

# 政府采购项目 采购需求

项目名称：烈士陵园改造项目（室外工程）

采购单位：青岛西海岸新区退役军人事务局

编制单位：青岛西海岸新区退役军人事务局

## 一、需求调查情况

(一) 是否开展需求调查

否

(二) 需求调查方式

无

(三) 需求调查对象

无

(四) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

无

2. 市场供给情况

无

3. 同类采购项目历史成交信息

无

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

无

5. 其他相关情况

无

## 二、需求清单

### 1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 本项目共分为 1 个包进行采购。供应商所报价格应为含税全包价，包含提供相关服务的所有费用，合同存续期间采购人不额外支付任何费用。

1.3 属于信息网络开发服务的，供应商成交后应向采购人提供源代码以及文档等技术资料。

## 2. 服务要求

### 2.1 项目概述及项目预算

内容	说明
项目概述	本项目位于青岛西海岸新区光大路与珠山北路交叉口西 100 米西海岸烈士陵园。室外工程主要包含土建工程、园林绿化、雨水工程、设施配套工程、室外电气工程等。
项目预算	本项目预算为 2560000.00 元，最高限价为 2560000.00 元

### 2.2 采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求

#### 2.2.1 采购标的需实现的功能或者目标

完成烈士陵园改造项目（室外工程）。

#### 2.2.2 为落实政府采购政策需满足的要求

序号	内容	说明
1	促进中小企业发展政策	依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。供应商应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。
2	监狱企业扶持政策	根据《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）的规定，本项目供应商为监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）的，供应商应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给予证明，否则评标时不予认可。供应商应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。
3	促进残疾人就业政策	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，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，供应商应出具磋商文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，否则评标时不予认可，并对声明的真实性承担法律责任。成交供应商为残疾人福利性单位的，应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。本磋商文件所称的残疾人福利性单位应当同时符合以下条件： (1)安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含

		<p>25%)，并且安置的残疾人人数不少于10人(含10人)；</p> <p>(2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议；</p> <p>(3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；</p> <p>(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；</p> <p>(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。</p> <p>前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。</p>
4	节能环保	<p>按照财政部等四部委联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(2019)9号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号的规定，属于节能、环境标志优先采购产品的，享受政府采购优先政策：评审时，对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的加分(详见评分标准)。</p> <p>供应商必须提供市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》电子文档和所投节能产品、环境标志产品经市场监管总局公布的认证机构出具的有效节能产品、环境标志产品认证证书。</p>

**2.3 本项目项目管理班子的专业及人员配备要求：**

**★2.3.1 项目经理要求：**

项目经理1名，具有市政公用工程专业二级及以上注册建造师执业资格，同时具有安全生产考核合格证(B证)，且项目经理参与本工程投标时未担任其他工程的项目负责人(提供未在其他在建项目中任职承诺书，详见投标格式附件)。

项目经理须提供相关证书原件扫描件及缴纳近三个月社保证明原件扫描件(网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员须提供退休证和聘用合同)；

据住建部（建办市〔2021〕40号）文件规定，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。电子证书使用时限为180天，超出使用时限的电子证书无效。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标时未按以上规定提交的，投标无效。

2.3.2 项目班子管理人员（除项目经理）配备人员合理，满足工程需求。

#### 2.4 采购标的需执行的标准或者规范：

符合国家相关标准、行业保准、地方标准或其他相关标准规范要求。

### 3. 工程量清单及施工图纸

3.1 控制价清单（以发布的采购公告、采购文件为准）

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量
		室外工程		
		室外铺装、文化墙、树池等		
		原有损坏花岗岩拆除及修复		
1	041001002001	拆除块料人行道 1. 材质:花岗岩板 2. 厚度:30厚水泥砂浆及30厚花岗岩板	m <sup>2</sup>	940.55
2	04B001	垃圾清运	m <sup>3</sup>	56.43
3	040203008001	块料面层 1. 块料品种、规格:30厚花岗岩板 2. 结合层: 材料品种、厚度、强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	940.55
		原有荷兰砖及基础拆除及恢复花岗岩地面		
4	041001002002	原荷兰砖及结合层垫层拆除 1. 拆除的基层类型:砖、混凝土	m <sup>2</sup>	1016.67
5	040102001001	挖装运一般石方 1. 岩石类别:石渣 2. 弃碴运距:3km	m <sup>3</sup>	193.16
6	040101001001	挖装运一般土方 1. 土壤类别:普通土 2. 弃土运距:3km	m <sup>3</sup>	122.00
7	040202011001	碎石垫层 1. 石料规格:碎石垫层 2. 厚度:150mm	m <sup>2</sup>	1016.67
8	040305001001	水泥混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:c20混凝土 2. 厚度:100厚	m <sup>2</sup>	1016.67

