

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂
目视化管理标识牌制作及安装采购项目

磋商文件

项目编号：DXDY-HD-03-084-128(2021)

采购人：东莞市新东元环保投资有限公司



广东和盛招标代理有限公司

Guangdong hesheng Tendering Agency Co., Ltd.

二〇二二年二月

目 录

第一部分 采购邀请	4
一、采购邀请函.....	5
第二部分 供应商须知	7
一、说 明.....	8
1. 适用范围及资金来源.....	8
2. 定义.....	8
3. 供应商资格要求.....	8
4. 踏勘现场及答疑会.....	9
5. 合格的货物和服务.....	9
6. 知识产权.....	9
7. 磋商费用.....	9
二、磋商文件.....	9
8. 磋商文件的组成.....	9
9. 磋商文件的澄清或修改.....	10
三、响应文件的编制.....	10
10. 响应文件的语言及度量衡单位.....	10
11. 响应文件的组成.....	10
12. 响应文件编制.....	11
13. 报价说明.....	11
14. 磋商有效期.....	11
15. 磋商保证金.....	11
16. 响应文件的装订、份数和签署.....	12
四、响应文件的递交.....	13
17. 响应文件的密封和标记.....	13
18. 递交响应文件截止时间.....	14
19. 迟交的响应文件.....	14
20. 响应文件的补充、修改与撤回.....	14
五、磋商与评审.....	14
21. 开启响应文件.....	14
22. 响应文件的有效性.....	15
23. 磋商小组与评审方法.....	15
24. 响应文件的评审.....	16
25. 资格后审.....	19
26. 弄虚作假.....	20
27. 纪律和保密事项.....	20
六、合同的授予.....	20
28. 成交通知.....	20
29. 履约保证金.....	20
30. 合同的签订.....	22

七、询问或质疑.....	22
31. 询问.....	22
32. 质疑.....	22
八、其他.....	23
33. 其他.....	23
第三部分 用户需求书.....	24
第五部分 响应文件格式.....	89
一、价格文件格式.....	90
附件 1. 报价总表格式.....	91
附件 2. 报价明细表格式.....	92
二、商务技术文件格式.....	108
三、唱标信封.....	126
四、磋商保证金汇入情况说明.....	127

第一部分 采购邀请

一、采购邀请函

广东和盛招标代理有限公司（以下简称“招标代理机构”）受东莞市新东元环保投资有限公司（以下简称“采购人”）的委托，现就东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂目视化管理标识牌制作及安装采购项目进行**竞争性磋商**方式采购，欢迎合格的供应商参与本次采购活动。

一、磋商项目的名称、内容、用途、数量、简要技术要求

- 1、项目名称：东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂目视化管理标识牌制作及安装采购项目
- 2、项目编号：DXDY-HD-03-084-128(2021)
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、暂定预算金额：人民币 1,000,000.00 元
- 5、采购需求：本项目为阀门标识，设备标识，管道标识，安全标志，交通标志，定置标识，消防标志，职业健康标识，导视系统等标识的供货及安装服务。
- 6、服务期：自合同签订之日起一年，本项目要求在合同签订后根据采购人实际需求按批次供货。①成交人在合同签订后 30 日内完成深化方案设计，深化方案经采购人确认后，由采购人根据现场实际情况确定标识生产及供货安装计划。②具体供货进度根据采购人通知分批次供货。导视标牌类内容需在收到采购人通知 60 日内完成供货及安装，现场设备标识、色环、标线等内容需在收到采购人通知 120 日内完成供货及安装。
- 7、本项目（是/否）接受联合体：否

二、供应商资格要求

- 1、供应商须为中华人民共和国境内注册具有独立承担民事责任能力的法人单位。（提供营业执照、税务登记证、企业组织机构代码证的复印件（如三证合一，仅提供营业执照）加盖供应商的公章）。
- 2、供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。
- 3、供应商参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（须提供书面声明，详见附件格式）
- 4、未被列入东实集团及下属企业工程建设领域黑名单。【以东莞实业投资控股集团有限公司发文（东实通（2021）44 号）、（东实通（2021）98 号）为准】。
- 5、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单。（以招标代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

三、获取磋商文件

- 1、磋商文件下载地址：可登录东莞实业投资控股集团有限公司官网（<http://www.dgsy.com.cn>）、东莞市东实新能源有限公司官网（<http://dshuanbao.com.cn/>）广东和盛招标代理有限公司官网（<http://www.gdhsbid.com/>）下载。
- 2、采购文件下载时间：2022年02月11日至2022年02月21日。
- 3、获取采购文件时间：2022年02月11日至2022年02月21日（节假日除外），上午8:30~12:00，下午14:30~17:30（北京时间）。
- 4、获取采购文件方式：不进行实名登记报名。拟参加响应的供应商可自行于东莞实业投资控股集团网站（<http://www.dgsy.com.cn>）下载磋商文件。

四、响应文件提交时间和地点

- 1、提交响应文件时间：2022年02月22日下午14:00-14:30（北京时间）。
- 1、开启时间：2022年02月22日下午14:30（北京时间）。
- 2、开启地点：广东省东莞市南城区体育路2号鸿禧中心5层A区502-1开标室。

五、采购公告及结果公告公示网站媒体

- 1、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）
- 2、东莞实业投资控股集团有限公司官网（<http://www.dgsy.com.cn>）
- 3、东莞市东实新能源有限公司官网（<http://dshuanbao.com.cn/>）
- 4、广东和盛招标代理有限公司官网（<http://www.gdhsbid.com/>）

六、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：东莞市新东元环保投资有限公司
详细地址：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛
联系人：曾工、徐工
电话：0769-39028727
邮编：523009

2、招标代理机构信息

名称：广东和盛招标代理有限公司
地址：广东省东莞市南城区体育路2号鸿禧中心五层A区505室

3、项目联系方式

联系人：钟小姐
联系电话：0769-22019033

广东和盛招标代理有限公司
二〇二二年二月

第二部分 供应商须知

一、说 明

1. 适用范围及资金来源

- 1.1. 本次采购标的为东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂目视化管理标识牌制作及安装采购项目，详细要求见《用户需求书》
- 1.2. 资金来源：企业自有资金。

2. 定义

- 2.1. 采购人：东莞市新东元环保投资有限公司。
- 2.2. 供应商：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 2.3. 招标代理机构：广东和盛招标代理有限公司。
- 2.4. 磋商小组：磋商小组为本项目组建的专门负责本次评审工作的临时性机构。
- 2.5. 日期：指公历日。
- 2.6. 时间：指北京时间。
- 2.7. 合同：指由本次磋商所产生的合同或合约文件。
- 2.8. 磋商文件中所规定“书面形式”，是指任何手写的、打印的或印刷的方式，通讯方式包括专人递交或传真发送。

3. 供应商资格要求

- 3.1. 供应商须为中华人民共和国境内注册具有独立承担民事责任能力的法人单位。（提供营业执照、税务登记证、企业组织机构代码证的复印件（如三证合一，仅提供营业执照）加盖供应商的公章）。
- 3.2. 供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。
- 3.3. 供应商参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（须提供书面声明，详见附件格式）
- 3.4. 未被列入东实集团及下属企业工程建设领域黑名单。【以东莞实业投资控股集团有限公司发文（东实通〔2021〕44号）、（东实通〔2021〕98号）为准】。
- 3.5. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单。（以招标代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

4. 踏勘现场及答疑会

4.1. 该项目不组织集中踏勘现场和答疑会。

5. 合格的货物和服务

5.1. 服务是指除货物和工程以外的其他采购对象。

5.2. 供应商的有关服务必须符合中华人民共和国的国家标准、行业标准、企业标准和/或其它标准。

5.3. 供应商所提供的服务必须符合磋商文件第三部分《用户需求书》和采购人要求。

5.4. 验收

5.4.1. 验收工作由采购人（或采购人指定的单位）和成交人共同进行。

5.4.2. 在验收时，供应商应向采购人提供服务的相关资料，按采购人提出的方式验收。

5.4.3. 由采购人对服务的质量和数量及其他进行检验。如发现质和数量等任何一项与采购要求规定不符，采购人有权拒绝接受。

6. 知识产权

6.1. 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，采购人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

6.2. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

6.3. 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

7. 磋商费用

7.1. 供应商应承担所有与编写响应文件和参加磋商有关的自身的所有费用，不论磋商的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

7.2. 本次采购向成交人收取的成交服务费，按国家有关规定执行。

二、磋商文件

8. 磋商文件的组成

8.1. 磋商文件包括：

8.1.1. 采购邀请函；

8.1.2. 供应商须知；

- 8.1.3. 用户需求书;
- 8.1.4. 合同书格式;
- 8.1.5. 响应文件格式;
- 8.1.6. 在磋商过程中由采购人或招标代理机构发出的修正和补充文件等。
- 8.2. 供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被拒绝。

9. 磋商文件的澄清或修改

- 9.1. 提交首次响应文件截止之日前，采购人、招标代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、招标代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、招标代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。
- 9.2. 澄清或修改内容在本项目指定的媒体上公告，供应商应及时查看并于收到该澄清或修改文件的二十四小时内以书面形式给予确认。
- 9.3. 磋商文件的澄清、修改等内容均以书面形式确认后的内容为准。当磋商文件、磋商文件的澄清、修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。磋商文件的澄清或修改内容作为磋商文件的组成部分，具有约束作用。

三、响应文件的编制

10. 响应文件的语言及度量衡单位

- 10.1. 供应商提交的响应文件以及供应商与招标代理机构就有关磋商的所有来往函件均应使用简体中文书写。对于任何非中文的资料，都应提供简体中文翻译本，有矛盾时以简体中文翻译本为准。
- 10.2. 在响应文件中以及所有供应商与招标代理机构和采购人往来文件中的所有计量单位和规格都应按国家有关规定使用公制标准。

11. 响应文件的组成

- 11.1. 供应商编写的响应文件应包括下列部分：
 - 11.1.1. 价格文件;
 - 11.1.2. 商务、技术响应文件;
 - 11.1.3. 报价信封（需密封提交）；
详见磋商文件“第五部分 响应文件格式”内容;
- 11.2. 供应商应如实详细提供第 11.1 款所要求的全部资料;

11.3. 对磋商文件“用户需求”部分作出书面响应，包括但不限于采购时主要需求等。

12. 响应文件编制

12.1. 供应商应按磋商文件的规定以及附件要求的内容和格式完整地填写（表格可以按同样格式扩展）和提供资料，供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

13. 报价说明

13.1. 本次采购，供应商须就用户需求书中的所有内容进行报价，少报无效。

13.2. **本项目暂定预算为人民币 1,000,000.00 元，供应商报价超出总价最高限价将被视为非实质性响应而予以投标无效处理。**

13.3. 供应商的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。供应商所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

13.4. 若报价小写与大写存在差异，以大写为准。

13.5. 供应商最后的报价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。报价不是固定价的响应文件将作为非实质性响应报价而予以拒绝。

13.6. 成交后开出的所有发票都须与成交供应商的名称一致。

13.7. 有下列情形之一的，视为供应商串通响应，其响应无效：

13.7.1. 不同供应商的报价文件由同一单位或者个人编制；

13.7.2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜；

13.7.3. 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

13.7.4. 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

13.7.5. 不同供应商的响应文件相互混装；

13.7.6. 不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。

14. 磋商有效期

14.1. 响应文件应根据供应商须知的规定在递交响应文件截止日后的 90 天内保持有效。磋商有效期比规定期限短的将被视为非实质性响应并予以拒绝。

14.2. 特殊情况下，在原有磋商有效期截止之前，招标代理机构可要求供应商同意延长磋商有效期，此要求与答复均应以书面形式提交。

14.3. 成交人的响应文件作为合同附件，合同失效时同时失效。

15. 磋商保证金

15.1. 供应商应向招标代理机构提交磋商保证金，并作为其响应文件的一部分。磋商保证金的金额：

包号	包组内容	保证金

包 A	东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂目视化管理标识牌制作及安装采购项目	人民币贰万元整 ¥20,000.00
-----	--------------------------------------	-----------------------

- 15.2. 磋商保证金是为了保护招标代理机构和采购人免遭因供应商的行为而蒙受的损失。招标代理机构和采购人在因供应商的行为受到损害时可根据本条款 15.8 的规定没收供应商的磋商保证金。
- 15.3. 磋商保证金采用转帐、电汇方式方式提交，应符合以下要求：采用银行转账、电汇方式提交的，保证金汇入以下磋商保证金专用账户，不接收由以供应商分支机构、私人帐户和其他单位转入的保证金。磋商保证金必须在响应文件递交截止前到账，磋商保证金未按规定时间到达指定账户或提交金额不足的，将被视为无效响应。且在备注或用途中注明本项目的项目编号。
- 15.4. 磋商保证金专用账户如下：
- 帐户名称：东莞市新东元环保投资有限公司**
开户银行：中国银行股份有限公司东莞分行
银行帐号：669170104633
- 15.5. 凡没有根据本条款 15.1. ~15.4. 的规定随附有效的磋商保证金的投标，将被视为非响应性投标予以拒绝。
- 15.6. 磋商保证金有效期应当与磋商有效期一致。采购人如果按照磋商文件第 14 条的规定延长了响应文件有效期，则磋商担保的有效期也相应延长。
- 15.7. 成交供应商在签订采购合同并按本须知 29. 履约担保规定提交履约担保金后，携带退保证金声明函、磋商保证金汇款单复印件（加盖公章）和合同正本到采购人处办理磋商保证金（无息）退回手续。
- 15.8. 下列任何情况发生时，磋商保证金将不予退还：
- 15.8.1. 供应商在磋商文件中规定的磋商有效期内撤回其响应文件；
- 15.8.2. 成交供应商无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照磋商文件要求提交履约保证金的；
- 15.8.3. 成交供应商将本项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将项目分包给他人的；
- 15.8.4. 供应商提供虚假响应文件或虚假补充文件的。
- 15.9. 在成交通知书发出后，未成交供应商的磋商保证金，由采购人自行返还至供应商的原转出帐户。

16. 响应文件的装订、份数和签署

16.1. 供应商应提交以下响应文件：

序号	响应文件类型	响应文件名称	份数	装订	包装
1	正本	价格文件	1	每份独立装订	一起密封包装

		商务技术文件	1	每份独立装订	(内附电子光盘)
2	副本	价格文件	3	每份独立装订	一起密封包装
		商务技术文件	3	每份独立装订	
3		唱标信封	1		单独密封包装

注：1、供应商应提交一套正本（包括价格文件、商务、技术文件，一起密封包装）、三套副本（包括价格文件、商务、技术文件，一起密封包装）和一份唱标信封的响应文件，电子文件内容应包含完成签字盖章后的价格文件正本、商务技术文件正本及唱标信封的扫描文件（PDF 格式）。

