胶跑道是一种双层一体结构的环保橡胶卷材，产品的面层和底层均不得在正常弯折的情况下出现开裂等问题

面层：天然橡胶主材优质耐磨面层，厚度（从凹凸纹路的最高点到面层与底层分界线）不得低于 4mm。

底层：优质橡胶弹性材料（不得采用再生胶），在正常弯折情况下不得出现结构开裂的情况。

规格：预制型橡胶卷材。跑道塑胶厚度 13mm，篮球场塑胶厚度 8mm

**预制型橡胶跑道材料性能要求：**

1. 物理性能：

名称	技术参数要求
冲击吸收/%	35-50
垂直变形/mm	0.6-3.0
抗滑值（20℃）/BPN	$\geq 47$
拉伸强度/MPa	$\geq 0.5$
拉断伸长率/%	$\geq 40$
阻燃性能/级	I

2. 环保要求及有害物质限量：

预制型环保橡胶跑道中有害物质限量及气味要求需符合 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》要求

项目		要求
	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）	$\leq 1.0$

有害物质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和 a/ (g/kg)	≤1.0
	18 种多环芳烃总和 b/ (mg/kg)	≤50
		≤20c
	苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤1.0
	短链氯化石蜡 (C10-C13) / (g/kg)	≤1.5
	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) / (g/kg)	≤1.0
	游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和/ (g/kg)	≤0.2
	游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) / (g/kg)	≤1.0
	可溶性铅/ (mg/kg)	≤50
	可溶性镉/ (mg/kg)	≤10
	可溶性铬/ (mg/kg)	≤10
	可溶性汞/ (mg/kg)	≤2
有害物质释放量	总挥发性有机化合物 (TVOC) / (mg/ (m <sup>2</sup> •h))	≤5.0
	甲醛/ (mg/ (m <sup>2</sup> •h))	≤0.4
	苯/ (mg/ (m <sup>2</sup> •h))	≤0.1
	甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (mg/ (m <sup>2</sup> •h))	≤1.0
	二硫化碳/ (mg/ (m <sup>2</sup> •h))	≤7.0
气味	气味等级/级	≤3

#### (4)、人造草坪（填充型）标准和要求

##### (1)、人造草坪标准

- 1) 草高 40mm;
- 2) 草簇密度: ±10500 针/平方米;
- 3) 基布: 二层以上复合基布;
- 4) 背胶: 符合上海团标环保胶水
- 5) 保质期: 五年 (附质保书)

#### (5)、人造草坪（免冲沙型）标准和要求

生产方式	簇绒编织直线走针型
规格	3/8 英寸
草高	25mm (±1mm)
每平方米针数	≥25200 针/m <sup>2</sup>
卷宽	4.00m
卷长	根据实际安装尺度而定
草丝形态	优质 PE 挤出型高耐磨菱型+PE 曲丝草纤维

颜色	深绿、果绿
草丝纤维度	PE15000Dtex
底布	200gPP+网格抗紫外线抗拉伸双层加强底布
背胶	环保黑色丁苯乳胶

#### 1.4 验收标准

##### (1)、塑胶合成面层的环保化学性能要求：

为确保本年度松江场地改造工程保质保量完成，本次采购为贯彻好教育部办公厅、国家质量监督检验检疫总局质检总局办公厅、国家工商行政管理总局办公厅、国家标准化管理委员会办公室以及上海市教委等相关机构部署的严防死守毒跑道事件再次发生的精神，将毒跑道事件防范于未然，对各类运动场地施工材料环保技术质量从严要求，不仅要达到现行国家、行业、地方标准的规范和要求标准，《学校运动场地合成材料面层有害物质限量》（上海市团体标准 T/SHHJ000003-2018）、GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》正式实施后严格按团体标准为准，并按照《上海市松江区教育局运动场地工程项目建设管理实施细则》

##### (2)、塑胶合成面层平整度外观要求：

1) 外观颜色均匀一致，合成面层不得出现起鼓、气泡、裂缝、分层、断裂、台阶式凹凸，点位线清晰、不反光、无明显虚边、面层固化均匀稳定、颗粒均匀、粘接牢固。

2) 13mm 场地平均厚度应 $\geq 13\text{mm}$ , 低于规定厚度 10%的面积应 $\leq$ 总面积的 10%； 14mm 场地平均厚度应 $\geq 14\text{mm}$ , 低于规定厚度 10%的面积应 $\leq$ 总面积的 10%； 20mm 场地平均厚度应 $\geq 20\text{mm}$ , 低于规定厚度 10%的面积应 $\leq$ 总面积的 10%；任何区域的厚度 $\geq 10\text{mm}$