9	040203008002	芝麻灰花岗岩块料面层 1. 块料品种、规格:30厚 150*300 芝麻灰花岗岩 2. 结合层: 材料品种、厚度、强度等级:30厚 1:2.5 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	41.50
10	040203008003	芝麻白花岗岩块料面层 1. 块料品种、规格:30厚 150*300 芝麻白花岗岩 2. 结合层: 材料品种、厚度、强度等级:30厚 1:2.5 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	265.00
11	040203008004	莱州青花岗岩块料面层 1. 块料品种、规格:30厚 300*600 莱州青花岗岩 2. 结合层: 材料品种、厚度、强度等级:30厚 1:2.5 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	710.17
12	040203008005	莱州青贡品台花岗岩块料面层 1. 块料品种、规格:80厚莱州青贡品台 2. 结合层: 材料品种、厚度、强度等级:30厚 1:2.5 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	72.00
		原路沿石拆除及恢复		
13	041001005001	拆除侧、平(缘)石 材质:石质	m	1644.25
14	04B002	垃圾清运	m <sup>3</sup>	61.66
15	040202011002	碎石垫层 1. 石料规格:碎石垫层 2. 厚度:150	m <sup>2</sup>	563.67
16	040305001002	水泥混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:c20 混凝土	m <sup>3</sup>	46.96
17	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:250*150 五莲花路沿石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:20厚 1:2.5 水泥砂浆 3. 位置: 路沿石	m	412.05
18	040204004002	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:200*100 芝麻灰界石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:20厚 1:2.5 水泥砂浆 3. 位置: 树池	m	236.40
19	040204004003	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:250*150 芝麻灰界石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:20厚 1:2.5 水泥砂浆 3. 位置: 墓区	m	995.80
		英雄墓修缮		

20	04B003	立面块料拆除 1. 拆除的基层类型:干挂石材 2. 饰面材料种类:花岗岩	m2	108.00
21	040308003001	石材墙面 1. 材质:30厚中国黑花岗岩 2. 厚度:30厚	m2	108.00
22	04B004	平面块料拆除 1. 拆除的基层类型:花岗岩板	m2	282.60
23	040203008006	花岗岩块料面层 1. 块料品种、规格:利用原花岗岩板 2. 结合层:材料品种、厚度、强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆	m2	282.60
24	040102001002	挖装运一般石方 1. 岩石类别:石渣 2. 弃碴运距:3km	m3	308.25
25	04B005	垃圾清运	m3	311.49
26	041001007001	拆除砖石结构 1. 结构形式:砖墙	m3	308.25
27	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:c20混凝土 2. 厚度:100厚	m2	406.98
28	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30抗渗混凝土	m3	26.73
29	040406004001	混凝土墙 1. 类别、部位:墙 2. 混凝土强度等级:C30抗渗混凝土	m3	60.98
30	040309010001	防水层 1. 部位:混凝土墙 2. 材料品种、规格:1厚聚氨酯防水涂料	m2	839.38
31	040308001001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:2.5防水砂浆 2. 厚度:20mm	m2	1637.32
32	040103001001	回填方 1. 填方部位:原土回填	m3	130.18
33	04B006	骨灰盒请出请回费用 1. 墓穴存水严重需做修缮处理,因此需请出骨灰盒完成再请回	个	360.00
34	040305001003	碎石垫层 1. 材料品种、规格:碎石垫层 2. 厚度:150mm	m2	335.32