2、供应商应当对响应文件（不含唱标信封）进行装订（所有文件均不允许采用活动夹方式装订）。

16.2. 响应文件正本均须用不褪色墨水书写或打印，正本主要内容（磋商文件格式中要求法人代表或授权委托人签字的内容和加盖供应商公章）须由供应商的法人代表或授权委托人签字（或盖章）和加盖供应商公章。响应文件的副本可采用响应文件的正本复印件，每套响应文件应当标明“正本”、“副本”的字样。响应文件的[正本]及所有[副本]的封面及骑缝均须加盖供应商公章。若正本与副本不符，以正本为准。

16.3. 电子文件内容包括：电子文件内容应包含完成签字盖章后的价格文件正本、商务技术文件正本及唱标信封的扫描文件（PDF 格式）。电子文件由光盘或 U 盘储存，并注明供应商名称及项目名称、项目编号。

16.4. 除供应商对错误处修改外，全套响应文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处须由法定代表人或其正式授权代表在旁边签字或盖章。

16.5. 传真或电传的响应文件，采购人和招标代理机构将拒绝接收。

四、响应文件的递交

17. 响应文件的密封和标记

17.1. 供应商应将响应文件的正本、所有副本和唱标信封分开单独密封包装，在密封袋上清楚地标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样，并在密封袋的封口处加盖供应商公章。

17.2. 在响应文件密封袋上均应标明以下内容：

- (1) 收件人：广东和盛招标代理有限公司；
- (2) 项目名称：东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂目视化管理标识牌制作及安装采购项目；
- (3) 项目编号：DXDY-HD-03-084-128(2021)；
- (4) 2022 年 月 日 时 分磋商，此时间以前不得开封；
- (5) 标明供应商名称、地址、联系人和电话以及文件的种类（如商务技术文件、唱标

信封等)。

17.3. 如果响应文件没有按本供应商须知第 16 款和第 17.1~17.2 款的规定装订、签署、密封和加写标记, 招标代理机构将不承担响应文件提前开封的责任。对由此造成提前开封的响应文件将予以拒绝, 并退还给供应商。

18. 递交响应文件截止时间

18.1. 供应商应在磋商文件规定的截止日期和时间前, 将响应文件送达到指定地点。

18.2. 招标代理机构可按本须知第 9 款规定以澄清或修改通知的方式, 酌情延长递交响应文件的截止时间。在此情况下, 供应商的所有权利和义务以及供应商受制约的截止时间, 均以延长后新的磋商截止时间为准。

18.3. 响应截止后供应商不足 3 家的, 采购人将依法组织重新采购。

19. 迟交的响应文件

19.1. 供应商在提交响应截止时间之后提交的响应文件, 招标代理机构将拒绝接收。

20. 响应文件的补充、修改与撤回

20.1. 供应商在提交响应文件以后, 在规定的递交响应文件截止时间之前, 可以书面形式补充修改或撤回已提交的响应文件, 并以书面形式通知采购人。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

20.2. 供应商对响应文件的补充、修改, 应按本须知第 17 款密封、标记相关规定提交, 并在内外层响应文件密封袋上清楚标明“补充、修改”或“撤回”字样。

20.3. 在递交响应文件截止时间之后, 除非在磋商期间按磋商小组的要求外, 否则供应商不可以修改其响应文件内容。

20.4. 已提交响应文件的供应商, 在提交最后报价之前, 可以根据磋商情况退出磋商。

五、磋商与评审

21. 开启响应文件

21.1. 招标代理机构按照磋商文件规定的时间和地点组织磋商, 并邀请所有供应商代表参加。

21.2. 按磋商文件规定提交撤回通知的响应文件不予开封, 并退回给供应商。

21.3. 磋商会程序:

21.3.1. 第一阶段: 招标代理机构组织公开供应商的第一次报价。

21.3.2. 第二阶段: 磋商小组对供应商进行资格性和符合性审查。

21.3.3. 第三阶段: 磋商小组所有成员集中与单一供应商(通过资格性和符合性审查)分别进行磋商。磋商文件有实质性变动的, 磋商小组应当以书面形式通知所有供应商。如磋商小组认为有必要, 可进行二轮及以上轮次的磋商。

- 21.3.4. 第四阶段：磋商小组要求所有实质性响应的供应商（退出磋商的除外）在规定的时间内提出最后报价及承诺，包括：最新方案、最后报价及有关承诺等。除非磋商文件需求有实质性变动，供应商最后报价不得高于第一次报价，否则作无效响应处理。
- 21.3.5. 第五阶段：磋商小组采用综合评分法对经磋商确定最终采购需求和提交最后报价（未超过预算）的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。
- 21.4. 磋商会由招标代理机构主持，供应商的法定代表人或经其正式授权代表务必携带有效身份证明准时参加磋商会并签名报到，以证明其出席。**供应商的法定代表人或经其正式授权代表未参加磋商会的，其磋商将被拒绝。**
- 21.5. 磋商时，应当由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密封情况。
- 21.6. 经确认无误后，由有关工作人员当众拆封，宣读供应商名称、磋商价格和响应文件的其他主要内容。
- 21.7. 招标代理机构对磋商过程进行记录，由供应商签字确认，并存档备查。

22. 响应文件的有效性

- 22.1. 开启时，出现下列情形之一的，应当作为**无效响应文件**，不得进入评审，并将其响应文件退回：
- 22.1.1. 响应文件未按照本须知第 17 款的要求密封和标记的；

23. 磋商小组与评审方法

23.1. 磋商小组

- 23.1.1. 本次采购依法组建磋商小组。磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组组成。评审专家从招标代理评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。
- 23.1.2. 磋商小组成员（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避：
- 23.1.2.1. 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
- 23.1.2.2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 23.1.2.3. 与供应商有其他可能影响活动公平、公正进行的关系；
- 23.1.2.4. 就该采购项目磋商文件征询过意见的。

23.2. 评审方法

- 23.2.1. 评审方法：评审方法采用**综合评分法**。通过资格性和符合性审查的有效供应商方有资格提交最终报价及进入综合评分。
- 23.2.2. 磋商小组将按照磋商文件确定的评审方法进行评审。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，磋商小组有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。
- 23.3. 评审办法：磋商小组成员独立评出其商务评分和技术评分。磋商小组各成员的评分算术平均值即为该供应商的商务评分和技术评分。然后，评出价格得分。将商务评分、

技术评分和价格评分相加得出综合得分（保留小数点后两位数）

24. 响应文件的评审

24.1. 资格性检查和符合性检查过程中，供应商响应文件有下列情形之一的，被认定为无效响应文件：

- 1) 供应商未按磋商文件要求提交磋商保证金；
- 2) 供应商不满足磋商文件中规定的资格要求；
- 3) 第一次报价超出最高限价；
- 4) 响应文件不完整或响应文件份数不足；
- 5) 响应文件未按磋商文件要求制作签署盖章；
- 6) 磋商有效期及服务期不符合要求；
- 7) 响应文件不符合磋商文件中带“★”号要求的内容；
- 8) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 9) 报价不是固定价或方案不是唯一；
- 10) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

24.2. 响应文件的澄清和补正

24.2.1. 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

24.2.2. 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

24.3. 磋商

24.3.1. 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行一轮或多轮的磋商（具体磋商轮次由磋商小组视情况决定）在磋商中，磋商小组及有关当事人应当严格遵循保密原则，任何人不得透露与磋商有关的供应商的技术、价格和其他信息。

24.3.2. 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容，并应当以书面形式通知所有参加磋商的供应商。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分。

24.3.3. 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件（或补充以书面材料），并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。补充文件是响应文件的组成部分。

24.3.4. 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。提交最后报价的供应商少于 3 家的，本项目将重新采购。

24.4. 响应文件的比较与评价

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

24.4.1. 商务评分：磋商小组对供应商的商务状况及响应程度进行评议和比较，并依据评分标准，评出其商务评分。

24.4.2. 技术评分：评审委员会对供应商的技术状况及响应程度进行评议和比较，并依据评分标准，评出其技术评分。评审委员会评委按评标标准独立进行技术评审，得出技术评分。当评审委员会为五人时，在所有评委对同一份响应文件技术评审的总评分中，去掉一个最高分和一个最低分，计算剩余总评分的算术平均值即为该供应商的技术评分最终综合得分；当评审委员会为七人及以上单数时，在各评委的技术打分中，以同一评委对不同供应商的最高技术评分减去最低技术评分的结果进行比较，去掉分差最大评委对所有供应商的技术打分（出现分差相同时，以同一评委对不同供应商的最高技术评分减去次最低技术评分的结果进行比较，如此类推），在所有剩余评委对同一份响应文件技术评审的总评分中，去掉一个最高分和一个最低分，计算剩余总评分的算术平均值即为该供应商技术标的最终综合得分。

24.4.3. 价格评分：本项目的价格分采统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

24.4.4. 评分标准

- (1) 价格部分（满分 60 分）
- (2) 商务部分（满分 35 分）
- (3) 技术部分（满分 5 分）

序号	评分内容	分值	评分标准
价格评分（60 分）			
1	价格	60 分	价格分计算方法：满足磋商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。其他供应商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) × (价格权重 100%) × 100
商务评分（35 分）			
2	业绩	20 分	供应商在 2017 年 1 月 1 日以来具有国内发电项目标识牌项目业绩【合同金额在 65 万元（含）以上】，每提供一项业绩得 2 分，最高得 20 分。（须提供合同关键页复印件，须清晰体现合同签订时间、合同金额、供货内容和签字盖

			章页。)
3	认证证书	3分	<p>供应商具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每具有一项证书得1分，最高得3分。</p> <p>(须提供证书复印件以及“全国认证认可公共服务平台”证书查询截图并加盖供应商公章。)</p>
4	主要类型标识牌检测情况	12分	<p>提供①胶带类产品、②不锈钢烤漆类产品、③铝板烤漆类产品、④亚克力烤漆产品等4项产品的有毒有害物质(铅，镉，汞，六价铬，多溴联苯，多溴二苯醚)检测报告，含量均须低于GB/T26572-2011限值标准。</p> <p>提供由具备CMA资质或CNAS认证认可的检验检测机构出具的原材料抽样检测报告扫描件，委托(送检)单位须为供应商，且须说明含量低于GB/T26572-2011限值标准。</p> <p>以上四类产品每提供一类产品的合格检测报告得3分，满分12分。</p>
技术评分(5分)			
5	样品评测	3分	<p>供应商提供的样品【①标准安全牌、②胶带、③“生产区域注意安全”警示牌、④推拉门标志、⑤阀门标识、⑥管道标识等6种样品各一份(块)】进行综合评审：</p> <p>根据①~⑥进行综合评审：(每项样品最高得0.5分，满分3分)</p> <p>优：提供的样品满足招标需求，材质优良，标志鲜明，标志设计合理性强，无明显瑕疵，得0.5分；</p> <p>良：提供的样品基本满足招标需求，材质较好，标志较鲜明，标志设计合理性一般，无明显瑕疵，得0.25分；</p> <p>合格：提供的样品基本满足招标需求，材质一般，标志较暗淡，标志设计合理性一般，存在瑕疵，得0.12分；</p> <p>差：未提供对应样品不得分；</p> <p>(样品评审要求详见用户需求书“样品”要求。)</p>
6	安装方案	2分	<p>本项目属于目视化标识牌体系工程，包括厂区方案的设计，项目的调研、规划，项目的安装验收，与采购人或采购人其他专业分包单位配合、协调要求高，交叉作业多。</p> <p>根据供应商提供的安装方案进行综合评审：</p> <p>优：能提出有效的设计、调研、规划工作交接方案，协调度高，设计方案、总体设计规划安装方案合理，安装人员设备配置优良，得2分；</p> <p>良：能提出较为有效的设计、调研、规划工作交接方案，</p>

		<p>协调度较高，设计方案、总体设计规划安装方案基本合理，安装人员设备配置较好，得 1 分；</p> <p>合格：能提出基本的设计、调研、规划工作交接方案，协调度一般，设计方案、总体设计规划安装方案存在缺漏，安装人员设备配置较差，得 0.5 分；</p> <p>差：方案不完整、可行性差或未提供对应方案不得分。</p>
--	--	---

注：评审委员会评委按评标标准独立进行技术评审，得出技术评分。当评审委员会为五人时，在所有评委对同一份投标文件技术评审的总评分中，去掉一个最高分和一个最低分，计算剩余总评分的算术平均值即为该供应商的技术评分最终综合得分；当评审委员会为七人及以上单数时，在各评委的技术打分中，以同一评委对不同供应商的最高技术评分减去最低技术评分的结果进行比较，去掉分差最大评委对所有供应商的技术打分（出现分差相同时，以同一评委对不同供应商的最高技术评分减去次最低技术评分的结果进行比较，如此类推），在所有剩余评委对同一份投标文件技术评审的总评分中，去掉一个最高分和一个最低分，计算剩余总评分的算术平均值即为该供应商技术评审的最终综合得分。

24.5. 推荐成交候选人

24.5.1. 评审委员会将出具评标报告，按综合得分高低次序排出名次，并向采购人推荐 3 名成交候选人。评标总得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。评标总得分且最终报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。**其中最终报价最高或技术商务综合得分最低的供应商不得推荐为第一成交候选人。**

24.6. 开启后通过资格审查及符合性审查的供应商不足 3 家的，采购人将依法组织重新采购。

25. 资格后审

- 25.1. 采购人将根据招标文件中的要求，对评委会推荐的中标候选人进行资格后审。
- 25.2. 中标候选人须无条件配合资格后审，否则采购人有权取消其中标资格，且投标保证金可不予退还。
- 25.3. 资格后审须提供包括但不限于营业执照、税务登记证和在投标文件中提供的资质证明文件、业绩等重要证明文件的原件进行核对，综合考察成交人的履约能力。如采购人要求还须提供业绩证明的其他材料，中标候选人须配合提供。如授权其分支机构进行项目实施或提供售后服务的，亦应提供其与分支机构关系的法律证明材料。
- 25.4. 如发现中标候选人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，且投标保证金可不予退还；给采购人造成损失的，应依法承担赔偿责任。
- 25.5. 采购人有权审查中标候选人是否具备履行合同的能力，包括但不限于对其规模、人员、场地、生产能力、供货能力等方面的核实或现场考察。如果审查通过，采购人将把合同授予该成交人；如果审查没有通过，采购人有权取消其中标资格，且投标保证金可不予退还，并依次审查下一名中标候选人是否具备履行合同的能力或重新采购。