8mm 篮球场场地平均厚度 $\geq 8\text{mm}$ 、低于规定厚度 10%的面积应 $\leq$ 总面积的 10%；任何区域的厚度 $\geq 7\text{mm}$ 。

3) 平整度在 3m 直尺下不得出现超过 6mm 的间隙，3mm-6mm 间隙的点位数少于总检测点 15%；

##### (3)、塑胶合成面层物理性能要求：

按现行 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》相关技术参数要求为准，若国家和本市出台有关更新标准和规范，从其执行。

##### (4)、工程材料质量取样及送检要求：

施工单位对所有进场用于塑胶场地施工的原材料，均应实行现场见证取样送检，材料

应经具备实验室资质认定资质的专业检验检测机构检测，检测合格并报建设、代建、及监理单位批准后方可施工（上海市团标实施后，工程材料质量取样及送检要求按团标执行）。施工单位应当根据施工组织设计方案，科学开展塑胶场地施工工作，严禁任意压缩工期，并按照施工规程，严禁添加其他材料。

(5)、专业检测

塑胶场地面层铺设完工并满足检测条件后，建设单位会同工程代建、监理单位，监督施工单位按相关规范随机挖取样品封存，送双方共同认可的具有实验室资质认定的专业检验检测机构检测。检测指标包括：化学性能指标应当符合现行国家、行业、地方标准和规范要求，按照《学校运动场地合成材料面层有害物质限量》（上海市团体标准 T/SHHJ000003-2018）、GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》相关技术参数要求为准。

1.5 工程质量保证期及保修期

(1) 塑胶人工合成面层和人造草坪铺设的运动场地的质保期限为 5 年。若原材料检测不合格，一律更换所有原材料；成品检测不合格，在 28 天固化周期内仍可复检，超出 28 天，一律铲除返工。为此造成的一切经济损失均由施工中标单位承担。

(2) 各响应人应充分注意，凡涉及本工程的国家、行业 and 上海市相关规范、规程和标准，无论其是否在本采购文件中已列明或未列明，中标人应无条件执行。

2、特殊技术标准和要求

2.1 适用本工程的特殊技术标准和要求见本章。

本工程以下材料为参考品牌、规格的材料和设备（不限以下品牌）：

规定参考品牌、规格的材料和设备及其同等档次或以上档次的材料和设备清单如下  
（具体以提供的工程量清单为准）

序号	材料名称	材料参考品牌			响应单位 自报品牌
		品牌一	品牌二	品牌三	
1	EPDM 颗粒	飞能	绿能	奥翔	
2	胶水	陶氏	巴斯夫	奥翔	
3	人造草坪（填充型）	北京火炬	共创		
4	人造草坪（免填充型）	北京火炬	共创	威腾	
5	填充料	瑞弗	绿能	奥翔	
6	预制品塑胶面层	瑞弗	同欣		

1)运动场地需达到现行国家、行业、地方标准的规范和要求标准，具体标准如下：《学校运动场地合成材料面层有害物质限量》（上海市团体标准 T/SHH000003-2018）及 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》，并按照《上海市松江区教育局运动场地工程项目建设管理实施细则》实施。

**备注：**1、在上列主要材料品牌表中提供了品牌选择的材料，响应单位可以在对应材料品牌中选择一种作为自报品牌，也可以选用更优的品牌，但质量等级应满足采购文件要求。响应单位必须将自报的品牌按照上列主要材料品牌表表式填写，作为商务标的附表上报。响应单位若没有按照采购文件的规定进行自报品牌，则视为不实质性响应采购文件规定，作否决其投标处理。2、响应人采用的材料必须是对应品牌的优等产品。3、采购文件列出的“主要材料品牌表”不接受贴牌产品；经检测，凡不符合国家相关标准的产品以及提供的产品的品牌或生产厂家与投标文件的“主要材料品牌表”自报品牌或生产厂家不符的将拒收。由此而造成的经济损失，工程延期等一切损失由中标人承担。品牌表必须放在技术标最后一页。

上述材料和工程设备技术要求中如果出现了参考品牌或规格型号，其目的是为了便于承包人直观和准确地把握相应材料和工程设备的技术标准，不具指定或唯一的意思表示，承包人应当参考所列品牌的材料和工程设备，采购相当于或高于所列品牌技术标准的技术标准和工程设备。