35	040303001002	混凝土垫层 混凝土强度等级:100厚C20无砂大孔透水混凝土(局部270厚)	m2	335.32
36	040305001004	汉白玉石子垫层 1.材料品种、规格:粒径20~30精抛光汉白玉石子 2.厚度:100厚	m2	335.32
		纪念碑修缮		
37	041001002003	拆除花岗岩块料 1.材质:花岗岩板 2.厚度:30厚水泥砂浆及30厚花岗岩板	m2	114.37
38	04B007	垃圾清运	m3	6.86
39	040203008007	块料面层 1.块料品种、规格:30厚汉白玉花岗岩板 2.结合层:材料品种、厚度、强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	56.29
40	04B008	块料台阶面 1.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:30平面厚汉白玉花岗岩板+立面20厚120*600汉白玉花岗岩	m2	39.93
		地雕修缮		
41	041001002004	拆除花岗岩块料 1.材质:花岗岩板 2.厚度:30厚水泥砂浆及30厚花岗岩板	m2	46.08
42	04B009	垃圾清运	m3	2.76
43	04B010	地雕 1.50*50*2厚 通长镀锌矩管,焊接固定 2.5mm厚热镀锌钢板 仿铜色拉丝面,表面文字 阳刻2mm	m2	46.08
		勋章章文化墙		
44	040101001002	挖装运一般土方 1.土壤类别:普通土 2.弃土运距:3km	m3	5.82
45	040103001002	回填方 1.填方部位:原土回填	m3	6.00
46	040101001003	挖一般土方 1.土壤类别:普通土	m3	11.82
47	040303001003	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:c20混凝土 2.厚度:100厚	m2	11.16

48	040303002002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 混凝土	m3	4.71
49	040901001001	现浇构件钢筋	t	0.094
50	040901009001	预埋铁件	t	0.084
51	04B011	勋功章文化墙 1.2*1.9	块	1.00
52	04B012	勋功章文化墙 1.7*2.8	块	1.00
53	04B013	勋功章文化墙 1.5*2.4m	块	1.00
54	04B014	勋功章文化墙 1.4*2.3m	块	1.00
		钢铁长城文化墙		
55	040101001004	挖装运一般土方 1. 土壤类别:普通土 2. 弃土运距:3km	m3	2.24
56	040103001003	回填方 1. 填方部位:原土回填	m3	0.76
57	040101001005	挖一般土方 1. 土壤类别:普通土	m3	3.00
58	040201020001	砂垫层 1. 材料品种、规格及比例:中砂缓冲层 2. 厚度:50mm	m2	15.84
59	04B015	无纺布一道	m2	7.92
60	040203005001	黑色碎石 1. 材料品种:黑色石子 2. 石料规格:10~20 3. 厚度:100 厚 4. 摊铺方式:满铺	m2	7.92
61	040202011003	碎石垫层 1. 石料规格:碎石垫层 2. 厚度:150	m2	9.10
62	040303001004	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:c20 混凝土 2. 厚度:100 厚	m2	9.65
63	040204004004	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:300*300 芝麻灰光面花岗岩 异型加工 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:30 厚 1:3 干硬 性水泥砂浆 3. 位置: 钢铁长城文化墙	m	18.20
64	040204004005	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:100*180 芝麻灰光面花岗岩 异型加工	m	17.40

		2. 基础、垫层：材料品种、厚度:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 位置：钢铁长城文化墙		
65	040308003002	5 厚不锈钢仿铜色 1. 材质: 不锈钢仿铜色	m	17.40
66	04B016	钢铁长城景墙	座	1.00
		树池		
67	04B017	50*100 不锈钢方管树池封边(螺栓固定, 50*50*5 厚不锈钢板焊接处理)	m	73.20
68	040101001006	挖装运一般土方 1. 土壤类别: 普通土 2. 弃土运距: 3km	m3	0.73
69	040101001007	挖一般土方 1. 土壤类别: 普通土	m3	2.59
70	040103001004	回填方 1. 填方部位: 原土回填	m3	1.86
71	040303001005	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级: c25 混凝土 2. 厚度: 100 厚	m2	7.32
72	041001002005	拆除花岗岩块料 1. 材质: 花岗岩板 2. 厚度: 30 厚水泥砂浆及 30 厚花岗岩板	m2	9.18
73	04B018	垃圾清运	m3	0.55
74	040203008008	30 厚组徕灰花岗岩块料面层 1. 块料品种、规格: 30 厚 225*350 组徕灰花岗岩 +30 厚 225*225 组徕灰花岗岩 2. 结合层: 材料品种、厚度、强度等级: 30 厚 1:2.5 水泥砂浆	m2	9.18
		历史文化立柱		
75	040101001008	挖装运一般土方 1. 土壤类别: 普通土 2. 弃土运距: 3km	m3	20.80
76	040101001009	挖一般土方 1. 土壤类别: 普通土	m3	86.53
77	040103001005	回填方 1. 填方部位: 原土回填	m3	65.73
78	040303001006	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级: c15 细石混凝土	m2	32.00