26. 弄虚作假

- 26.1. 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书响应的，属于以他人名义响应。
- 26.2. 供应商有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：
 - 26.2.1. 使用伪造、变造的许可证件；
 - 26.2.2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
 - 26.2.3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
 - 26.2.4. 提供虚假的信用状况；
 - 26.2.5. 其他弄虚作假的行为。

27. 纪律和保密事项

- 27.1. 凡参与采购工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露已获得磋商文件的潜在供应商的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关采购过程的其他情况。
- 27.2. 开启后，直至向成交人发出《成交通知书》时止，凡与审查、澄清、评审和比较响应的有关资料以及授标意见等，参与采购工作的有关人员均不得向供应商及与评标无关的其他人透露。
- 27.3. 从开启之日起至授予合同期间，在响应文件的审查、澄清、比较和评价阶段，供应商试图对评审委员会和招标代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其响应文件被拒绝。
- 27.4. 供应商不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他供应商，扰乱采购市场，破坏公平竞争原则。否则将严肃处理，并保留追究其权利。
- 27.5. 获得本磋商文件的供应商，应对文件进行保密，不得用作本次响应以外的任何用途。若有要求，开标后，供应商应归还磋商文件中保密的文件和资料。

六、合同的授予

28. 成交通知

- 28.1. 招标代理机构在成交供应商确定后2个工作日内，在本项目响应邀请函指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。
- 28.2. 招标代理机构在发布成交公告的同时，向成交人发出《成交通知书》。《成交通知书》将是合同的一个组成部分，对成交人和采购人均具有法律效力。采购人违法改变成交结果，或者成交人无正当理由放弃成交资格，应当承担相应的法律责任。

29. 履约保证金

- 29.1. 成交人在合同签订之日起7个工作日内提交履约担保，履约担保金额为成交合同暂定总金额的10%，如果成交人提交的履约保函的有效期先于合同要求的履约保函有效期

- 到达，成交人应在原提交的履约保函有效期满前 15 天，无条件办理保函延期手续。否则，视成交人违约，采购人可在保函到期前将保函金额转为现金存入履约保证金帐户。
- 29.2. 履约担保期限从合同签订之日起至项目安装完毕验收合格并结算完毕后，经双方签字 7 天内保持有效。
- 29.3. 履约担保可以采用下列任何一种形式：
- 29.3.1. 履约保函。如果供应商的履约担保是以银行保函形式提供的，则该银行保函应：
- 29.3.1.1. 保函应由银行支行或以上银行机构开具，非东莞市行政区内的银行开具的保函要由银行所在地公证部门出具的公证书。
- 29.3.1.2. 保函的格式参考报价文件附件中提供的无条件不可撤销履约保函格式，保函担保期内若项目未能按期竣工，保函必须延期，办理延期手续时在银行方面所产生费用由报价人负责。
- 29.3.1.3. 履约保函必须打印，手写、涂改无效。
- 29.3.2. 履约保证金。可采用电汇、银行汇票等银行转帐方式提交，但不可以采用现金方式提交。履约保证金金额为合同暂定总价的 10%。供应商必须保证履约保证金以报价人的名称在（合同约定的日期）前提交至采购人指定账户。
- 29.4. 若成交人不能按本条款的规定提交履约保证金的，采购人将有权取消成交人的成交资格（采购人可以按照评标委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新招标），投标保证金不予退还，给采购人造成的损失如果超过投标保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。
- 29.5. 为取得履约担保所需的费用，由成交人承担；若工期延误，履约担保时间延长，延长费用由成交人承担。
- 29.6. 若成交人在合同履行过程中出现项目质量事故、工期拖延、欠付工人工资、欠付材料款等情况，采购人在经核查属实后，有权将履约保函金额转为现金存入履约保证金账户；成交人造成采购人损失的，采购人有权立即没收其履约担保，若造成损失超过履约担保的，还应当对超过部分予以赔偿。
- 29.7. 下列任何情况发生时，采购人有权行使享有的担保权利：
- 29.7.1. 成交人将本项目转让给他人，或者在报价文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- 29.7.2. 成交人在履行采购合同期间，违反有关法律法规的规定及合同约定的条款，损害了采购人的利益。
- 29.8. 在整个项目验收合格后，成交人向采购人提交退回履约担保的申请，采购人办理履约担保退还手续。

30. 合同的签订

- 30.1. 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内,按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订合同。
- 30.2. 成交人如不按本文件第 30.1 款的规定与采购人订立合同,则采购人将取消该供应商的成交人资格,履约保证金不予退还,给采购人造成的损失超过履约保证金数额的,还应当对超过部分予以赔偿,同时依法承担相应法律责任。
- 30.3. 合同签订之日起 3 个工作日内,成交人须将所签订的合同副本交至广东和盛招标代理有限公司归档。
- 30.4. 采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与成交人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。
- 30.5. 成交人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的,采购人可以与排位在成交人之后第一位的成交候选人签订采购合同,以此类推。

七、询问或质疑

31. 询问

- 31.1. 供应商对采购活动事项(磋商文件、采购过程和成交结果)有疑问的,可以向招标代理机构或采购人提出询问,招标代理机构或采购人在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

32. 质疑

- 32.1. 供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果**使自己的权益受到损害的**,应以书面形式(质疑须提交以下资料并加盖供应商公章:质疑函原件、法人授权委托书原件)向招标代理机构或采购人提出质疑。招标代理机构在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复。
- 32.2. 磋商文件在本项目指定的信息发布媒体上公示 3 个工作日,供应商认为磋商文件的内容损害其权益的,可以在收到磋商文件之日或磋商文件公告期限届满之日起七个工作日内提出质疑。
- 32.3. 供应商认为采购过程中和成交结果使自己的权益受到损害的,可以在各采购程序环节结束之日或成交结果公告期限届满之日起七个工作日内提出质疑。
- 32.4. 供应商在法定质疑期内应一次性提出对同一采购程序的质疑,否则以最后一次提交的质疑函内容为准。
- 32.5. 以联合体形式参加采购活动的,其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

八、其他

33. 其他

33.1. 本项目招标过程中如遇国家有关政策调整，则按新政策执行。

第三部分 用户需求书

用户需求书

注：本项目用户需求书提及的“★”条款为实质性响应条款，投标人须在商务差异表以及技术参数差异表中按实际情况进行响应，否则将被认定为投标无效处理；用户需求书提及的“▲”属于技术要求响应情况的评分项的关联条款，投标人须按实际情况提供对应条款的承诺函并加盖投标人公章。

第一部分 商务需求书

序号	条款名称	说明
1	供应商资格要求	详见本文件第二部分供应商须知 3 供应商资格要求
2	★服务期	自合同签订之日起一年，本项目要求在合同签订后根据采购人实际需求按批次供货。 ①成交人在合同签订后 30 日内完成深化方案设计，深化方案经采购人确认后，由采购人根据现场实际情况确定标识生产及供货安装计划。 ②具体供货进度根据采购人通知分批次供货。导视标牌类内容需在收到采购人通知 60 日内完成供货及安装，现场设备标识、色环、标线等内容需在收到采购人通知 120 日内完成供货及安装。
3	质保期	成交人的免费服务的质量保证期从现场验收通过之日起开始计算，整体的质量保证期为 24 个月。目视化安全标识牌质保期内有褪色、掉落、明显的翘边等发生的，成交人应安排在采购人提出问题的一个月 内给予更换，不再另行收取额外费用。
4	供货地点	用户指定地点。
5	★付款	①成交人应于合同签订之日起 7 个工作日内向采购人支付合同暂定总价 10%的履约保证金，待合同履行完毕且成交人无任何违约情况，成交人提出退款申请，采购人审定无误后 10 个工作日内一次性无息退回。 ②合同生效日期起 30 天内，成交人提交金额为暂定合同总价的 20% 的增值税专用发票，采购人审核无误后 30 天内，支付给成交人合同暂定总价的 20%作为定金。 ③成交人已完成安装的货物总值超过合同暂定总价的 70%，成交人提交采购人授权代表出具的当批货物的安装完工证明、金额为本合同暂定总价的 30%的增值税专用发票，经采购人审核无误后 30 天内，支付给成交人暂定合同总价的 30%作为进度款。 ④成交人按交货计划在规定时间内将最后一批产品送货到现场，货到验收合格且安装验收合格后，成交人提交下列单据经采购人审核无误后 30 天内，采购人付至实际结算总价的 95%。

		<p>A. 由采购人授权代表出具的合同产品的“最后一批交货”完成的证明；</p> <p>B. 金额至本合同实际结算总价 100%的增值税专用发票；</p> <p>C. 由采购人、成交人双方代表签署的合同结算书；</p> <p>D. 已完成本项目的验收合格证明。</p> <p>⑤合同实际结算总价的 5%作为产品质量保证金，产品质保期为两年，产品质保期满无任何质量问题且成交人在质保期内不存在任何违约情形的，采购人支付给成交人合同实际结算总价剩余的 5%。</p>
6	报价内容	<p>①固定综合单价已包括标识设计费、标识产品费、标识安装费、由制造厂到达交货地点的运费、卸货费、技术服务费、设备费、材料费、损耗、利润、税金以及因履行本合同产生的其它费用等一切费用，供应商不得以任何理由要求调增。</p> <p>②投标价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。</p>
7	合同条款	<p>供应商实质响应合同各条款。</p>

第二部分 技术需求书

一、项目概况

目视化管理是利用形象直观而又色彩适宜的各种视觉感知信息来组织现场生产活动，达到提高劳动生产率的一种管理手段，也是一种利用视觉来进行管理的科学方法。通过对人员、工用具、设备、工艺和生产作业场所采取简单、明确、易于辨别的目视化管理方法，方便工作现场的安全生产管理，确保作业安全。

二、项目范围

本次安全目视化标识牌项目范围包括所在垃圾焚烧发电厂全部区域，包含阀门标识，设备标识，管道标识，安全标志，交通标志，定置标识，消防标志，职业健康标识，厂区导视，地坪漆，5S 定位等标识的设计，供货及安装。

★三、项目内容

详见附件《合同供货范围表》，成交供应商根据清单及现场勘查后，编制实施方案。完成项目安装后，根据实际数量按批次结算。标识必须包括但不限于以下内容：

- 1、根据现场目视化建设需求，本项目包括的目视化管理要素内容如下所列：
 - (1) 阀门标识；
 - (2) 设备标识；
 - (3) 管道标识；
 - (4) 现场安全标识；
 - (5) 安全疏散平面图；

- (6) 厂房或其他生产建筑物区域风险管控告知；
- (7) 房间、部位风险管控；
- (8) 职业病危害因素告知及检测告知管理；
- (9) 厂区交通指引；
- (10) 危险物质安全信息告知管理(《全球化学品统一分类和标签制度》)；
- (11) 厂房内设备设施风险提示；
- (12) 物料存放点标识管理；
- (13) 消防设施(消火栓、消防箱等)、应急设备及应急、急救管理信息；
- (14) 定位定置管理内容：车间主干道标识线、地面导向标识、警示线标识、一般物品定位线、开门线等线标牌设置；
- (15) 办公区域门牌，指引牌；
- (16) 厂区导视设计制作；
- (17) 重点区域文化宣传；
- (18) 厂区 5S 定制；

2、管理要素展开、详细设计要点说明

(1) 以上要素为初步设计,所有投标单位必须根据《生活垃圾焚烧厂标识标志标准》(CJJ/T 270-2017),制定目视化优化设计方案,和标书、样品一起递交。

(2) 供应商中标后,根据现场具体情况可适当调整设计方案,并经采购人确认后,方可开始制作。

3、成交供应商应严格按照采购人批准的图纸要求进行制作和安装,图纸不明确、含糊或不完整的,成交供应商有义务提供补充方案或设计,经采购人批准后方可实施；

4、成交供应商的深化设计及产品制作安装后的尺寸比例、外观效果应与平面效果图相符,采购人对供应商深化设计的审核是概略性的,不能免除供应商对其设计合理性应承担的责任；

5、成批产品批量制作安装前,供应商应先制作安装单个产品供采购人确认；

6、细化现场主要危险部位(厂房或其他生产建筑物内)风险辨识:将危险有害因素的辨识成果通过规范的、标准化的标识系统体现,可采用组合或复合信息版式,列明危害警示、管理要求、应急信息等要素；

7、按国家和行业标准正确应用安全标志,对非标标识定制化设计,贴近现场；

所有标识均需要严格遵守《生活垃圾焚烧厂标识标志标准》(CJJ/T 270-2017)。

根据《图形符号安全色和安全标志第1部分:安全标志和安全标记的设计原则》(GB/T2893.1-2013)第6、7、8、9条:安全标志的设计、辅助标志的设计、组合标志的设计、复式标志的设计。根据《图形符号安全色和安全标志第3部分:安全标志用图形符号设计原则》(GB/T2893.3-2010)第5:现行标准的查阅,第7:设计准则,以使安全标志标准化；

8、厂房或其他生产建筑物入口处风险管控；

9、厂房或其他生产建筑物入口设置风险告知板,注明危害因素及管理要求；

10、设备(区域)风险管理:对现场各设备设施区域标识列明安全警示事项及管理要求,如升压站区域触电危险区域等；

11、厂房安全疏散管理,以便事故发生时能迅速做出反应:按清单要求设置安全疏散图。完善部分消防器材、设施标示管理。

12、危险化学品安全告知:按最新颁布的 GHS 系列标准对主要危险化学品的安全事项进行公示,列明理化特性、健康危害、应急救援、防护措施等安全要素告知。以符合有关国家法律法规的要求;

13、定置定位管理:清单中的标识内容为初步设计,数量为预估值,成交供应商按实际勘查,确定安装位置和规格,按实际数量进行结算。

14、厂区导视:结合集团 VI 标准,制定更加完善及更能展示该项目的导视牌。

★四、技术性能要求

1、系统主要材料技术性能:

产品材料要求工业级标识材料、适合现场环境,耐一般化学品腐蚀(人为因素和事故环境除外)、耐酸雨、抗紫外线等,具有良好的抗拉强度、延展率、耐磨性、粘贴特性、光泽度,平均室内使用寿命 5 年以上,室外 3 年以上,产品使用的其他材料应为优质产品,并符合环保要求,所含有的可能危害环境和人体健康的元素不得超过国家规范或行业标准要求。

2、系统材料其它技术性能:

所有标识牌表面应光滑、平整、图形清楚、无变形、无毛刺、无孔洞和影响使用的任何疵病,具有较强的耐温、耐腐蚀性,保证不褪色、不老化、不起壳;所有安全标识牌、告知牌要求四角过渡圆滑。标识各部应连接可靠、整体横平竖直,埋地的产品稳固牢靠,抗风耐雨,不得歪斜松动;存在管、柱等空腔构件的标识应将空腔密封,不得暴露(泄水孔除外)。

