工 程 概 况

项目名称：　　应急避难场所及建设工程

工程地点：

建设单位：

施工单位：

设计单位：

监理单位：

审价单位：

编制单位：　　上海臻诚建设管理咨询有限公司

结构类型：

建筑面积(m2)：

框架面积(m2)：

地下面积(m2)：

编制人：

上岗证号：

校对人：

上岗证号：

审核人：

上岗证号：

编制日期：　　2018-07-30

工程造价：　　1565810.53

造价指标：

总造价(大写)：　　壹佰伍拾陆万伍仟捌佰壹拾元伍角叁分

最高投标限价汇总表

工程名称：应急避难场所及建设工程　　标段：001　　第 1 页　共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：材料暂估价(元)
1	单体工程分部分项工程费汇总	1392315.38	
1.1	青浦实验中学应急避难场所	1392315.38	
1.1.1	土建	1392315.38	
2	措施项目费	57047.22	
2.1	总价措施项目费	57047.22	
2.1.1	安全文明施工费	25200.91	
2.1.2	其他措施项目费	31846.31	
2.2	单价措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费	18126.18	
5	增值税	146748.88	
合计=1+2+3+4+5		1614237.66	

增值税

措施项目清单汇总表

工程名称：应急避难场所及建设工程　　　　　标段：001　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	整体措施项目（总价措施费）	57047.22
1.1	安全防护、文明施工费	25200.91
1.2	其他措施项目费	31846.31
2	单项措施费（单价措施费）	
合 计		57047.22

增值税

总价措施清单计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程　　标段：001　　

序号	编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工							
	011707001001	环境保护	项	粉尘控制		1392315.38	1.81	25200.91
	011707001002			噪音控制				
	011707001003			有毒有害气味控制				
	011707001004	文明施工		安全警示标志牌				
	011707001005			现场围挡				
	011707001006			各类图板				
	011707001007			企业标志				
	011707001008			场容场貌				
	011707001009			材料堆放				
	011707001010			现场防火				
	011707001011			垃圾清运				
	011707001012	临时设施		现场办公设施				
	011707001013			现场宿舍设施				
	011707001014			现场食堂生活设施				
	011707001015			现场厕所、浴室、开水房等设施				
	011707001016			水泥仓库				
	011707001017			木工棚、钢筋棚				

增值税

总价措施清单计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程　　标段：001　　

序号	编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	计算基础	费率(%)	金 额(元)
	011707001018			其他库房				
	011707001019			配电线路				
	011707001020			配电箱开关箱				
	011707001021			接地保护装置				
	011707001022			供水管线				
	011707001023			排水管线				
	011707001024			沉淀池				
	011707001025			临时道路				
	011707001026			硬地坪				
	011707001027	安全施工		楼板、屋面、阳台等临时防护				
	011707001028			通道口防护				
	011707001029			预留洞口防护				
	011707001030			电梯井口防护				
	011707001031			楼梯边防护				
	011707001032			垂直方向交叉作业防护				
	011707001033			高空作业防护				
	011707001034			操作平台交叉作业				
	011707001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用品				

增值税

总价措施清单计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程　　标段：001　　

序号	编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	计算基础	费率(%)	金 额(元)
2	其他措施项目							
	011707002	夜间施工	项			1392315.38	2.29	31846.31
	011707003	非夜间施工照明						
	011707004	二次搬运						
	011707005	冬雨季施工						
	011707006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
	011707007	已完工程及设备保护						
		大型机械设备进出场及安拆						
		拆除及垃圾清运						
		各类干扰协调补偿费						
		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施（包括原有电线杆基础、管线等保护）						
		拆除吊杆式灯具						
合　计								57047.22

增值税

单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程　　标段：001　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)		备注
							综合单价	合 价	
本页小计									
合　　计									

注：1. 按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 单价措施项目费用应考虑企业管理费、利润和规费等因素。

增值税

其他项目清单汇总表

工程名称：应急避难场所及建设工程　　标段：001　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额		填写合计数 (详见暂列金额明细表)
2	暂估价		
2.1	材料及工程设备暂估价	-	详见材料及设备暂估价表
2.2	专业工程暂估价		填写合计数 (详见专业工程暂估价表)
3	计日工	-	详见计日工表
4	总承包服务费		填写合计数 (详见总承包服务费计价表)
合　计			

注：材料及工程设备暂估价此处不汇总，材料及工程设备暂估价进入清单项目综合单价。　　增值税

专业工程暂估价表

工程名称：应急避难场所及建设工程　　标段：001　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	拟发包(采购)方式	发包(采购)人	金 额(元)
合 计				

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

增值税

总承包服务费计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程　　标段：001　　第 1 页　共 1 页