		2.厚度:100厚		
79	040303002003	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30 混凝土	m3	16.03
80	040303002004	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C15 混凝土	m3	1.37
81	040303002005	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C35 膨胀细石混凝土	m3	0.26
82	04B019	预埋地脚螺栓	套	64.00
83	04B020	历史文化立柱	座	8.00
		宣传牌、光茫地雕、防腐木坐凳		
84	04B021	不锈钢文化宣传牌(成品选购)	个	9.00
85	04B022	光茫地雕	个	4.00
86	04B023	1.8m长宽防腐木条式坐凳	条	10.00
		原围墙涂料重新粉刷		
		原围墙涂料重新粉刷		
87	04B024	铲除涂料	m2	955.40
88	040308001002	水泥砂浆抹面 1.砂浆配合比:聚合物水泥防水砂浆 2.厚度:10mm厚	m2	902.40
89	040308004001	外墙涂料 1.材料品种:刷外墙涂料	m2	902.40
90	04B025	铁艺栏杆修缮 1.原面层油漆铲除 2.打磨除锈 3.油漆粉刷	m	10.60
		园林绿化		
		园林绿化		
91	050102001001	栽植乔木 1.种类:水杉C 2.胸径或干径:胸径12cm 3.株高、冠径:H:8-9m 4.养护期:一年,冠形丰满,不偏冠,栽植土球不小于1.2m	株	16.00

92	050102001002	栽植乔木 1. 种类:鸡爪槭 B 2. 胸径或干径:地径 12cm 3. 株高、冠径:H: 3-3.5m 4. 养护期:一年, 冠形丰满, 不偏冠, 栽植土球不小于 1.0m	株	3.00
93	050102002001	栽植灌木 1. 种类:瓜子黄杨 2. 规格: H: 修剪后 0.3m, D: 修剪后 25-30cm; 36 株/m <sup>2</sup> 3. 养护期:一年	m <sup>2</sup>	90.00
94	050102002002	栽植灌木 1. 种类:大叶黄杨 2. 规格: H: 修剪后 0.5m, D: 修剪后 25-30cm; 36 株/m <sup>2</sup> 3. 养护期:一年	m <sup>2</sup>	104.00
95	050102002003	栽植灌木 1. 种类:红叶石楠 2. 规格: H: 修剪后 0.5m, D: 修剪后 25-30cm; 36 株/m <sup>2</sup> 3. 养护期:一年	m <sup>2</sup>	96.00
96	050102002004	栽植灌木 1. 种类:毛杜鹃 2. 规格: H: 修剪后 0.3m, D: 修剪后 25-30cm; 36 株/m <sup>2</sup> 3. 养护期:一年	m <sup>2</sup>	155.00
97	050102008001	栽植花卉 1. 种类:阔叶麦冬 2. 规格: 20*(25-30) cm; 49 丛/m <sup>2</sup> 3. 养护期:一年	m <sup>2</sup>	936.00
98	050102012001	铺种草皮 1. 草皮种类:成品草皮卷, 品种黑麦草 2. 养护期:一年	m <sup>2</sup>	2571.00
99	050102008002	栽植花卉 1. 种类:多花蔷薇 2. 规格: 白色、粉色 3. 养护期:一年	株	1348.00
100	050101010001	整理绿化用地	m <sup>2</sup>	3952.00
101	050101009001	种植土回(换)填 1. 回填深度: 0.5m	m <sup>2</sup>	3952.00