3、系统材料规格要求:

(1)所有安全标识牌的尺寸必须符合要求的,标识牌的内容、字体、字体颜色及底色应严格按照国家标准执行(1.6.2 款)要求标准执行,并严格按采购人提供的清册及版式的要求制作,根据内容、字体的大小按牌尺寸合理设计,同一标识牌的字体应大小协调,排列整齐。供应商保证所有标识牌能为采购人按技术规范要求正常使用。如本需求书要求与国家规范冲突,供应商有义务提出修改建议,经采购人确认后可实施。

(2)所有不锈钢安全标识牌、支架、固定配件材质均采用 304 不锈钢,具有良好的抗腐蚀性。阀门,设备类的标识用 304 不锈钢,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,采用蚀刻工艺。

(3)所有的铝板标识牌,如无特殊说明,则面板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$;采用丝网印刷烤漆工艺。

(4)所有亚克力标识牌面板采用厚度 $\geq 3\text{mm}$,丝印工艺;亚克力标志牌字体需经甲方确定,制作方案为反面印刷,丝印部分不缺墨、无涌墨、无杂点,油墨采用进口优质油墨,亚克力不得使用回料亚克力。

(6)所有进口胶带、地贴等自粘乙烯制品参数需要符合要求,粘结强度 3.6-4.01b/inch,剪切强度大于 0.15N/mm²,潮湿环境(38°C;相对湿度 93%)24 小时对贴纸无影响,0.1N HCl 溶液浸泡 10 分钟无影响;

(7)耐叉车碾压胶带需提供第三方权威机构的耐磨检测报告。

(8)成交供应商应按采购人要求提供配套配件。

4、标识牌安装要求

标识牌设置的高度，应尽量与人眼的视线高度相一致。悬挂式和柱式的环境信息标志牌的下缘距地面的高度不宜小于 1.6m；局部信息标志的设置高度应视具体情况确定。

★五、安全要求

1、成交人在采购人安装地点及采购人管辖的区域内应遵守采购人的有关安全、消防等管理制度的规定，并接受采购人的安全监察。

2、成交人应设现场安全监护人，负责安装过程中的安全生产及人身安全工作，并配合采购人安监人员对违纪人员给予教育和必要的经济惩罚，安装过程中发生由成交人过失造成的人身或设备损坏，均由成交人负责，并接受采购人事故调查。

3、成交人作业人员应根据作业现场要求须佩戴必要的安全劳动防护用品，防护用品必须为符合规范的合格产品。

4、成交人需与采购人签订安全环保协议。

★六、质量保证

1、所有安全目视化标识应系统规划、设计，减少视觉污染，降低总拥有成本，提高有限资源管理风险的利用效率。

2、所有安全目视化标识应符合工效学设计技术，提高目视化设施对人员预防危险的有效性，增强人员风险防范能力，提高现场风险管理可视力。

3、成交人应通过全面梳理、评价和审核现场风险要素，使现场风险管控精细化、简单化、标准化，创建现场风险目视化管控体系。

4、整体安全目视化系统应符合国际标准建设，结合行业最佳实践，提升专业安全视觉形象，提升厂房现场环境标准化、规范化水平，创建目视化管理国际标杆。

5、所有目视化标识牌质保期为两年。

★七、交货与验收

1、项目规划、设计内容符合国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及行业标准规范的要求。

2、项目规划、设计借鉴国际先进经验，如美国 OSHA、美国 CCPS 基于风险过程安全对标识、标签要求，DNV 国际安全评级系统 (ISRS) 对标识要素要求及 IEA、ILO 对标识有效性的工效学要求。

3、该项目为总承包项目，包括现场踏勘，基于清单及现场踏勘后的现场目视化的设计、供货、安装。整体项目均由成交供应商负责提供实施。

4、产品的制作材料及数量均需采购人技术接口部门认可接受，验收按照现场实施数量执行。

5、成交供应商生产货物前需按采购人要求提供样品，经采购人确认后方可生产，采购人进行封样作为验收标准。

6、本工程安装的产品因验收不合格或返修未能达到“合格”要求，需无偿进行更换及整改，并由成交人承担所有产生的一切费用。

★八、售后服务

目视化安全标识牌质保期内有褪色、掉落等发生的，成交供应商应安排在采购人提出问题的一个月内给予更换，不再另行收取额外费用。

★九、技术规范

本技术规范所提及的要求和服务范围都是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分地详述有关标准和规范条文，但供应商必须保证提供符合本技术规范和工业标准的功能齐全的优质产品及服务。

项目名称：东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目

厂址：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛

项目规模：总处理规模为日处理生活垃圾和一般工业垃圾 2250 吨，年处理垃圾 82.125 万吨。配置安装 3×750 吨/日焚烧线及对应配套系统（包括烟气净化系统、飞灰螯合稳定化系统、给排水系统等），2×40MW 纯凝式汽轮发电机组。项目用地总面积为 6.96 公顷。

★十、合同范围

1、本次安全目视化标识牌的供货范围包括东莞市新东元环保投资有限公司全部生产、办公区域。包含阀门标识，设备标识，管道标识，安全标志，交通标志，定置标识，消防标志，职业健康标识、导视系统等标识的供货及安装，范围应包括所有成交供应商应提供的设备和材料（包括标识牌配套支架和镀锌钢丝），并负责所供设备的安装、调试及相关的技术服务等。合同供货范围详见下表：

合同供货范围表

序号	标准	产品名称	材质	尺寸	单位	预估数量
1	国标	管标	刻字 3M 反光膜	小于 DN100mm	套	500
2	国标	管标	刻字 3M 反光膜	DN101-200mm	套	400
3	国标	管标	刻字 3M 反光膜	DN201-300mm	套	400
4	国标	管标	刻字 3M 反光膜	DN301-500mm	套	300
5	国标	管标	刻字 3M 反光膜	DN501mm 以上	套	30
6	国标	管廊分布图	304 不锈钢丝印带双 304 不锈钢立杆	1100×1800mm	个	10
7	国标	阀门牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+钢丝绳+二维码	100×110×70mm	个	6000
8	国标	阀门牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+钢丝绳+二维码	70×80×50mm	个	200

9	国标	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+二维码	100×60mm	个	500
10	国标	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+二维码	200×100mm	个	500
11	国标	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+二维码	400×300mm	个	200
12	国标	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+二维码	500×400mm	个	80
13	国标	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+二维码	600×450mm	个	10
14	非标	设备牌	304 不锈钢 1.0mm 腐蚀折边+氩弧焊接+无缝打磨	600×900mm	个	1
15	非标	设备牌	304 不锈钢 1.0mm 腐蚀折边+氩弧焊接+无缝打磨	1500×900mm	个	2
16	国标	设备牌	不锈钢雕刻+设计造型	300×300×4000mm	套	2
17	非标	设备牌	发光面板灯箱, LED 光源	1100*1800mm	套	2
18	非标	设备牌	发光面板灯箱, LED 光源	1189*841mm	套	3
19	非标	设备牌	发光面板灯箱, LED 光源	1200*2400mm	套	1
20	非标	设备牌	发光面板灯箱, LED 光源	1200*800mm	套	2
21	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	1000*60mm	个	50
22	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	60*30mm	个	100
23	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	100*60mm	个	150
24	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	150*100mm	个	150
25	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	200*100mm	个	100
26	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	300*200mm	个	80
27	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	400*300mm	个	50
28	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	400*500mm	个	50
29	国标	标准安全牌	2mm PVC, 防水贴膜	240×290mm	个	5
30	国标	标准安全	2mm PVC, 防水贴膜	370×460mm	个	5

		牌				
31	国标	特种作业帽贴	美国贝迪耐磨乙烯贴纸	50×50mm	个	10
32	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印（底烤白漆），磨圆角边，无毛刺	160×160mm	个	10
33	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印（底烤白漆），磨圆角边，无毛刺	250×250mm	个	50
34	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印（底烤白漆），磨圆角边，无毛刺	400×400mm	个	8
35	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印（底烤白漆），磨圆角边，无毛刺	240×290mm	个	300
36	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印（底烤白漆），磨圆角边，无毛刺	370×460mm	个	300
37	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印（底烤白漆），磨圆角边，无毛刺	600×740mm	个	10
38	国标	设备类综合牌	铝板丝印折形+氩弧焊接+无缝打磨	600×800mm	个	20
39	国标	设备类综合牌	铝板丝印折形+氩弧焊接+无缝打磨	1300*700mm	个	50
40	国标	危废牌	铝板丝印（底烤白漆）（三角型）	400*400mm	个	15
41	国标	排放口牌	铝板丝印（底烤白漆）	380*480mm	个	5
42	国标	标准安全牌	304 不锈钢腐蚀	200*20mm	个	10
43	国标	综合安全牌	304 不锈钢烤漆	600×800mm	个	40
44	国标	综合安全牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨	600×800mm	个	30
45	非标	综合安全牌	双层不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	600×800mm	个	2

46	非标	综合安全牌	双层不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计+二维码系统扫描(每个需要独立生成动态系统内容)	600×800mm	个	1
47	非标	组合安全牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	1300*700mm	个	5
48	国标	标准安全牌	3mm 亚克力丝印	240×290mm	个	30
49	国标	标准安全牌	3mm 亚克力丝印	370×460mm	个	20
50	国标	标准安全牌	3mm 亚克力丝印	600×740mm	个	20
51	国标	标准安全牌	自粘性乙烯	240×290mm	个	60
52	国标	标准安全牌	3mm 亚克力烤漆	180×150mm	个	30
53	国标	标准安全牌	自粘性乙烯	100×80mm	个	30
54	国标	车间电梯安全牌	自粘性乙烯	300×100mm	个	5
55	国标	标准安全牌	磁性材料	150×150mm	个	20
56	国标	标准安全牌	ABS 挂板	160×160mm	个	50
57	国标	标准安全牌	ABS 挂板	250×250mm	个	50
58	国标	安全类地贴	美国贝迪耐磨乙烯地贴	120×600mm	个	40
59	国标	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	直径 400mm	个	30
60	国标	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	1200×900mm	个	1
61	国标	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	600×800mm	个	4
62	国标	安全类地	美国贝迪耐碾压地贴	400×600mm	个	2

		贴				
63	国标	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	300×200mm	个	2
64	国标	标高牌/载荷	铝板丝印（底烤白漆）	240×290mm	个	20
65	国标	标高牌/载荷	铝板丝印（底烤白漆）	370×460mm	个	10
66	国标	风险告知牌	整体 1.5mm 厚 304 不锈钢+剪板焊接+分段烤漆丝印+内置龙骨方通+底盘加重+设计造型	2200×800×200mm	个	7
67	国标	禁止开挖	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆。	斜面，320×400mm	个	10
68	非标	安全网格宣传	整体 2mm 厚 304 不锈钢焊接折弯+内龙骨方通+表面分段烤漆丝印+斜展面 10mm 进口亚克力+高精度户外写真喷绘+设计造型	斜面，1500×1200×900×300mm	个	1
69	非标	下有光缆	玻璃钢丝网印刷	150*150*650mm	个	50
70	非标	安全宣传字	2mm 304 不锈钢烤漆，板筋加强，表面贴 5mm 亚克力	1000×1000mm	个	20
71	国标	防撞条	进口黄黑警示橡胶	50*1000mm	个	30
72	国标	职业健康安全牌	铝板丝印（底烤白漆）	600×800mm	个	50
73	国标	职业健康安全牌	2mm PVC，防水贴膜	600×800mm	个	2
74	国标	职业健康安全牌	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，深预埋	1200×900mm	个	3
75	非标	职业健康安全牌	整体 304 不锈钢，双立柱烤汽车漆。表面 5mm 钢化玻璃，内容可更换。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打	1500×3600×300mm	个	6

			磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。冲孔，深预埋。			
76	国标	化学品周知卡	2mm PVC, 防水贴膜	600×900mm	个	2
77	国标	化学品周知卡	铝板丝印（底烤白漆）	600×900mm	个	20
78	国标	化学品周知卡	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，深预埋	1200×900mm	个	1
79	国标	危险源警示牌	铝板丝印（底烤白漆）	600×900mm	个	30
80	国标	危险源警示牌	铝板丝印（底烤白漆）	1500×1200mm	个	2
81	非标	受限空间综合牌	铝板丝印（底烤白漆）	1000×800mm	个	15
82	非标	受限空间综合牌	304 不锈钢丝印	1000×800mm	个	1
83	非标	受限空间综合牌	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，顶部加防水雨棚	2000*1400mm	个	1
84	国标	现场应急处置措施	304 不锈钢丝印	600×900mm	个	3
85	非标	现场应急处置措施	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，深预埋	3600×1500mm	个	5
86	国标	消防类安全牌	1.5mm 不锈钢烤漆	250×300mm	个	5
87	国标	消防类安全牌	3mm 亚克力烤漆	250×300mm	个	60
88	国标	消防类安全牌	全视角 3mm 亚克力丝印	150×300mm（2 面）	个	5
89	国标	消防类安全牌	3mm 亚克力烤漆	100×100mm	个	30
90	国标	消防类安	1.5mm 不锈钢烤漆	100×100mm	个	30

		全牌				
91	国标	消防类安全牌	1.5mm 不锈钢腐蚀	200×120mm	个	5
92	国标	消防类安全牌	双面铝板烤漆+立柱+抱箍	320×400mm	个	5
93	国标	消防类安全牌	PVC 烤漆	300×150mm	个	30
94	国标	消防类安全牌	PVC 烤漆	500×650mm	个	10
95	国标	消防类安全牌	亚克力丝印	300×150mm	个	10
96	国标	消防类安全牌	亚克力丝印	400×345mm	个	5
97	国标	消防类安全牌	耐叉车碾压胶带	50×30000mm	个	3
98	国标	消防类安全牌	硬卡+防水套	200×100mm	个	400
99	国标	消防类安全牌	3mm 亚克力烤漆	100×50mm	个	50
100	国标	消防类安全牌	自粘性乙烯防水膜	100×150mm	个	50
101	国标	消防类安全牌	夜光板	240×300mm	个	30
102	非标	消防类安全牌	整体 1.5mm 厚 304 不锈钢+烤汽车漆+造型设计+底盘加重	1800mm×800mm×800mm	个	10
103	国标	消防类安全牌	美国贝迪夜光耐碾压乙烯	直径 200mm	个	20
104	国标	消防类安全牌	美国贝迪夜光耐碾压乙烯	直径 300mm	个	20
105	非标	消防类安全牌	美国贝迪夜光耐碾压胶带	5cm*18m	卷	2
106	国标	消防类安全牌	美国贝迪夜光乙烯	250*315mm	个	2
107	国标	消防类安全牌	3mm 进口夜光亚克力烤漆	600*800mm	个	6
108	国标	消防牌	10mm 亚克力折叠, 拼接成型,	1000*500*500mm	个	3