序号	工 程 名 称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金 额(元)
1					
合 计					

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

增值税

规费、税金项目清单计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程　　标段：001　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金		
1.1	社会保险费	管理人员部分+施工现场作业人员部分		
1.1.1	管理人员部分	单价措施人工费_建筑与装饰+专业工程暂估价人工费_建筑与装饰	5.21	
1.1.2	施工现场作业人员部分	单价措施人工费_建筑与装饰+专业工程暂估价人工费_建筑与装饰	32.04	
1.2	住房公积金	单价措施人工费_建筑与装饰+专业工程暂估价人工费_建筑与装饰	1.96	
2	增值税	措施项目清单费用+其他项目合计+规费	10	5704.72
合计				5704.72

注：在计算税金时，应扣除按规不计税的工程设备费用。

增值税

分部分项工程费汇总表

工程名称：应急避难场所及建设工程\青浦实验中学应急避难场所\土建　　第 1 页　共 1 页

序号	分部工程名称	金 额(元)	其中：材料及工程设备暂估价（元）
1	深井建设	578183.24	
2	设备安装	287996.32	
3	路灯	526135.82	
合 计		1392315.38	

注：群体工程应以单体工程为单位，分别汇总，并填写单体工程名称。　　增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程\青浦实验中学应急避难场所\土建　　标段：001　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
深井建设											
1	01B001	新凿140m深井	1.规格、深度:DN625，井深140m 2.成孔深度:140m 3.钢管安装:外径*壁厚 φ820*8毫米 约10m 4.井管:φ273*8毫米 约115m 5.滤水管:φ273*8毫米 约20m 6.沉淀管:φ273*8毫米 约5m 7.水泵:2台（一用一备），深井水泵15KW、同时配备水泵控制柜 8.说明:综合单价含钢管安装、成孔、井管、滤水管、沉淀管、填土（天然石英砂、粘土球、优质粘土、膨润土）、测井、取样、水样分析、成井、洗井、抽水试	1.钢管安装 2.成孔 3.井管 4.滤水管 5.沉淀管 6.测井、取样、水样分析 7.成井、洗井、抽水试验 8.水泵安装 9.水泵控制柜 10.拆除垃圾外运 11.泥浆外运	套	1	434000	434000			
本页小计								434000			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。　　增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程\青浦实验中学应急避难场所\土建　　标段：001　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			验、水泵、水泵运输、安装、泥浆外运、拆除垃圾外运等完成此项目所有费用，投标单位费用包干 9.位置:室内								
2	031003013001	远程红外线输送计量表	1.安装部位(室内外):井内 2.说明:综合单价包含法兰水表安装、远程红外线运输送计量表、水表附带管道等，投标单位自行考虑	1.组装 2.运输	组	1	38186.01	38186.01	3231.08		
3	040501004001	敷设管道 HDPE双壁缠绕管 DN300	1.管材规格:DN300mm 2.铺设深度:≤3m 3.管道材料名称:HDPE双壁缠绕管 4.垫层、基础材质及厚度:砂垫层基础，下层用粒径为5-40mm的粒径碎石铺垫，厚度150mm，上层用粗砂铺平，厚度不得小于50mm,	1.垫层、基础铺筑及养护 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3.管道铺设 4.管道检验及试验 5.拆除垃圾及外运 6.支撑板 7.回填 8.沟槽开挖	m	55	690.63	37984.65	367.62		
本页小计								76170.66			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程\青浦实验中学应急避难场所\土建　　标段：001　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			中粗砂坞膀至道路结构底层 5.连接形式:柔性橡胶密封圈接口 6.管道检验及试验要求:符合设计规范要求 7.环刚度:≥8KN/m² 8.说明:综合单价包含沟槽开挖、回填、支撑板、运输、管道敷设等综合费用，综合单价包干								
4	01B004	井水净化系统	1.说明:次氯酸钠消毒、次氯酸钠装置容积100L，数量一套、配套电气设备，投标单位自行综合报价	1.运输 2.安装 3.检测 4.调试	套	1	50000	50000			
5	010607004001	深水井棚架	1.材料品种、规格:深水井棚架 2.边框及立柱型钢品种、规格:100*100方钢立柱，不锈钢围栏 3.说明 :综合单价含玻璃钢防雨顶	1.安装 2.校正 3.安螺栓及金属立柱 4.玻璃钢防雨顶盖	m2	16	1062.43	16998.88	133.7		
本页小计								66998.88			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。　　增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程\青浦实验中学应急避难场所\土建　　标段：001　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			盖、100*100方钢、不锈钢围栏等深井棚架的全部费用，投标单位综合考虑								
6	010802001001	棚架不锈钢门	1.门代号及洞口尺寸:1500*2000 2.门框、扇材质:不锈钢 3.说明:1、所注尺寸为洞口尺寸，制作尺寸由制作厂家详定。2、门具体样式根据现场情况确定	1.门安装 2.五金安装 3.玻璃安装	m2	3	337.9	1013.7	34.96		
		分部小计						578183.24			
设备安装											
7	030113008003	柴油发电机组	1.名称:柴油发电机 2.型号:2000KW	1.本体安装 2.二次灌浆 3.单机试运转 4.补刷（喷)油漆	台	1	185213.77	185213.77	3307.46		