注明：施工过程中，施工方所选上述材料的品牌式样应与投标报价相一致。业主、监理单位有权在材料进场、施工过程中抽样、检查。

本工程所有的材料（设备）原则上由承包人（中标人）负责采购、运输到施工现场并保管，选用需符合国家及行业的规范标准和设计要求，采用国优、环保、节能且经行业实践良好的优质产品。

采购人保留对本工程使用材料的甲定乙购、甲购供应或甲认可乙购权，采购人有权根据本工程的具体情况确定材料的供应方式。

为保证本工程的整体功能、性能得到保证，响应单位应根据各自情况选择建议品牌中的相应品牌产品进行投标。如响应单位采用非推荐品牌的产品，必须采购相当于或高于所列品牌技术标准的技术标准和设备，并提供说明该产品不低于推荐品牌产品的相关文件（包括但不限于应用案例、产品档次、功能和性能等情况说明文件），如响应单位提供的上述相关说明文件未被评标委员会认可，将可能做出不利于响应人的评判。同时采购人对影响工程造价、质量、功能、外观等主要材料、设备保留甲供或指定供货商的权力。

承包人应对运输到施工现场的所有材料（包括甲供料）承担验收及保管责任，同时对产品质量按《上海市建设工程材料管理条例》全面负责。承包人应对施工用的所有设备、材

料、成品、半成品的产品质量全面负责，确保施工所用材料、成品、半成品及设备都符合规定的质量标准并达到设计要求，还应附有质保书、出厂检验合格证、技术说明文件和检测报告等。

材料、制品、设备采购定货前应征得采购人、施工监理、设计单位对品牌、质量等方面的书面认可并封样后，方可按封样标准定货购买；如发现施工单位未按封样要求而擅自采购或未在获得上述单位书面认可而自行采购的，由此产生的返工费用及相应损失由承包人自行承担。

采购人和施工监理单位对用于本工程的设备、材料、成品、半成品等产品质量进行质量监督。如一方对另一方供料的质量存有疑问，有权对另一方供料的质量要求复验，复验应由有资质的第三方承担。经复验检测后，另一方供料如质量不符合规定的要求，由供货方负责清运至施工范围外，并由供货方承担相应的经济损失（包括复验检测费用）。如质量符合规定的要求，复验检测费用由一方承担。

所有运送到工地现场的一切设备材料及零部件均需为簇新的包装和保护妥当，以防因运送、恶劣天气或其他情况而收到损坏。包装和保护措施均需是防湿、防虫、防锈、防震及防潮。同时，在可行情况下，在使用前用包装箱装载或用保护层盖好，尽可能保留原有包装，一切设备、物料均须有足够及安全牢固的包装，并为设备/物料运送途中及运抵现场可能受到的不同天气影响做好安全运送措施。

任何上述项目在运送期间或送至工地现场时受到损坏，承包人须立刻收回并为采购人免费更换，工期不予顺延。

承包人对所有的已进场材料必须妥善保管，并做好符合 ISO9000 标准要求标志，保证储存材料处于整洁有序和不会受天气影响的状态；采购人将不会同意将未达到上述储存要求的材料的价值纳入任何月度付款中。

采购人有权指示承包人将任何已进场材料储存到现场特定的位置，承包人应遵照执行。

## 2. 特殊技术要求

2.1 除合同约定的技术要求外，本工程的特殊技术要求如下：详见采购图纸及国家、上海市相关标准。包括但不限于：

（1）、面层原材料(包括粘结剂、高分子颗粒、颜料、助剂、填料等)性能、质量、安全等技术指标以及面层原材料、成品检测标准及内容应达到国家及上海市现行团体标准。

为加强现场管理，确保使用材料与中标单位投标文件承诺的质量一致，要求监理对现场



施工的原材料进行相关文件的核实，如生产厂家品牌、型号、用量及配比等，未经业主许可，一律不准擅自更改生产厂家品牌、型号、用量及配比等。并要求原材料生产供应商按采购文件的要求，在材料进场同时提供与投标文件一致的质量承诺书的原件，生产批号、数量等交监理核实备案。进入施工阶段隐蔽工程、设计变更等需交由监理留存备案。

#### （2）开展材料复核和原材料检测

塑胶场地面层施工前，采购人或其委托的工程监理单位将对承包单位提供的原材料合格证明、供货凭证等资料进行复核。在复核的基础上，对面层原材料实行现场见证取样封存，送经获得检验检测资质认定(含计量认证)的机构检测，符合本市团体标准有关要求后，方可进场施工。