			造型设计，整体长盒状			
109	国标	消防类安全牌	3mm 亚克力浮雕	500×600mm	个	1
110	国标	消防类安全牌	1.5mm 304 不锈钢不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨	500×600mm	个	5
111	国标	导视地贴	美国贝迪耐叉车碾压地贴	直径 1200mm	个	1
112	国标	导视地贴	美国贝迪耐叉车碾压地贴	直径 800mm	个	1
113	国标	冷漆划线	单黄线	10cm	米	1000
114	国标	冷漆划线	黄黑线	10cm	米	1000
115	国标	窨井盖定制	设计图稿，喷画工艺	直径 800mm	个	5
116	国标	开门线	美国贝迪耐叉车碾压胶带	D50mm*10m	卷	3
117	国标	办公室踏空线	美国贝迪耐叉车碾压胶带	100×30000mm	个	10
118	国标	定制线	美国贝迪耐叉车碾压胶带	50×30000mm	个	10
119	国标	定制线	国产反光胶带	100×46000mm	个	5
120	国标	定制线	国产反光胶带	50×46000mm	个	5
121	国标	电机转向	自粘性乙烯	200×80mm	个	30
122	国标	电机转向	刷漆	200×80mm	个	5
123	国标	仪表箭头指示	自粘性乙烯	5×40mm	个	10
124	国标	仪表安全位置指示	弧形刻度，精确指示	直径 10cm	个	20
125	国标	状态/名称指示卡	聚酯	76*139mm	个	10
126	国标	橡胶防撞条	橡胶防撞条	150*1000mm	个	30
127	国标	交通牌	单立柱交通 F 杆	标牌 3000*1500mm, 立柱 219*7500*8mm, 横梁 2-89*4500*6mm	个	6

128	非标	车辆引导牌	3M 铝背基 3M 反光膜	1000*1000mm	平米	5
129	非标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜	直径 500mm	个	2
130	国标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜	直径 600mm	个	10
131	国标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜+立柱(3.5米)	直径 600mm	个	10
132	国标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜+立柱(3.5米)	800×1200mm	个	2
133	国标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜	600×800mm	个	2
134	国标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜+立柱(3.5米)	600×800mm	个	2
135	非标	巡检牌	耐磨地贴	直径 600mm	个	2
136	非标	巡检牌	耐磨地贴	300×200mm	个	2
137	非标	巡检牌	耐磨箭头	直径 200mm	个	5
138	非标	巡检牌	耐磨箭头胶带	50×10000mm	卷	1
139	非标	巡检牌	耐磨脚印	200×50mm	对	10
140	非标	巡检牌	耐磨地贴	直径 400mm	个	10
141	非标	巡检牌	铝合金框架, 内容可更换	1000×1200mm	个	20
142	非标	巡检牌	亚克力丝印	80×100mm	个	20
143	非标	巡检牌	亚克力丝印	160×200mm	个	5
144	非标	巡检牌	亚克力丝印	500×600mm	个	5
145	非标	巡检牌	不锈钢围边, 亚克力发光面板	1200×1500mm	个	20
146	非标	巡检牌	铝板丝印	80×100mm	个	20
147	非标	巡检牌	铝板丝印	160×200mm	个	15
148	非标	巡检牌	1.5mm 304 不锈钢烤漆	500×600mm	个	1
149	非标	厂区总览	整体 304 不锈钢, 设计造型。内部高强度镀锌方管, 氩弧焊接, 无缝打磨, 冲孔。冲孔, 深预埋。	2200×1600×300mm	个	1
150	非标	厂区总览	整体 304 不锈钢, 设计造型。斜面布局, 整体 45 度, 内部	1800×1000×800mm	个	1

			高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面电镀工艺。冲孔，双面，深预埋。			
151	非标	户外指引牌	整体 304 不锈钢。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。冲孔，深预埋。	2200×800×100mm	个	4
152	非标	导视牌	整体 304 不锈钢，设计造型，表面 5mm 钢化玻璃，可更换内容。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。冲孔，双立柱深预埋。	2200×3000×300mm	个	1
153	非标	导视牌	304 不锈钢烤漆带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，造型设计。含二维码介绍功能	2200×1200mm	个	1
154	非标	导视牌	304 不锈钢烤漆带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，表面弧线折边，带雨棚，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。侧面白色灯箱，内置 LED 灯。冲孔，深预埋，造型设计。	3600×1800mm	个	1
155	非标	楼栋牌	围板及背板为 1.5mm 不锈钢切割成形，面板为 3mm 优质亚克力，LED 发光灯源	3500×1300×200mm	个	4
156	非标	楼栋牌	整体 304 不锈钢，设计造型。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔。冲孔，深预埋。	2100×600×100mm	个	1
157	非标	楼栋牌	不锈钢烤漆折边，造型设计	800×800mm	个	2
158	非标	户外美化雕塑	304#1.5mm 厚不锈钢雕刻烤漆，内置镀锌方管轻钢龙骨；高温 150 度烘烤	1000×600×600mm	个	1
159	非标	区域指引	铝板采用国标厚度 1.3mm；边	2000*280*100mm	个	2

		悬挂	轨模压铝制成型厚度 2.0mm; 表面铝板雕刻, 内衬 4mm 亚克力灯白板, 单面开启, 后不锈钢螺丝固定面板, 表面铝板 3M 胶带密封粘接, 高温 150 度烘烤, 保三年不褪色不脱落; 光源采用 LED 选用国内名牌			
160	非标	导视牌	不锈钢 LED 发光字	1000×3000mm	个	10
161	非标	办公室门牌	亚克力+造型设计	300×150mm	个	40
162	非标	办公室门牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	280×150mm	个	20
163	非标	车间门牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	500×200mm	个	40
164	非标	车间门牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	400×500mm	个	15
165	非标	导视指向	LED 导视投影指示灯, 带图案设计	投影直径 1200mm	个	1
166	非标	导视指向	1.5mm 不锈钢, 发光面板, 氩弧焊接, 无缝打磨, 冲孔, 表面汽车烤漆工艺。内置 LED 灯。冲孔, 悬挂。	1500×300×100mm	个	1
167	非标	停车场立牌	整体 304 不锈钢。内部高强度镀锌方管, 氩弧焊接, 无缝打磨, 冲孔, 表面汽车烤漆工艺。侧面白色灯箱, 内置 LED 灯。冲孔, 深预埋。	2200×700×100mm	个	2
168	非标	导视牌	不锈钢多面折边烤漆+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	1100*300mm	个	2
169	非标	非机动车停车场立牌	不锈钢+单立杆	800×200×1000mm	个	1
170	非标	导视牌	整体 304 不锈钢, 设计造型。内部高强度镀锌方管, 氩弧	1200*300*200mm	个	1

			焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。冲孔，深预埋。			
171	非标	导视牌	整体 304 不锈钢，设计造型。多重弧面，烤汽车漆。深预埋。	500*300*150mm	个	5
172	非标	标号电梯	不锈钢刻字	围边 20mm，H:250mm	个	20
173	非标	楼栋指引牌	5mm 亚克力导边反面 UV	300*700mm	个	5
174	非标	楼栋指引牌	5mm 亚克力导边反面 UV	360*1360mm	个	4
175	非标	字牌	不锈钢雕刻折边	600×600mm	个	1
176	非标	操作流程	铝板丝印	500×600mm	个	4
177	非标	操作流程	铝板丝印	600×800mm	个	6
178	非标	制度上墙	有机 5mm 玻璃双层夹板+透明写真膜	600×800mm	个	60
179	非标	制度上墙	有机 5mm 玻璃双层夹板+透明写真膜	1200×1500mm	个	30
180	非标	工器具整理	亚克力	150*60mm	个	20
181	非标	物品存放标识	亚克力	45*22mm	个	28
182	非标	人员安全器具佩戴	写真纸	D30mm	个	10
183	非标	文件整理	亚克力	45*15mm	个	10
184	非标	桌面整理	定位胶带	10mm*10m	个	2
185	非标	台卡	有机玻璃	100*200mm	个	5
186	非标	座位牌	不锈钢框架+亚克力造型	300*200mm	个	80
187	非标	安全帽整理	亚克力	150*60mm	个	2
188	非标	办公类安全牌	5mm PVC 丝印，设计图稿	1000×1000mm	平方	2
189	非标	人员证件	不锈钢烤漆+插盒	1500×1200mm	个	1

		矩阵				
190	非标	形象字	不锈钢烤漆	1000*1000mm	个	30
191	非标	办公区安全牌	1.5mm 304 不锈钢激光切割 拼焊打磨热转印木纹，烤漆， 激光切割立体字烤漆	700×500mm	个	30
192	非标	办公区安全牌	1.5mm 不锈钢烤漆	250×250mm	个	2
193	非标	办公区安全牌	3mm 亚克力烤漆	250×250mm	个	10
194	非标	推拉门	实木镂空雕刻	100×100mm	个	1
195	非标	推拉门	5mm 亚克力 UV	100×100mm	个	10
196	非标	推拉门- 车间	夜光板	300×75mm	个	70
197	非标	贴膜	磨砂贴膜	60cm 宽	米	10
198	非标	贴膜	磨砂彩印贴膜	10cm 宽	米	200
199	非标	节约用水 /用电开关	亚克力雕刻	100×100mm	个	30
200	非标	空调开关	亚克力烤漆	100×100mm	个	20
201	非标	禁止吸烟 (会议室)	亚克力烤漆	240×300mm	个	10
202	非标	禁止吸烟 (会议室)	亚克力烤漆(双面)	240×150mm	个	4
203	非标	办公室引导牌	亚克力烤漆，带立杆，悬挂	400×150mm	个	10
204	非标	参观引导立牌	不锈钢折边+立杆(可移动)	400*600mm	个	1
205	非标	洗手间标识牌	亚克力烤漆	200*100mm	个	20
206	非标	洗手间门牌	亚克力烤漆	120*280mm	个	20
207	非标	洗手间门牌	亚克力烤漆(双面)	200×200mm	个	5

208	非标	形象墙	造型设计,5mm 亚克力雕刻, 立体造型	1000*1000mm	平方	3
209	非标	字牌	铝板丝印 (底烤白漆)	700*700mm	个	29
210	非标	字牌	铝板丝印 (底烤白漆)	350*350mm	个	60
211	非标	字牌	铝板丝印 (底烤白漆)	300*300mm	个	14
212	非标	字牌	喷漆	H650mm	个	6
213	非标	字牌	喷漆	H200mm	个	20
214	非标	垃圾桶	定制不锈钢烤漆, 氩弧焊接, 无缝打磨+内容 UV+造型	1400*1050*350mm	组	8

2、合同供货范围包括了所有成交供应商应提供的设备、技术资料、专用工具、备品备件、技术服务等；在合同执行过程中，如发现有任何漏项和短缺，无论在双方的合同清单中有无列入，但确实是成交供应商供货范围中应该有的，并且是满足对合同设备的性能保证值所必须的，均视为本合同的供货范围，由成交供应商负责提供，所发生费用由成交供应商负担，采购人不另行支付费用。

3、根据生产区域及设备划分统计，需求的设备标识标牌清单，成交供应商根据清单及现场勘查后，编制实施方案。完成项目安装后，根据实际数量结算。

★十一、其他技术要求

1、标准和规范

本技术规范中涉及的所有规范、标准（包括但不限于）均为最新版本，若发现本规范书与参照的文献之间有不一致之处，成交供应商应向采购人书面说明，并由采购人最后决定。如成交供应商使用本规范书以外的规范和标准，应征得采购人的同意。

《垃圾焚烧发电厂标识标志标准》（CJJ/T270-2017）

《安全色》（GB 2893—2008）

《安全标志及其使用导则》（GB 2894—2008）

《工业管道的基本识别色、识别符号和安全》（GB 7231—2003）

《消防安全标志设置要求》（GB 15630—1995）

《消防安全标志》（GB 13495—1992）

《道路交通标志和标线》（GB 5768—2009）

《工作场所职业病危害警示》（GBZ 158—2003）

《图形符号 安全色和安全标志 第1部分：工作场所和公共区域中安全标志的设计原则》（GB/T 2893.1—2004）

2、计量单位和文字

设计图纸和文字采用的计量单位为国家法定计量单位或国际通用标准计量单位。采用的文字为中文。

设计原则：成交供应商根据采购人提供的招标文件要求自行设计。

3、总体要求

(1) 所有标识牌中的字体、颜色、形状、尺寸等应严格按照技术要求执行，所有标牌的制作符合电力系统相关行业标准规范的要求，要求的标牌上要有公司的Logo“东莞市新东元环保投资有限公司”标牌。

(2) 标识牌应图形清楚、平整、无变形、无毛刺、孔洞和影响使用的任何瑕疵，具有较强的耐温、耐腐蚀性，安装简单牢固，保证不褪色、不老化、不起壳，使用寿命10年以上。

(3) 所有要求用不锈钢的金属标牌、支架、固定配件均采用等级不低于304号不锈钢，具有良好的抗腐蚀性；所有固定用的胶材选用3M品牌或相当的耐高温胶。

(4) 成交供应商应按采购人要求提供配套配件。

(5) 各标牌的尺寸必须符合的要求，标牌的内容、字体、字体颜色及底色符合要求，并严格按采购人提供的清册及版式的要求制作，根据内容、字体的大小按标牌尺寸合理设计，同一标牌的字体应大小协调，排列整齐。供应商负责所有标牌能为采购人按技术规范要求正常使用。

(6) 阀门设备标牌规范

a. 制作材料要求：

所有标牌选用不锈钢材质，不锈钢牌底色为不锈钢本色，红色内框，标牌的名称为红色黑体字。文字的加工制作应采用蚀刻方法，表面亚光处理，字采用反光漆，标牌运至现场时需有塑料防护膜。

b. 安装要求：

定期排污阀门和疏放水阀门要求所有标示牌安装配套支架上，要求现场支架与阀体固定牢靠，设备标牌置于设备的指定位置，面向主巡回检查路线，牢固固定。设备牌的固定方式采用四角螺栓固定、铆固或粘贴在设备本体上，要求300mm及300mm以上打4孔，300mm以下打2孔，80mm标牌打1孔。黏贴所用胶要求为进口胶；安装孔要求不影响标牌美观，不影响标牌上文字完整。孔洞大小以安装铆钉枪为准。受现场环境限制必须使用固定模板支架的，由双方共同确定。标牌的安装，不得影响设备的使用功能，不得破坏或损坏设备。其它所有阀门标示牌要求提供耐腐蚀较好的镀锌钢丝，由成交供应商负责挂阀门标示牌。