8	沪030510001003	电子触摸屏1200*700	1.名称:电子触摸屏1200*700 2.安装方式:安装	1.本体安装、调试	台	1	100324.63	100324.63	234.5		
本页小计								286552.1			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程\青浦实验中学应急避难场所\土建　　标段：001　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	010501003006	独立基础	1.混凝土种类:非泵送商品砼 2.混凝土强度等级:C25	1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2	645.94	1291.88	57.87		
10	011702001008	独立基础模板	1.基础类型:独立基础	1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.39	109.18	588.48	46.22		
11	010516002006	预埋铁件	1.钢材种类:符合设计规范要求及图纸 2.规格:符合设计规范要求及图纸 3.铁件尺寸:符合设计规范要求及图纸	1.螺栓、铁件制作、运输 2.螺栓、铁件安装	t	0.05	11212.77	560.64	2391.8		
12	011405001005	金属面油漆	1.构件名称:预埋铁件 2.油漆品种、刷漆遍数:一般钢结构底漆两遍、红丹环氧防锈漆一遍、环氧磁漆一遍	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	0.5	33.84	16.92	18.42		
		分部小计						287996.32			
路灯											
本页小计								2457.92			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程\青浦实验中学应急避难场所\土建　　标段：001　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
13	01B006	高杆路灯控制柜	1.说明:满足高杆路灯功率需求，符合设计规范及图纸，投标单位自行综合考虑	1.运输 2.安装 3.检测、调试 4.	套	3	5500	16500			
14	030412007008	高杆路灯 12只光源	1.名称:高杆路灯 12只光源 2.规格:高14米，12只光源	1.立灯杆 2.杆座安装 3.灯架及灯具附件安装 4.焊、压接线端子 5.补刷（喷）油漆 6.灯杆编号 7.接地	套	2	27376.67	54753.34	1171.5		
15	030412007009	高杆路灯 16只光源	1.名称:高杆路灯 16只光源 2.规格:高14米，16只光源	1.立灯杆 2.杆座安装 3.灯架及灯具附件安装 4.焊、压接线端子 5.补刷（喷）油漆 6.灯杆编号 7.接地	套	1	30582.82	30582.82	1610.01		
16	031103009007	电缆 YJV-3*25+2*16	1.规格、型号:YJV-3*25+2*16	1.测量 2.敷设	m	600	71.26	42756	7.09		
17	031103009008	电缆 YJV-3*16+2*10	1.规格、型号: YJV-3*16+2*10	1.测量 2.敷设	m	150	49.47	7420.5	7.09		
18	010101002004	挖一般土方【3.0m以内】	1.挖土深度:3.0m以内	1.土方开挖 2.基底钎探	m3	350	6.31	2208.5	2.68		
本页小计								154221.16			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。　　增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程\青浦实验中学应急避难场所\土建　　标段：001　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			2.土壤类别:符合图纸设计规范	3.场内运输							
19	010501003007	独立基础	1.混凝土种类:非泵送商品砼 2.混凝土强度等级:C30	1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	33	586.04	19339.32	39.79		
20	011702001009	独立基础模板	1.基础类型:独立基础	1.模板制作 2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	99	109.18	10808.82	46.22		
21	010516002007	预埋铁件	1.钢材种类:符合设计规范要求及图纸 2.规格:符合设计规范要求及图纸 3.铁件尺寸:符合设计规范要求及图纸	1.螺栓、铁件制作、运输 2.螺栓、铁件安装	t	0.15	11212.77	1681.92	2391.8		
22	011405001004	金属面油漆	1.构件名称:预埋铁件 2.油漆品种、刷漆遍数:一般钢结构底漆两遍、红丹环氧防锈漆一遍、环氧磁漆一遍	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	2.5	33.84	84.6	18.4		
本页小计								31914.66			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：应急避难场所及建设工程\青浦实验中学应急避难场所\土建　　标段：001　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
23	01B007	应急标识牌	1.说明:综合单价包含混凝土基础、1.5米DN100钢管立管、500*800不锈钢标识牌及字等，投标单位综合考虑	1.混凝土基础 2.钢管立管 3.不锈钢标识牌 4.其他	套	20	2000	40000			
24	01B008	应急帐篷	1.规格:3m*4m 2.说明:投标单位自行考虑报价，报价需满足应急避难场所使用的标准、要求	1.应急帐篷 2.运输	顶	150	2000	300000			
		分部小计						526135.82			
本页小计								340000			
合　计								1392315.38			

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税