#### （3）主动信息公开

在塑胶场地面层施工前，将建设内容、施工企业、原材料供应商、原材料清单、施工周期等主要信息，在学校醒目位置张贴告知书，接受社会各界的监督。

（4）采购人或其委托的工程监理单位应当督促施工企业根据施工规程，精心组织施工，确保塑胶场地建设项目符合质量和安全的要求，严禁任意压缩合理工期，施工所用原材料应与施工承包合同一致，不得随意变更，严禁添加原材料清单以外的其他材料。

#### （5）开展面层成品检测

塑胶场地面层铺设完工并满足检测条件后，采购人或其委托的工程监理单位应监督施工企业挖取塑胶场地面层成品样品封存，送经获得检验检测资质认定(计量认证)的机构，按相关检测标准检测合格，方可组织竣工验收。

### 3. 新技术、新工艺和新材料

3.1 本工程涉及的新技术、新工艺和新材料及相应使用和操作说明如下：详见采购图纸。

### 4. 其他特殊技术标准和要求（样品要求）

4.1 响应人需随投标文件一起提供本项目采用的面层样品（规格及数量见下表，**提供涉及本项目相关规格的样品**）。样品必须背面贴上标牌，**标明材料名称、生产厂家名称同时加盖响应人公章**。

中标单位的样品作为施工和验收的重要标准之一，中标后由采购人封存。未中标单位的样品在中标结果公告结束后退还。

**样品送达时间：**同本项目响应文件提交截止时间

**样品送达地点：**上海市松江区鼎源路 618 弄 53 号 2 楼（同开标会议室）

样品规格要求：

序号	样品名称	规格（mm）	数量
1	32mm 人造草面层（有填充料）	300*300	1
	32mm 人造草面层（无填充料）	300*300	1
	13mm 预制型环保面层	300*300	1
	10mm 预制型环保面层	300*300	1
	8mm 预制型环保面层	300*300	1
	13mm 透气型塑胶	300*300	1
	10mm 透气型塑胶	300*300	1
	8mm 透气型塑胶	300*300	1

注：提供涉及本项目相关规格的样品。

四、资金筹措

财政资金已落实。

## 五、商务要求

类别	要求
投标有效期	开标后 90 天
施工工期	合同签订后 45 日历天
付款条件	(1) 合同签订后一个月内支付合同价的 20%。 (2) 工程审价结束，由乙方按审定价 3% 支付给甲方工程质量保修金（审价结束后余款列入下年度财政预算支付）。
转让与分包	本项目合同不得转让与违法分包。
履约保证金	<input type="checkbox"/> 不提供 <input checked="" type="checkbox"/> 提供，履约担保的形式： <u>履约保函</u> 履约担保的金额： <u>中标金额的 10%</u> 履约保证金出具的银行： <u>承包人须向发包人提供国有银行开具的且发包人认可的履约保函</u> 发包方在收到履约保函后才能支付相关款项
投标保证金	不提供

## 六、响应文件的编制要求

响应人应按照第二章《响应人须知》“三、响应文件的编制”中的相关要求编制响应文件，响应文件的商务响应文件、技术响应文件和有关证明文件应当包括（但不限于）下列内容：

### 1. 商务响应文件由以下部分组成：

- (1) 投标函（格式详见第六章）；
- (2) 开标一览表（格式详见第六章）；
- (3) 投标报价分类明细表（格式详见第六章）；
- (4) 资格条件及实质性要求响应表（格式详见第六章）；
- (5) 与评标有关的响应文件主要内容索引表（格式详见第六章）；
- (6) 响应人关于报价的其他说明。

### 2. 技术响应文件由以下部分组成：

- (1) 对采购项目总体要求的理解；
- (2) 施工技术方案设计及作业计划。包括保证质量的技术、服务措施，保证安全、文明生产及环境保护的技术措施。
- (3) 拟投入本项目的项目经理及投入本项目的技术力量（包括项目实施人员一览表）

和劳动力及技术力量配备，项目管理体系；

(4) 拟投入本项目的设备、种类、数量、性能及车辆等有关信息；

(5) 安全生产、文明施工、防汛防台以及紧急情况处理预案等措施和维修技术手段，维修（运行）组织计划等；

(6) 优惠条件和承诺：响应人给予采购人的各种优惠条件和承诺；

(7) 其他技术性资料以及响应人需要说明的其他事项。

磋商文件第六章“二、技术响应文件及有关表格格式”中附有编制技术响应文件所需的文件和有关表格格式，响应人应当按照上述格式编制其技术响应文件，不按上述格式编制或者有内容缺漏的，按照评标方法与程序的相应规定予以扣分。