(7) 供货要求

本项目要求在合同签订后根据采购人实际需求按批次供货。

(8) 该项目为总承包项目，包括现场踏勘，基于清单及现场踏勘后的现场目视化的设计、供货、安装。整体项目均由成交供应商负责提供实施。

(9) 本工程安装的产品因验收不合格或返修未能达到“合格”要求，需无偿进行更换及整改，并由成交供应商承担所有产生的一切费用。

(10) 成交供应商的免费服务的质量保证期从现场验收通过之日起开始计算，整体的质量保证期为24个月。目视化安全标识牌质保期内有褪色、掉落、明显的翘边等发生的，成交供应商应安排在采购人提出问题的一个月內给予更换，不再另行收取额外费用。

★十二、双方责任

1、采购人的责任

- (1) 负责现场的有关协调工作。
- (2) 负责审定成交供应商所提供的方案及图纸。
- (3) 组织对本项目的竣工验收，并按相关规定办理竣工结算。
- (4) 在安装过程中，如遇不可抗力因素而导致原设计及安装方案变更，应及时下达更改通知并负担所发生的费用。

2、成交供应商的责任

- (1) 成交供应商严格按采购人审定的设计方案及图纸组织制作及安装，并及时做好自检工作。
- (2) 保证所设计的成果和制作品的安全、可靠及合理。
- (3) 在组织安装过程中，负责人员的操作安全及其所制作货物的安全，以确保日后采购人在使用过程中不出现意外。
- (4) 如因成交供应商人员不按规定操作，而造成的人员的人身伤害及其所制作的货物的安全因素不能保证，而造成的第三者人身伤害，其责任由成交供应商承担。
- (5) 成交供应商须维护采购人的基础资料及成果，不得转让给第三方重复使用。
- (6) 成交供应商必须按照有关规范及要求安装，因成交供应商原因达不到合同中规定的质量要求，采购人可要求成交供应商进行返工，如返工后仍达不到约定条件的，拆除重做，并视为成交供应商违约，成交供应商应向采购人支付违约金1000元/次，并赔偿采购人的损失。

★十三、现场管理

1、现场安全管理

- (1) 坚决贯彻执行党和国家及设备维修工程所在地各级人民政府关于安全生产的一系列方针、政策、法规、条例和规定，必须采取一切必要措施和手段强化维修安全管理，提高安全维修水平，确定严格的安全维修秩序以保证现场人员和设备在维修工作中的安全与健康。
- (2) 成交供应商贯彻执行“安全第一、预防为主”的方针，严格执行国家电力公司《电业生产安全工作规程》《安全生产工作规定》《防止电力生产重大事故的二十五项重点要求》等规章制度的有关规定。
- (3) 成交供应商人员保证熟悉电厂工作票执行中的相关事项并依据国家电力公司和采购人有关工作票的相关规定执行。
- (4) 成交供应商在本合同开始履行前，组织维修人员认真听取采购人的安全生产技术部管理人员的安全技术交底和安全等方面的培训，制定出维修工作安全技术措施和防火防盗措施，经采购人审核批准后开工。
- (5) 成交供应商人员在现场维修工作过程中，接受采购人安全各项考核制度和管理人员的安全监督。
- (6) 成交供应商自行负责合同范围内的人员和设备的安全；成交供应商必须对全部工作人员做好职业病的告知和预防，并为在现场工作的全部人员购买人身工伤意外保险，并将保险合同复印件交采购人备案；成交供应商未为员工购买保险的，采购人有权随时单方中止合同并不支付当季度劳务费，且不对成交供应商进行任何赔偿。

2、现场文明生产

- (1) 成交供应商人员在现场遵守采购人有关文明生产的文件、规定、考核办法。
- (2) 成交供应商采取一切合理措施，保护现场及周围的环境，避免污染、噪音或由于其设备维修方法的不当造成的对公共人员和财产等的危害或干扰。
- (3) 成交供应商随时保持所负责维修设备的整洁与卫生，保证每个维修作业点都做到“工完、料净、场地清”。
- (4) 成交供应商人员在现场解体检修时，采取一切合理的预防措施，以防止零件遗失或异物落入测量设备中。
- (5) 成交供应商的生产办公场所遵守采购人有关文明管理的规定。

十四、样品

- 1、样品内容：①标准安全牌、②胶带、③“生产区域注意安全”警示牌、④推拉门标志、⑤阀门标识、⑥管道标识等6种样品各一份（块）
- 2、样品大小：按本项第5条样品评定标准制作，样品将作为合同履约的验收对标的质量标准。
- 3、样品提交及评审：本项目样品采用暗标评审。供应商应将样品放入纸箱中密封与响应文件一起提交，样品仅允许标注样品名称，不能出现公司名称及明显标志。招标代理机构工作人员在开启文件完成后应拆封样品并标注随机编号（如a、b、c……或A、B、C……等），并拍摄照片或视频等方式记录对应样品及供应商名称，在评审过程中，代理机构须对此保密，直至评审委员会确认完成样品评分项的评审工作，方向评审委员会宣布对应编号及供应商名称。
- 4、样品退回：本项目结果公告发布后，招标代理机构将统一通知未成交人领取样品，成交人提交的样品将作为验收依据留采购人处存放。
- 5、样品评定标准（详见下图）

样品评定标准

SAMPLE EVALUATION
STANDARD



A. 样品评定标准系统

A.1 阀门牌

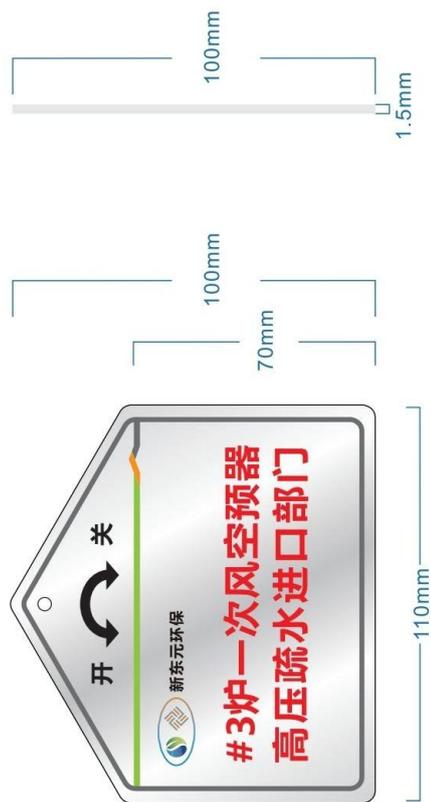
A.1

图标与中英文标竖式组合，使用时应依照规范严格执行，不得随意改动各元素的间距、比例等。

工艺：
1.5MM 304拉丝不锈钢腐蚀工艺

尺寸：
110*100*70mm

评分标准：
1.边缘无毛刺
2.颜色色泽一致
3.整体腐蚀



Sample evaluation standard 样品评定标准

01

A.样品评定标准系统 >>>
A.2 标准安全牌

标准安全牌样品评定标准

A.2

图标与中英文文字版式组合，使用时应依照规范严格执行，不得擅自改动各元素间的间距、比例等。

工艺：

1.0mm铝板烤漆，内容丝网印工艺

尺寸：

240*290mm

评分标准：

- 1.边缘无毛刺
- 2.颜色色泽一致
- 3.内容丝网印



Sample evaluation standard 样品评定标准

02

A.样品评定标准系统
A.3 管标标识

管标标识样品评定标准

A.3

图标与中英文标识组合，使用时应依照规范严格执行，不得随意改动各元素间的间距、比例等。

工艺：

3M反光膜

尺寸：

管径（101-200mm）介质名称
字高60mm

评分标准：

- 1.3M反光膜
- 2.边缘无毛刺
- 3.颜色光泽度好
- 4.反光效果明显



Sample evaluation standard 样品评定标准

03

A.样品评定标准系统
A.4 胶带

胶带样品评定标准

A.4

图标与中英文标识组合，使用时应依照规范严格执行，不得随意改动各元素的间距、比例等。

工艺：

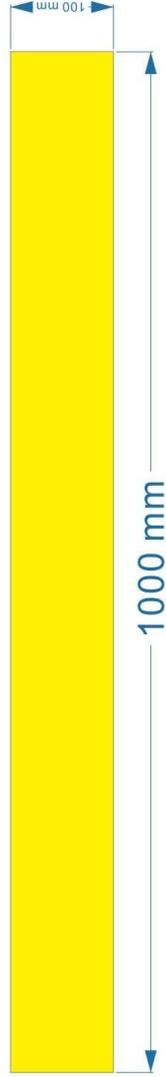
黄色耐磨胶带

尺寸：

100MM*1000MM

评分标准：

- 1.胶带经叉车碾压无破损
- 2.胶带颜色光泽度好
- 3.胶带在水中浸泡，不脱胶，不褪色



Sample evaluation standard 样品评定标准

04

A.样品评定标准系统
A.5生产区域 注意安全

生产区域 注意安全样品评定标准

A.5

图标与中英文标识竖式组合，使用时应依照规范严格执行，不得随意改动各元素的间距、比例等。

工艺：
地贴

尺寸：
600*800MM

评分标准：

- 1.地贴经反复踩踏不起边不破损
- 2.地贴色泽均匀
- 3.地贴整体防水



Sample evaluation standard 样品评定标准

05

A.样品评定标准系统
A.5 推拉门标志

推拉门标志样品评定标准

A.6

图标与中英文字标竖式组合，使用时应依照规范严格执行，不得随意改动各元素的问题、比例等。



工艺：
夜光材料

尺寸：
300*75MM

评分标准：

- 1.在黑暗中夜光效果明显
- 2.产品图案色泽均匀
- 3.背胶防水不脱落

Sample evaluation standard 样品评定标准

第四部分 合同样板

甲方合同编号：

乙方合同编号：

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂目 视化管理标识牌制作及安装采购项目合同

甲方：

乙方：

年 月 日

甲方：

法定代表人：

统一社会信用代码：

住所地：

乙方：

法定代表人：

统一社会信用代码：

住所地：

甲乙双方达成协议，并同意按如下条款签订本合同。

一、定义

本文件和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

(1) “甲方”：东莞市新东元环保投资有限公司，包括该法人的继任人和法人的受让人。

(2) “乙方”：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 公司，包括该法人的继任人和法人的受让人。

(3) “合同”：指本文件及其附件中的所有部分。

(4) “合同价格”：指在本合同中规定的部分。

(5) “生效日期”：指本合同中所规定的合同的生效日期。

(6) “技术资料”：指与本合同相关的设计、制造、检验、安装、调试、性能试验、可靠性运行、运行操作以及维修有关的技术指标、规格、图纸和文件。

(7) “书面文件”：指任何手稿、打字或印刷的有印章和 / 或签名的文件。

(8) “现场”：除非特别注明，指本项目发电厂现场。

(9) “调试”：指进行系统设备的性能试验，按合同附件规定的技术规范和调试导则进行整套设备起动、试验和调整并达到满负荷。

(10) “性能试验”：指根据合同技术规范书的规定在合同设备调试完成后进行的，用以确定合同设备是否达到合同技术规范书所规定的技术性能保证指标的试验。

(11) “技术服务”：指由乙方提供的与本合同设备有关的工程设计、设备监造、检验、土建、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

(12) “技术培训”：指对合同设备的安装、调试、性能试验、可靠性运行、运行操作、维修以及安全、环保等其他工作方面乙方对甲方、或甲方对乙方的培训。

(13) “日、月、年”：指公历的日、月、年；“天”是指 24 小时；“周”是指 7 天。

二、合同供货范围及要求

1. 本次目视化标识牌的供货范围包括东莞市新东元环保投资有限公司全部生产区域及办公区域。包含阀门标识、设备标识、管道标识、安全标志、交通标志、定置标识、消防标志、职业健康标识、导视系统等标识的供货及安装。全部设备及安装材料，并负责所供设备的安装、调试及相关的技术服务等。合同供货范围详见附件 1。

2. 合同供货范围包括了所有乙方应提供的设备、技术资料、专用工具、备品备件、技术服务等；在合同执行过程中，如发现有任何漏项和短缺，无论在双方的合同清单中有无列入，但确实是乙方供货范围中应该有的，并且是满足对合同设备的性能保证值所必须的，均视为本合同的供货范围，由乙方负责提供，所发生费用由乙方负担，甲方不另行支付费用。

3. 详见招标文件《用户需求书》。

三、合同价格

1. 本合同固定综合单价，按实结算，暂定总价：人民币：_____元（大写：_____）。（含税价，税率__%）其中不含税金额：_____，税金：_____。

2. 固定综合单价已包括标识设计费、标识产品费、标识安装费、由制造厂到达交货地点的运费、卸货费、技术服务费、设备费、材料费、损耗、利润、税金以及乙方履行本合同义务而甲方需支付乙方的一切可预见及不可预见的费用，乙方不得以任何理由要求调增。

3. 本合同单价在合同执行期内为不变价。

四、合同付款及支付方式

1. 本合同使用货币种类为人民币。

2. 甲方支付乙方的费用均通过银行转账方式汇入乙方指定的如下账户：

开户行：【 _____ 】

开户名：【 _____ 】

账 号：【 _____ 】。

因乙方提供的收款账户信息错误或乙方擅自变更收款账户信息而未及时书面通知甲方，导致甲方付款迟延的，甲方无需承担迟延付款责任。

3. 支付方式：

(1)乙方应于合同签订之日起 7 个工作日内向甲方支付合同暂定总价 10%的履约保证金，逾期支付的，每逾期一日，乙方需向甲方支付合同暂定金额 3‰违约金，超期十日的，甲方有权解除合同，乙方需向甲方支付本合同总金额 20%的违约金，并赔偿甲方的损失。待合同履行完毕后，若乙方不存在任何违约情形的，则乙方有权提出退款申请，甲方审定无误后 10 个工作日内一次性无息退回。若因乙方责任导致合同解除或提前终止或乙方存在任何违约情形的，甲方均有权全部没收履约保证金，不予退还。

(2) 合同生效日期起 30 天内，乙方提交金额为合同暂定总价的 20% 的有效增值税专用发票，甲方审核无误后 30 天内，支付给乙方合同暂定总价的 20%（ 万元）作为定金。

(3) 乙方已完成安装的货物总值超过合同暂定总价的 70%，乙方提交甲方授权代表出具的当批到货安装完工证明、金额为本合同暂定总价的 30% 的有效增值税专用发票，经甲方审核无误后 30 天内，支付给乙方合同暂定总价的 30%（ 万元）作为进度款。

