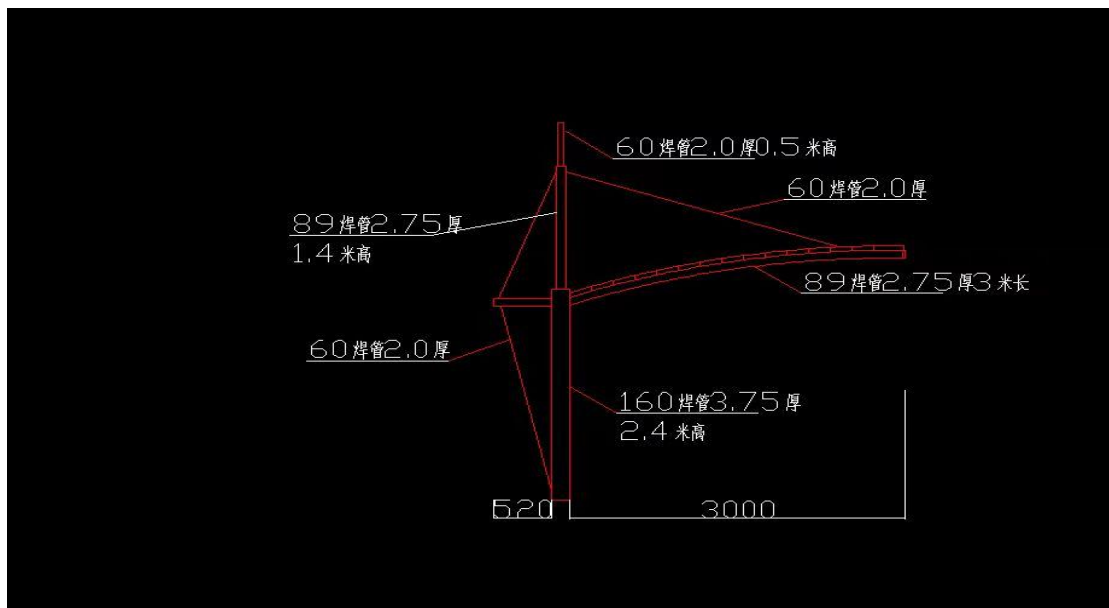


项目需求

供应商在制作响应文件时仔细研究项目需求说明。项目需求包括技术要求和商务要求：技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括服务内容和标准等；商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方法）等。

一、项目概况：

1. 质量标准：合格。
2. 保修期：2年。
3. 工期：20日历天。
4. 需加长车棚的款式示意图(详见下图)



二、比价报价要求

1. 比价报价应包括比价文件所确定的招标范围内相应工程量清单及相关资料及规范、规定等全部内容，以及为完成上述内容所必须的附属工程、临时工程、材料、劳务、机械、成品保护、垂直运输、脚手架搭设使用、与各工种间的协调配合工作、清洗、验收、创优、安全措施、技术措施，作为一名有经验的投标供应商所应考虑到的各种因素、风险及所需的全部费用。

比价文件后附的工程量清单标明的工程量清单表是投标供应商比价报价的共同基础。采购人提供的工程量清单，投标供应商应结合比价文件、技术标准和要求与图纸一起阅读理解。

2. 在投标之前，如有疑问，投标供应商须在规定的时间内以书面或邮件形式提出。如果没有提出，视为投标供应商已经明白本次招标涉及范围内的所有工作内容，实际情况以现场为准，报价由各投标供应商在比价报价内自行考虑。

3. 比价报价方式：**全费用单价报价**。工程量的风险由发包人承担，价格风险由响应供应商承担，竣工结算时单价不调整。竣工结算的工程量按发承包双方在合同中约定应予计量且实际完成的工程量确定，完成发包人要求的合同以外的零星工作或发生非响应供应商责任事件的工程量按现场签证确定。

4. 比价报价应根据比价文件中的工程量清单和有关要求、施工现场实际情况及拟定的施工方案或施工组织设计，依据企业定额和市场价格信息，实行自主报价。成交供应商应根据清单确定的标准、等级、规格组织施工。

5. 议价人不得擅自改动采购单位提供的工程量清单上的内容。若对提供的工程量清单内容有疑义，请将书面疑问材料在规定的时间和方法向招标代理单位提出，其中清单内容的书面疑问材料经采购单位组织核实确认后提供最终工程量清单，议价人在比价报价时，不得增减清单工程量。

6. 议价人自行对工程现场进行踏勘，以获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。

7. 本工程所有乙供材料均由响应供应商自行采购，材料必须符合有关规范规定的质量要求。发包人对材料的质量有认定权（如发包人对响应供应商采购的材料认定为不合格的，响应供应商必须重新采购，直至合格为止），施工时响应供

应商需提供样品及材料检测报告供发包人选择，涉及到的价格不再调整。

8. 议价人根据施工现场情况及现行规定，自行根据可行的施工方案对措施费自行报价，含在比价报价内，结算时，除工程变更引起施工方案改变外，响应供应商不得以招标工程措施项目缺项为由要求新增措施项目，结算时一律不作调整。