102	050102001003	移栽乔木 1. 种类:现状黑松移栽 2. 株高、冠径:H:4-6m 3. 起挖方式:带土球 4. 养护期:一年	株	4.00
103	050102001004	移栽乔木 1. 种类:现状小乔木移栽 2. 株高、冠径:H:3-5m 3. 起挖方式:带土球 4. 养护期:一年	株	9.00
104	050102002005	移栽灌木 1. 种类:现状灌木移栽 2. 冠丛高:1.3-2.5m 3. 养护期:一年	株	25.00
105	050102002006	移栽灌木 1. 种类:现状地被移栽 2. 冠丛高:0.4-0.6m 3. 养护期:一年	m2	350.00
106	050101004001	砍挖竹及根	m2	550.00
107	05B001	垃圾清运(暂估量)	m3	20.00
108	05B002	洒水车浇水	m3	770.23
		雨水工程		
		修复做法一		
109	04B026	平面抹灰层拆除 1. 拆除部位:原破损水泥面拆除	m2	93.13
110	040303001007	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:c20 混凝土 2. 厚度:50 厚	m2	57.22
111	040308001003	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 部位:排水沟 3. 厚度:20 厚	m2	93.13
112	041001007002	拆除砖石结构 1. 结构形式:原砖砌体拆除	m3	12.09
113	040201022001	排水沟、截水沟 1. 砌体材料:MU10 砖砌体 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	12.09
114	04B027	平面块料拆除 1. 拆除的基层类型:花岗岩板	m2	67.32
115	040203008009	块料面层 1. 块料品种、规格:300*600*50 厚芝麻灰花岗岩	m2	67.32

116	04B028	垃圾清运	m3	17.32
		修复做法二		
117	04B029	平面抹灰层拆除 1. 拆除部位:原破损水泥面拆除	m2	47.72
118	040303001008	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:c20 混凝土 2. 厚度:50 厚	m2	29.33
119	040308001004	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 部位:排水沟 3. 厚度:20 厚	m2	47.72
120	041001007003	拆除砖石结构 1. 结构形式:原砖砌体拆除	m3	6.20
121	040201022002	排水沟、截水沟 1. 砌体材料:MU10 砖砌体 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	6.20
122	04B030	平面块料拆除 1. 拆除的基层类型:花岗岩板	m2	34.50
123	040203008010	块料面层 1. 块料品种、规格:300*600*50 厚芝麻灰花岗岩	m2	34.50
124	04B031	垃圾清运	m3	8.87
		翻建现状雨水沟		
125	040303001009	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:c20 混凝土 2. 厚度:100 厚	m2	245.62
126	040308001005	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 部位:排水沟 3. 厚度:20 厚	m2	255.25
127	041001007004	拆除砖石结构 1. 结构形式:原砖砌体拆除	m3	100.27
128	040201022003	排水沟、截水沟 1. 砌体材料:MU10 砖砌体 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	61.26
129	040303016001	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土强度等级:50 厚 C20 混凝土护角	m3	5.06
130	040203008011	块料面层 1. 块料品种、规格:300*600*50 厚芝麻灰花岗岩	m2	144.48
131	04B032	垃圾清运	m3	100.27
		卵石排水沟		

132	040101001010	挖装运一般土方 1. 土壤类别:普通土 2. 弃土运距:3km	m3	63.31
133	040202011004	碎石垫层 1. 石料规格:碎石垫层 2. 厚度:300mm	m2	70.35
134	040201020002	中砂垫层 1. 材料品种、规格及比例:中砂垫层 2. 厚度:200厚	m2	70.35
135	040201020003	黄色河卵石垫层 1. 材料品种、规格及比例:河卵石垫层 2. 厚度:300-500mm	m2	70.35
		清淤		
136	040101005001	挖淤泥、流砂 1. 位置:排水沟清淤 2. 运距:3km	m3	26.96
		室外电气		
137	040101001011	挖装运一般土方 1. 土壤类别:普通土 2. 弃土运距:3km	m3	59.34
138	040101001012	挖一般土方 1. 土壤类别:普通土	m3	258.01
139	040103001006	回填方 1. 填方部位:原土回填	m3	198.67
140	040305001005	水泥混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:c15 混凝土 2. 厚度:100厚	m3	16.28
141	040303002006	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C20 混凝土	m3	28.49
142	040803002001	电缆保护管 1. 名称:SC100 电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 敷设方式:埋地	m	150.00
143	040803002002	电缆保护管 1. 名称:CPVC110 电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 敷设方式:埋地	m	510.00
144	040803001001	电力电缆 1. 名称:低压交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯铜芯电缆 2. 型号:YJV22-10KV-3x95 3. 敷设方式、部位:穿管	m	45.00