(4) 乙方按交货计划在规定时间内将最后一批产品送货到现场，货到验收合格且安装调试验收合格后，乙方提交下列单据经甲方审核无误后 30 天内，甲方付至实际结算总价的 95%（百分之九十五）。

- A. 由甲方授权代表出具的合同产品的“最后一批交货”完成的证明；
- B. 金额至本合同实际结算总价 100% 的增值税专用发票；
- C. 由甲方、乙方双方代表签署的合同结算书；
- D. 已完成本项目的验收合格证明。

(5) 合同实际结算总价的 5% 作为产品质量保证金，产品质保期为两年，若产品质保期满无任何质量问题且乙方在质保期内不存在任何违约情形的，甲方支付给乙方合同实际结算总价剩余的 5%，否则甲方无需支付。

(6) 乙方未按合同约定提交相应的发票及请款材料的，甲方有权拒绝支付相应款项，无需承担任何违约责任。

五、交货安装期

本项目服务期自合同签订之日起一年，要求乙方在合同签订后根据甲方实际需求按批次供货。

1. 合同签订后 30 日内完成深化方案设计，深化方案甲方确认后，由甲方根据现场实际情况确定标识生产及供货安装计划。

2. 具体供货进度根据甲方通知分批次供货。导视标牌类内容需在收到甲方通知 60 日内完成供货及安装，现场设备标识、色环、标线等内容需在收到甲方通知 120 日内完成供货及安装。

六、双方的责任

1. 甲方责任

- (1) 负责现场的有关协调工作。
- (2) 负责审定乙方所提供的方案及图纸。
- (3) 组织对本项目的竣工验收，并按相关规定办理竣工结算。
- (4) 在安装过程中，如遇不可抗力因素而导致原设计及安装方案变更，应及时下达更改通知并承担所发生的费用。

2. 乙方责任

(1) 乙方严格按甲方审定的设计方案及图纸组织制作及安装，并及时按合同约定及甲方要求做好自检工作。

(2) 保证所设计的成果和制作品的安全、可靠及合理，且符合相关国家、行业标准、本合同约定及甲方要求。

(3) 在组织安装过程中，乙方负责人员的操作安全及其所制作货物的安全，以确保日后甲方在使用过程中不出现意外。

(4) 如因乙方人员不按规定操作而造成的人身伤害及财物损失，或因乙方所制作的货物的安全因素不能保证而造成的人身伤害及财物损失，其责任均由乙方承担。

(5) 乙方须维护甲方的基础资料及成果，不得转让给第三方重复使用。

(6) 乙方必须按照有关规范及要求安装，因乙方原因达不到合同中约定的质量要求，甲方可要求乙方进行返工或甲方有权解除合同，乙方应退还相应不合格货物的货款，并支付甲方本合同总价款 20% 的违约金，并赔偿甲方损失。若甲方选择要求返工，在返工期内，乙方应向甲方支付 元违约金/天；且如返工后仍达不到约定条件的，拆除重做，并视为乙方违约，乙方应向甲方支付违约金 1000 元/次，并赔偿甲方的损失。

(7) 甲方与乙方人员在任何时候均不存在劳动、劳务、雇佣关系。乙方须按时发放其工作人员的工资、福利，自行处理与其工作人员的各种劳资纠纷，处理相关的劳动仲裁、诉讼等事宜。如乙方工作人员发生工伤、重大疾病、非因公死亡等事故，乙方须依照法律法规规定进行调查赔偿等处理，甲方无需承担任何责任。如甲方因此受到纠纷或处罚的，赔偿及罚款由乙方承担，且甲方有权要求乙方予以赔偿。同时，甲方有权 元/次向乙方收取违约金。

(8) 乙方未经甲方同意，不能转包或分包，否则甲方有权解除合同，乙方应支付甲方本合同总价款 20% 的违约金，并赔偿甲方损失。

七、技术性能要求和质量保证

1. 产品材料要求工业级标识材料、适合现场环境,耐一般化学品腐蚀(人为因素和事故环境除外)、耐酸雨、抗紫外线等,具有良好的抗拉强度、延展率、耐磨性、粘贴特性、光泽度,平均室内使用寿命 5 年以上,室外 3 年以上,产品使用的其他材料应为优质产品,并符合环保要求,所含有的可能危害环境和人体健康的元素不得超过国家规范或行业标准要求。

2. 所有标识牌表面应光滑、平整、图形清楚、无变形、无毛刺、无孔洞和影响使用的任何疵病,具有较强的耐温、耐腐蚀性,保证不褪色、不老化、不起壳;所有安全标识牌、告知牌要求四角过渡圆滑。标识各部应连接可靠、整体横平竖直,埋地的产品稳固牢靠,抗风耐雨,不得歪斜松动;存在管、柱等空腔构件的标识应将空腔密封,不得暴露(泄水孔除外)。

3. 所有安全标识牌的尺寸必须符合要求,标识牌的内容、字体、字体颜色及底色应严格

按照国家标准执行，并严格按甲方提供的清册及版式的要求制作，根据内容、字体的大小按标牌尺寸合理设计，同一标识牌的字体应大小协调，排列整齐。乙方保证所有标识牌能为甲方按技术规范要求正常使用。如本需求书要求与国家规范冲突，乙方有义务提出修改建议，经甲方确认后可实施。

4. 所有不锈钢安全标识牌、支架、固定配件材质均采用 304 不锈钢，具有良好的抗腐蚀性。阀门，设备类的标识用 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，采用蚀刻工艺。

5. 所有的铝板标识牌，如无特殊说明，则面板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；采用丝网印刷烤漆工艺。

6. 所有亚克力标识牌面板采用厚度 $\geq 3\text{mm}$ ，丝印工艺；亚克力标识牌字体需经甲方确定，制作方案为反面印刷，丝印部分不缺墨、无涌墨、无杂点，油墨采用进口优质油墨，亚克力不得使用回料亚克力。

7. 所有涉及到反光膜选用 3M 品牌。

8. 所有进口胶带、地贴等自粘乙烯制品等同或优于如：“贝迪”、“3M”等品牌；参数需要符合要求，粘结强度 3.6-4.0 lb/inch，剪切强度大于 0.15 N/mm²，潮湿环境(38° C；相对湿度 93%) 24 小时对贴纸无影响，0.1N HCl 溶液浸泡 10 分钟无影响。

9. 所有标识牌中的字体、颜色、形状、尺寸等应严格按照技术要求执行，所有标牌的制作符合电力系統相关行业规范的要求，要求的标牌上要有公司的 Logo “东莞市新东元环保投资有限公司” 标牌。

10. 标识牌应图形清楚、平整、无变形、无毛刺、孔洞和影响使用的任何瑕疵，具有较强的耐温、耐腐蚀性，安装简单牢固，保证不褪色、不老化、不起壳，使用寿命 10 年以上。

11. 所有要求用不锈钢的金属标牌、支架、固定配件均采用等级不低于 304 号不锈钢，具有良好的抗腐蚀性；所有固定用的胶材选用 3M 品牌或“相当于”的耐高温胶。

12. 乙方应按甲方要求提供配套配件。

13. 各标牌的尺寸必须符合要求，标牌的内容、字体、字体颜色及底色符合要求，并严格按甲方提供的清册及版式的要求制作，根据内容、字体的大小按标牌尺寸合理设计，同一标牌的字体应大小协调，排列整齐。乙方负责所有标牌能为甲方按技术规范要求正常使用。

14. 阀门设备标牌规范

(1) 制作材料要求：

所有标牌选用不锈钢材质，钢材料选用目前最先进的正品镜面 304 钢材，厚度：不小于 0.6mm。不锈钢牌底色为不锈钢本色，红色内框，标牌的名称为红色黑体字。文字的加工制作应采用蚀刻方法，表面亚光处理，字采用反光漆，标牌运至现场时需有塑料防护膜。

(2) 安装要求：

定期排污阀门和疏放水阀门要求所有标示牌安装配套支架上，要求现场支架与阀体固定牢靠，设备标牌置于设备的指定位置，面向主巡回检查路线，牢固固定。设备牌的固定方式

采用四角螺栓固定、铆固或粘贴在设备本体上，要求 300mm 及 300mm 以上打 4 孔，300mm 以下打 2 孔，80mm 标牌打 1 孔。黏贴所用胶要求为进口胶；安装孔要求不影响标牌美观，不影响标牌上文字完整。孔洞大小以安装铆钉枪为准。受现场环境限制必须使用固定模板支架的，由双方共同确定。标牌的安装，不得影响设备的使用功能，不得破坏或损坏设备。其它所有阀门标示牌要求提供耐腐蚀较好的镀锌钢丝，由乙方单位负责挂阀门标示牌。

15. 标识牌安装要求

标识牌设置的高度，应尽量与人眼的视线高度相一致。悬挂式和柱式的环境信息标志牌的下缘距地面的高度不宜小于 1.6m；局部信息标志的设置高度应视具体情况确定。

16. 本工程安装的产品因验收不合格或返修未能达到“合格”要求，甲方有权解除合同，乙方应退还相应不合格货物的货款，并支付甲方本合同总价款 20%的违约金，并赔偿甲方损失，或者甲方虽不解除合同，但有权要求乙方需无偿进行更换及整改，并由乙方承担所有产生的一切费用。

17. 乙方的免费服务的质量保证期从现场验收通过之日起开始计算，整体的质量保证期为两年。目视化安全标识牌质保期内有褪色、掉落、明显的翘边等发生的，乙方应安排在甲方提出问题的一个月內给予更换，不再另行收取额外费用。

八、现场管理

1. 现场安全管理

(1) 坚决贯彻执行党和国家及设备维修工程所在地各级人民政府关于安全生产的一系列方针、政策、法规、条例和规定，必须采取一切必要措施和手段强化维修安全管理，提高安全维修水平，确定严格的安全维修秩序以保证现场人员和设备在维修工作中的安全与健康。

(2) 乙方贯彻执行“安全第一、预防为主”的方针，严格执行国家电力公司《电业生产安全工作规程》《安全生产工作规定》《防止电力生产重大事故的二十五项重点要求》等规章制度的有关规定。

(3) 乙方人员保证熟悉电厂工作票执行中的相关事项并依据国家电力公司和甲方有关工作票的相关规定执行。

(4) 乙方在本合同开始履行前，组织维修人员认真听取甲方的安全生产技术部管理人员的安全技术交底和安全等方面的培训，制定出维修工作安全技术措施和防火防盗措施，经甲方审核批准后开工。

(5) 乙方人员在现场维修工作过程中，接受甲方安全各项考核制度和管理人员的安全监督。

(6) 乙方自行负责合同范围内的人员和设备的安全；乙方必须对全部工作人员做好职业病的告知和预防，并为在现场工作的全部人员购买保险金额不低于 100 万元的人身工伤意外保险，并将保险合同复印件交甲方备案；乙方未为员工购买保险的，甲方有权随时单方中止

或解除合同并不支付当月劳务费，且不对乙方进行任何赔偿。

2. 现场文明生产

(1) 乙方人员在现场遵守甲方有关文明生产的文件、规定、考核办法。

(2) 乙方采取一切合理措施，保护现场及周围的环境，避免污染、噪音或由于其设备维修方法的不当造成的对公共人员和财产等的危害或干扰。

(3) 乙方随时保持所负责维修设备的整洁与卫生，保证每个维修作业点都做到“工完、料净、场地清”。

(4) 乙方人员在现场解体检修时，采取一切合理的预防措施，以防止零件遗失或异物落入测量设备中。

(5) 乙方的生产办公场所遵守甲方有关文明管理的规定。

九、违约责任

1. 案涉货物及安装调试在验收合格之前的风险均由乙方承担。不论甲方对乙方所供货物及安装调试是否验收合格，只要甲方有证据证明乙方提供的货物及履行的其他义务不符合约定，甲方均有权追究乙方的违约责任。

2. 若乙方履行的义务不符合合同约定而需履行返修义务，或者乙方未按合同约定履行安装调试义务的，甲方有权委托第三方进行处理，因此产生的一切费用，由乙方承担。

3. 乙方未按合同约定或甲方限定时间内按照合同约定要求及甲方要求完成供货、安装调试、保修、返工及合同约定的其他义务的，每逾期一日，乙方应向甲方支付 元违约金，逾期超过十日的，甲方有权解除合同，乙方应退还其违约部分的货款，并支付甲方本合同总价款 20%的违约金，并赔偿甲方损失。若本合同其他条款有约定其他违约责任的，甲方可选择按照合同其他条款约定追究乙方违约责任。

4. 甲方因乙方违约而主张权利产生的包括但不限于诉讼费、仲裁费。律师费、保全费、担保费、差旅费等一切费用，均由乙方承担。

十、关于解除合同

如乙方出现以下规定的严重违约情形的，甲方有权根据实际需要随时书面通知乙方解除本合同，乙方不得持任何异议，自甲方发出相关解除合同通知书之日起，本合同无条件解除。同时，甲方有权要求乙方按照本合同的规定支付相应的违约金并要求乙方承担一切责任，包括但不限于赔偿甲方因解除本合同而遭受的其他损失。

具体严重违约情形包括：

1. 因乙方原因导致出现重大生产安全事故的；
2. 因乙方原因造成出现重大环境污染事故的；
3. 其他法律、政策规定的合同解除情形以及本合同规定的属于乙方严重违约情形。

十一、通知与送达

凡本合同履行过程中的通知、文件、法律文书等，均以下述方式作为甲乙双方确认之有效送达方式。如任一方变更，须提前书面通知对方，否则，由此导致的相关通知、文件、法律文书等退件、拒收、无法送达等情形均视为送达成功。且如采用邮寄方式送达，自发出之日起三日后即视为成功送达，如采用电子方式送达的，自相关信息发出之日即视为成功送达。

十二、不可抗力

1. 不可抗力是指：严重的自然灾害和灾难（如台风、洪水、地震、火灾和爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、动乱等等。合同双方中的任何一方，由于不可抗力事件而影响合同义务的履行时，则迟延履行合同义务的期限相当于不可抗力事件影响的时间，但是不能因为不可抗力的延迟而调整合同价格。

2. 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，尽快将所发生的不可抗力事件的情况以传真或电报通知另一方，并在 15 天内将有关当局出具的证明文件提交给另一方审阅确认，受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误，一旦不可抗力的影响消除后，应将此情况立即通知对方。

3. 如双方对不可抗力事件的影响估计将延续到 120 天以上时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题（包括交货、安装、试运行和验收等问题）。

十三、合同争议的解决

1. 凡与本合同有关而引起的一切争议，双方应首先通过协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，则提交双方上级主管部门调解。如仍不能解决，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2. 法院判决对双方都有约束力。