9. 议价人必须按照文明工地标准和要求，做好场地清理及相关工作，施工现场要求保证施工场地清洁，施工现场的材料堆放要整齐，做到工完料清，遵守环境卫生管理的有关规定，符合清洁卫生要求。定期地将所有建筑垃圾从施工现场清除，并运至采购单位指定场所。交工前，必须将所有剩余的建筑材料运走或运至采购单位指定地点堆放，将所有施工机械和设备从施工场地运走。上述费用包含在比价报价中。未能达到上述要求的，发包人有权指定其它相关单位清理垃圾，由议价人承担由此发生的费用。

10. 安全生产责任

响应供应商应严格按《建设工程安全生产管理条例》等法律、法规采取安全措施、组织施工，响应供应商须对招标范围内所有施工范围和施工人员负全部安全施工责任。

响应供应商对因工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取专项防护措施。响应供应商应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，在施工现场采取措施，防止或减少粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染。

响应供应商必须建立完善的消防管理制度，并有专人负责现场的消防管理，施工现场须配备足够的消防器材，满足消防要求。响应供应商应当在施工现场建立消防安全责任制，确定消防安全责任人，制定用火、用电，使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场设置明显标志。

11. 采购单位推荐材料品牌（如下），各议价人必须按比价文件推荐的材料品牌或者不低于推荐品牌档次及标准的其他品牌进行比价报价。**若议价人选用采购单位推荐品牌以外的其他品牌，则议价人必须提供该品牌不低于采购单位推荐品牌档次及标准证明材料，否则视为议价人未实质性响应比价文件要求，该投标文件作废标处理。**中标后材料进场前成交供应商必须提前经采购单位书面认可后方可采购。成交供应商进场前必须将品牌、材料小样、合格检测报告报采购单

位确认，并进行封样，作为该项材料进场验收的依据。

序号	材料（设备）名称	建议品牌	备注
1	膜结构材料	至品尚	投标时提供材料品牌确认表
		海明斯	
		德国杜肯	

12. 低于成本价的按无效标处理。

13. 其他未尽事宜在书面答疑中明确。

四、工程量清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	混凝土构件凿除	1、构件名称:原路砖+混凝土地面 2、锯缝机锯缝拆除 3、拆除构件的厚度或规格尺寸:厚度约12cm 4、垃圾外运、运距自行考虑	m ²	5
2	挖基坑土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:1.0m 以内	m ³	5
3	预埋铁件	1、钢材种类:钢板 (Q235B) 2、铁件尺寸:450*450*14	块	5
4	螺栓	1、螺栓种类:Q235B 2、规格:M24 锚栓 L=800	支	30
5	独立基础	1、混凝土种类:商品砼 C30 2、基础大小 1000*1000*1000	m ³	5
6	组合钢柱	1、钢材品种、规格:Q235 2、钢柱: $\phi 160*4*2400 + \phi 89*3*1400$ 3、防火要求:满足建筑设计要求 4、环氧漂白沥青底漆+环氧云铁中间漆,及丙烯酸聚氨酯金属面漆,涂装为两底两中两面,涂层总厚度为不小于 150um 油漆 5、含运输、制作、安装等费用	支	5
7	钢梁	1、梁类型:弯管形 2、钢材品种、规格:Q235 3、钢梁: $\phi 89*3*3000$ 4、安装高度:2.4m 5、环氧漂白沥青底漆+环氧云铁中间漆,及丙烯酸聚氨酯金属面漆,涂装为两底两中两面,涂层总厚度为不小于 150um 油漆 6、含运输、制作、安装等费用	支	5
8	钢檩条	1、钢材品种、规格:Q235	支	7

		2、构件类型:钢管 $\phi 89 \times 3.0$ Q235 3、环氧漂白沥青底漆+环氧云铁中间漆,及丙烯酸聚氨酯金属面漆,涂装为两底两中两面,涂层总厚度为不小于 150um 油漆 4、含运输、制作、安装等费用		
9	钢拉杆	1、钢材品种:钢管 $\phi 60 \times 2.5$ Q235 2、环氧漂白沥青底漆+环氧云铁中间漆,及丙烯酸聚氨酯金属面漆,涂装为两底两中两面,涂层总厚度为不小于 150um 油漆 3、含运输、制作、安装等费用	支	5
10	下连杆	1、钢材品种: 50*100*2 Q235 2、环氧漂白沥青底漆+环氧云铁中间漆,及丙烯酸聚氨酯金属面漆,涂装为两底两中两面,涂层总厚度为不小于 150um 油漆 3、含运输、制作、安装等费用	支	4
11	压板	1、铝合金压板 20*2	米	46
12	膜结构车棚	1、水平投影面积。 2、膜结构材料:面膜材料建议品牌是“至品尚”“海明斯”“德国杜肯”膜材料、白色,型号: DG1300N,开工前提供出具国家权威部门检测的合格报告单等,膜材料具有良好的自洁性且使用寿命在 10 年以上,每平方不小于 1100 克。 3、膜结构的使用安全必须达到该行业规定的规范要求。 4、包含安装时所需五金配件等	m ²	约 60
13	扫码智能充电桩	1、户外 1 拖 10 的智能充电桩 2、带液晶屏显示 3、包含插座,排线,五金	套	2

注:全费用单价包含人工费、材料费、机械费、管理费、利润、措施费(不限于垃圾清理外运、垂直运输等)、规费、税金及其他各项费用。

五、其他要求

1.工程保修期:2年,从竣工验收合格之日起算。