145	040803001002	电力电缆 1. 名称:低压交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯铜芯电缆 2. 型号:YJV-4x95+1x50 3. 敷设方式、部位:穿管	m	380.00
146	03B001	检查井 1. 检查井规格:手孔井 L*W*H:1680*1380*1100	座	7.00
147	040801003001	组合型成套箱式变电站 1. 名称:315KVA 箱变	台	1.00
148	040806002001	接地网 1. 材质:40*4 镀锌扁钢	m	25.20
149	040806001001	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:SC50 镀锌钢管, 单根长度 2.5m	根	4.00
150	040807002001	送配电装置系统调试 1. 名称:送配电装置系统调试	系统	1.00
151	040305001006	箱变基础混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:c35 混凝土 2. 厚度:50 厚	m <sup>3</sup>	0.96
152	04B033	防潮层、保护层 1. 材料:1:2.5 水泥砂浆掺 5%防水粉	m <sup>2</sup>	19.47
153	040308001006	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 部位:箱变基础 3. 厚度:20 厚	m <sup>2</sup>	62.15
154	040201022004	箱变基础 1. 砌体材料:MU10 砖砌体 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	9.10
155	040303016002	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土强度等级:C35 混凝土	m <sup>3</sup>	0.39

### 3.2 其他说明

详见图纸及招标控制价, 本项目图纸及招标控制价以发布的采购公告、采购文件为准。

### 4. 商务条件

★4.1 工期: 60 日历天

4.2 地点: 采购人指定地点。

★4.3 付款方式

签订施工合同后, 预付合同价款的 30%, 开工后工程进度款按已完成工程价款的

80%支付，审计部门出具审计报告后一年内最高付至审定结算值的 97%，剩余 3%作为质量保证金。质量保修期满并完成工程移交，根据规定无息拨付余款。如上述费用拨付进度不能按期执行，最终付款进度以青岛西海岸新区财政部门实际拨付计划为准，因财政政策原因导致的付款迟延，甲方不承担违约责任。发包人付款前 3 日承包人需提供相应金额的、符合国家规定的增值税普通发票，否则发包人有权拒绝付款，且不承担任何违约责任。

4.4 质量要求：一次性验收合格。

4.5 安全要求：确保无安全事故发生。

★4.6 质量保修期：自工程竣工验收合格之日起两年。

4.7 工程验收

工程完工后，采购人应组织对工程进行详细而全面的验收。采购人有权根据验收结果要求成交人返工或者提出索赔要求。验收合格后，由采购人组建的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

### 三、公示时间

本项目采购需求公示期限：自本采购需求发布之日起 3 个日历天。

### 四、意见反馈方式

本项目采购需求方案公示期间接受社会公众及潜在供应商的监督。请遵循客观、公正的原则，对本项目需求方案提出意见或者建议，并请于采购需求公示截止之日前将书面意见反馈至采购人或者采购代理机构，采购人或者采购代理机构应当于公示期满 5 个工作日内予以处理。采购人或者采购代理机构未在规定时间内处理或者对处理意见不满意的，异议供应商可就有关问题通过采购文件向采购人或者采购代理机构提出质疑；质疑未在规定时间内得到答复或者对答复不满意的，异议供应商可以向采购人同级财政部门提出投诉。

### 五、项目联系方式

采购单位：青岛西海岸新区退役军人事务局

地址：青岛市黄岛区融合路军民融合大厦北侧约 100 米

联系电话：17667658881

注：采购需求最终以发布的采购公告、采购文件为准。