**3. 相关证明文件由以下部分组成：**

(1) 响应人情况简介（原件彩色扫描件）；

★(2) 法定代表人直接投标的应提供法定代表人证明书及法定代表人身份证（原件彩色扫描件）；委托授权人投标的应提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证（原件彩色扫描件），被授权人需为本公司在册员工，提供社保在册证明（扫描件）；

★(3) 具备《营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》或三证合一营业执照；

★(4) 提供（2019 年度或者 2020 年度）经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）

★(5) 响应人近三个月其中任意一个月依法税收缴纳和社保费缴纳的证明（缴纳税收的证明材料以银行对账单电子划缴记录、主管税务机关开具的《电子缴款凭证》或完税凭证为准或依法免缴税费的证明；缴纳社会保障资金的证明材料以银行对账单电子划缴记录、社会保险费征收收据等缴款凭证或《单位参加城镇社会保险基本情况表》缴费状态应为“正常缴费”为准）；（依法免税免社保、零报税的单位应提供相关证明或有效说明）；

★(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原件（需盖公章及法定代表或其授权人签字）。

★(7) 响应人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))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和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商网上查询截图的彩色扫描件；

★(8) 拟派项目管理机构的项目负责人、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人等核心成员为本单位缴纳社保人员的缴费清单证明；

(9) 响应人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书（原件彩色扫描件）；

(10) 《中小企业声明函》（原件彩色扫描件），节能环保、福利企业等方面的证明或证书（如有，原件彩色扫描件）；

(11) 类似项目及规模情况（列表，注明项目名称、项目面积、委托方式、工期等情况，并提供项目合同作为证明，合同扫描首、尾页、合同金额页即可）（均为原件彩色扫描件，合同扫描首、尾页、合同金额页即可）原件备查；

(12) 响应人最近五年内荣誉奖项证书（如有，原件彩色扫描件）；

(13) 响应人认为可以证明其能力、业绩、信誉和信用的其他相关材料；

(14) 响应人债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（如有）；

(15) 银行出具有效期内的银行资信证明。

## 七、其他

### 1. 现场条件和周围环境

1.1 本工程现场已经具备施工条件。具体描述如下：施工期间的临时用水、临电头子由采购人在踏勘现场时告知接驳位置。施工用临电、临水接驳以及施工区域内的临电、临水布线和接装计量表具由响应人负责（包括响应人另需增加临水、临电容量的接驳）。以上临水、临电相应费用由响应人承担。

1.2 现场临时供水管径 按实。

现场临时排污管径 按实。

现场临时雨水管径 按实。

现场临时供电容量（可用于本工程的变压器总输出功率）按实。

1.3 各响应人应认真踏勘施工现场，了解工程地形位置，材料运输储存条件，周围地形、地貌、水文、地质、交通道路等情况，仔细检查现有的建筑物以及可作为储存和施工用途的空间，了解施工中必须拆除、挖除或清除的障碍物（除清单中列出项目以外）等，掌握有关可能影响投标报价的直接资料。响应人应自行考虑周边场地如发生设备或者车辆驳运、取样车辆费用、漂流垃圾收集外运、树木支架等情况。施工单位应自行考虑施工中的拆除费用以及垃圾外运及处理费用。上述情况在本工程施工中需发生的费用列入措施费中，计入总报价一次包定。无论是否计列费用，采购人将一律视为一个有经验的承包商已确认所有现场

条件和预见到可能发生的异常情况，中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而提出额外付款或延长竣工工期等要求，对此类要求，采购人将不作任何答复与考虑。

1.4 本工程若在施工中对原有道路、绿化、管线、设施和装置等损坏，中标人应及时进行修复复原或加固保护等，所涉及费用，经现场踏勘后自行报入措施费报价中，包干使用，一经中标，不得再以任何理由进行调整。

1.5 承包人被认为已在本工程投标阶段踏勘现场时充分了解本工程现场条件和周围环境，并已在其投标时就此给予了充分的考虑。

1.6 本工程施工期间的供水供电由采购人在开工前负责协调。中标施工单位进场后应自装管线及计量表具，施工中发生的水、电费用，由中标单位自行支付，施工单位应每月向采购人缴纳水电费，该部分费用应包括在综合单价内。中标施工单位在工程施工期间，必须设有专门的防汛、防台、治安、安全消防等方面的组织机构。建立防汛、防台、治安、安全消防方面的制度和措施，并报采购人、监理单位及有关部门备案。响应人应将防汛、防台、治安、安全消防相关所有费用，计入措施项目清单，中标后包干使用。