3. 由上述过程发生的费用除上述法院判决另有规定外，应由败诉方承担。

4. 在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同仍应继续履行。

十四、合同生效

1. 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签字，加盖公章或合同专用章后生效。

十五、其它

1. 本合同适用法律为中华人民共和国法律。

2. 本合同所包括的附件，是本合同不可分割的一部分，具有同等的法律效力。

3. 除本合同外，以下文件均为本合同的构成部分，与本合同相互补充，如有冲突，按以下优先顺序确认：

(1) 甲乙双方在合同执行过程中产生的经双方商务、技术负责人签署的并加盖双方合同

章各种商务和技术文件；

(2) 本合同

4. 合同双方承担的合同义务都不得超过合同的规定，合同任何一方也不得对另一方作出有约束力的声明，陈述，许诺或行动。

5. 本合同列明了双方的责任、义务、补偿和补救条款。任何一方不承担本合同规定以外的责任、义务、补偿和补救。

6. 双方任何一方未取得另一方事先同意前，不得将本合同项下的部分或全部权利或义务转让给第三方。

7. 本合同项下双方相互提供的文件、资料，双方除为履行合同的目的是外，均不得提供给与本合同和本工程无关的第三方。

8. 合同双方应指定二名授权代表，分别负责直接处理的技术和商务问题。双方授权代表的名称和通讯地址在合同生效的同时通知对方。

9. 任何一方向对方提出的函电通知或要求，如系正式书写并按对方下述地址派员递送或挂号、航空邮寄、电报、传真或电传发送的，在取得对方人员和 / 或通讯设施接收确认后，即被认为已经被对方正式接收。

10. 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份；具有同等法律效力，经双发签字盖章后生效，合同价款结算完毕后自动失效。

11. 本合同附件，与本合同条款具有同等法律效力，但其中与本合同条款相冲突的内容，本合同条款效力优先。

附件 1: 《目视化标识牌统计清单（预估量）》；

附件 2: 《EHS 管理处罚实施细则》；

附件 3: 《事故处罚实施细则》；

附件 4: 《阳光协议》；

附件 5: 成交通知书；

附件 6: 招标文件；

附件 7: 投标文件。

(以下无正文)

甲方：

乙方：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

日期：

日期：

附件一：

序号	标准	产品名称	材质	尺寸	单位	预估数量	单价	暂定总价
1	国标	管标	刻字 3M 反光膜	小于 DN100mm	套	500		
2	国标	管标	刻字 3M 反光膜	DN101-200mm	套	400		
3	国标	管标	刻字 3M 反光膜	DN201-300mm	套	400		
4	国标	管标	刻字 3M 反光膜	DN301-500mm	套	300		
5	国标	管标	刻字 3M 反光膜	DN501mm 以上	套	30		
6	国标	管廊分布图	304 不锈钢丝印带双 304 不锈钢立杆	1100×1800mm	个	10		
7	国标	阀门牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+ 钢丝绳+二维码	100×110× 70mm	个	6000		
8	国标	阀门牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+ 钢丝绳+二维码	70×80×50mm	个	200		
9	国标	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+ 二维码	100×60mm	个	500		
10	国标	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+ 二维码	200×100mm	个	500		
11	国标	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+ 二维码	400×300mm	个	200		
12	国标	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+ 二维码	500×400mm	个	80		
13	国标	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+ 二维码	600×450mm	个	10		
14	非标	设备牌	304 不锈钢 1.0mm 腐蚀 折边+氩弧焊接+无缝 打磨	600×900mm	个	1		
15	非标	设备牌	304 不锈钢 1.0mm 腐蚀 折边+氩弧焊接+无缝 打磨	1500×900mm	个	2		
16	国标	设备牌	不锈钢雕刻+设计造型	300×300× 4000mm	套	2		
17	非标	设备牌	发光面板灯箱, LED 光源	1100*1800mm	套	2		

18	非标	设备牌	发光面板灯箱, LED 光源	1189*841mm	套	3		
19	非标	设备牌	发光面板灯箱, LED 光源	1200*2400mm	套	1		
20	非标	设备牌	发光面板灯箱, LED 光源	1200*800mm	套	2		
21	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	1000*60mm	个	50		
22	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	60*30mm	个	100		
23	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	100*60mm	个	150		
24	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	150*100mm	个	150		
25	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	200*100mm	个	100		
26	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	300*200mm	个	80		
27	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	400*300mm	个	50		
28	国标	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	400*500mm	个	50		
29	国标	标准安全牌	2mm PVC, 防水贴膜	240×290mm	个	5		
30	国标	标准安全牌	2mm PVC, 防水贴膜	370×460mm	个	5		
31	国标	特种作业帽贴	美国贝迪耐磨乙烯贴纸	50×50mm	个	10		
32	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印(底烤白漆), 磨圆角边, 无毛刺	160×160mm	个	10		
33	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印(底烤白漆), 磨圆角边, 无毛刺	250×250mm	个	50		
34	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印(底烤白漆), 磨圆角边, 无毛刺	400×400mm	个	8		

35	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印（底烤白漆），磨圆角边，无毛刺	240×290mm	个	300		
36	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印（底烤白漆），磨圆角边，无毛刺	370×460mm	个	300		
37	国标	标准安全牌	1mm 铝板丝印（底烤白漆），磨圆角边，无毛刺	600×740mm	个	10		
38	国标	设备类综合牌	铝板丝印折形+氩弧焊接+无缝打磨	600×800mm	个	20		
39	国标	设备类综合牌	铝板丝印折形+氩弧焊接+无缝打磨	1300*700mm	个	50		
40	国标	危废牌	铝板丝印（底烤白漆）（三角型）	400*400mm	个	15		
41	国标	排放口牌	铝板丝印（底烤白漆）	380*480mm	个	5		
42	国标	标准安全牌	304 不锈钢腐蚀	200*20mm	个	10		
43	国标	综合安全牌	304 不锈钢烤漆	600×800mm	个	40		
44	国标	综合安全牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨	600×800mm	个	30		
45	非标	综合安全牌	双层不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	600×800mm	个	2		
46	非标	综合安全牌	双层不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计+二维码系统扫描（每个需要独立生成动态系统内容）	600×800mm	个	1		
47	非标	组合安全牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	1300*700mm	个	5		
48	国标	标准安全牌	3mm 亚克力丝印	240×290mm	个	30		

49	国标	标准安全牌	3mm 亚克力丝印	370×460mm	个	20		
50	国标	标准安全牌	3mm 亚克力丝印	600×740mm	个	20		
51	国标	标准安全牌	自粘性乙烯	240×290mm	个	60		
52	国标	标准安全牌	3mm 亚克力烤漆	180×150mm	个	30		
53	国标	标准安全牌	自粘性乙烯	100×80mm	个	30		
54	国标	车间电梯安全牌	自粘性乙烯	300×100mm	个	5		
55	国标	标准安全牌	磁性材料	150×150mm	个	20		
56	国标	标准安全牌	ABS 挂板	160×160mm	个	50		
57	国标	标准安全牌	ABS 挂板	250×250mm	个	50		
58	国标	安全类地贴	美国贝迪耐磨乙烯地贴	120×600mm	个	40		
59	国标	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	直径 400mm	个	30		
60	国标	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	1200×900mm	个	1		
61	国标	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	600×800mm	个	4		
62	国标	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	400×600mm	个	2		
63	国标	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	300×200mm	个	2		
64	国标	标高牌/载荷	铝板丝印（底烤白漆）	240×290mm	个	20		
65	国标	标高牌/载荷	铝板丝印（底烤白漆）	370×460mm	个	10		
66	国标	风险告知牌	整体 1.5mm 厚 304 不锈钢+剪板焊接+分段烤漆丝印+内置龙骨方通	2200×800×200mm	个	7		

			+底盘加重+设计造型					
67	国标	禁止开挖	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆。	斜面，320×400mm	个	10		
68	非标	安全网格宣传	整体 2mm 厚 304 不锈钢焊接折弯+内龙骨方通+表面分段烤漆丝印+斜展面 10mm 进口亚克力+高精度户外写真喷绘+设计造型	斜面，1500×1200×900×300mm	个	1		
69	非标	下有光缆	玻璃钢丝网印刷	150*150*650mm	个	50		
70	非标	安全宣传字	2mm 304 不锈钢烤漆，板筋加强，表面贴 5mm 亚克力	1000×1000mm	个	20		
71	国标	防撞条	进口黄黑警示橡胶	50*1000mm	个	30		
72	国标	职业健康安全牌	铝板丝印（底烤白漆）	600×800mm	个	50		
73	国标	职业健康安全牌	2mm PVC，防水贴膜	600×800mm	个	2		
74	国标	职业健康安全牌	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，深预埋	1200×900mm	个	3		
75	非标	职业健康安全牌	整体 304 不锈钢，双立柱烤汽车漆。表面 5mm 钢化玻璃，内容可更换。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。冲孔，深预埋。	1500×3600×300mm	个	6		
76	国标	化学品周知卡	2mm PVC，防水贴膜	600×900mm	个	2		
77	国标	化学品周知卡	铝板丝印（底烤白漆）	600×900mm	个	20		
78	国标	化学品周	304 不锈钢带双 304 不	1200×900mm	个	1		

		知卡	锈钢立杆，表面烤汽车漆，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，深预埋					
79	国标	危险源警示牌	铝板丝印（底烤白漆）	600×900mm	个	30		
80	国标	危险源警示牌	铝板丝印（底烤白漆）	1500×1200mm	个	2		
81	非标	受限空间综合牌	铝板丝印（底烤白漆）	1000×800mm	个	15		
82	非标	受限空间综合牌	304 不锈钢丝印	1000×800mm	个	1		
83	非标	受限空间综合牌	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，顶部加防水雨棚	2000*1400mm	个	1		
84	国标	现场应急处置措施	304 不锈钢丝印	600×900mm	个	3		
85	非标	现场应急处置措施	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，深预埋	3600×1500mm	个	5		
86	国标	消防类安全牌	1.5mm 不锈钢烤漆	250×300mm	个	5		
87	国标	消防类安全牌	3mm 亚克力烤漆	250×300mm	个	60		
88	国标	消防类安全牌	全视角 3mm 亚克力丝印	150×300mm(2面)	个	5		
89	国标	消防类安全牌	3mm 亚克力烤漆	100×100mm	个	30		
90	国标	消防类安全牌	1.5mm 不锈钢烤漆	100×100mm	个	30		
91	国标	消防类安全牌	1.5mm 不锈钢腐蚀	200×120mm	个	5		
92	国标	消防类安全牌	双面铝板烤漆+立柱+抱箍	320×400mm	个	5		
93	国标	消防类安全牌	PVC 烤漆	300×150mm	个	30		

94	国标	消防类安全牌	PVC 烤漆	500×650mm	个	10		
95	国标	消防类安全牌	亚克力丝印	300×150mm	个	10		
96	国标	消防类安全牌	亚克力丝印	400×345mm	个	5		
97	国标	消防类安全牌	耐叉车碾压胶带	50×30000mm	个	3		
98	国标	消防类安全牌	硬卡+防水套	200×100	个	400		
99	国标	消防类安全牌	3mm 亚克力烤漆	100×50mm	个	50		
100	国标	消防类安全牌	自粘性乙烯防水膜	100×150mm	个	50		
101	国标	消防类安全牌	夜光板	240×300mm	个	30		
102	非标	消防类安全牌	整体 1.5mm 厚 304 不锈钢+烤汽车漆+造型设计+底盘加重	1800mm×800mm×800mm	个	10		
103	国标	消防类安全牌	美国贝迪夜光耐碾压乙烯	直径 200mm	个	20		
104	国标	消防类安全牌	美国贝迪夜光耐碾压乙烯	直径 300mm	个	20		
105	非标	消防类安全牌	美国贝迪夜光耐碾压胶带	5cm*18m	卷	2		
106	国标	消防类安全牌	美国贝迪夜光乙烯	250*315mm	个	2		
107	国标	消防类安全牌	3mm 进口夜光亚克力烤漆	600*800mm	个	6		
108	国标	消防牌	10mm 亚克力折叠, 拼接成型, 造型设计, 整体长盒状	1000*500*500mm	个	3		
109	国标	消防类安全牌	3mm 亚克力浮雕	500×600mm	个	1		
110	国标	消防类安全牌	1.5mm 304 不锈钢不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨	500×600mm	个	5		

111	国标	导视地贴	美国贝迪耐叉车碾压地贴	直径 1200mm	个	1		
112	国标	导视地贴	美国贝迪耐叉车碾压地贴	直径 800mm	个	1		
113	国标	冷漆划线	单黄线	10cm	米	1000		
114	国标	冷漆划线	黄黑线	10cm	米	1000		
115	国标	窨井盖定制	设计图稿, 喷画工艺	直径 800mm	个	5		
116	国标	开门线	美国贝迪耐叉车碾压胶带	D50mm*10m	卷	3		
117	国标	办公室踏空线	美国贝迪耐叉车碾压胶带	100×30000mm	个	10		
118	国标	定制线	美国贝迪耐叉车碾压胶带	50×30000mm	个	10		
119	国标	定制线	国产反光胶带	100×46000mm	个	5		
120	国标	定制线	国产反光胶带	50×46000mm	个	5		
121	国标	电机转向	自粘性乙烯	200×80mm	个	30		
122	国标	电机转向	刷漆	200×80mm	个	5		
123	国标	仪表箭头指示	自粘性乙烯	5×40mm	个	10		
124	国标	仪表安全位置指示	弧形刻度, 精确指示	直径 10cm	个	20		
125	国标	状态/名称指示卡	聚酯	76*139mm	个	10		
126	国标	橡胶防撞条	橡胶防撞条	150*1000mm	个	30		
127	国标	交通牌	单立柱交通 F 杆	标牌 3000*1500mm, 立柱 219*7500*8mm , 横梁 2-89*4500*6m m	个	6		
128	非标	车辆引导牌	3M 铝背基 3M 反光膜	1000*1000mm	平米	5		

129	非标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜	直径 500mm	个	2		
130	国标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜	直径 600mm	个	10		
131	国标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜+立柱 (3.5 米)	直径 600mm	个	10		
132	国标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜+立柱 (3.5 米)	800×1200mm	个	2		
133	国标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜	600×800mm	个	2		
134	国标	交通牌	铝板贴 3M 反光膜+立柱 (3.5 米)	600×800mm	个	2		
135	非标	巡检牌	耐磨地贴	直径 600mm	个	2		
136	非标	巡检牌	耐磨地贴	300×200mm	个	2		
137	非标	巡检牌	耐磨箭头	直径 200mm	个	5		
138	非标	巡检牌	耐磨箭头胶带	50×10000mm	卷	1		
139	非标	巡检牌	耐磨脚印	200×50mm	对	10		
140	非标	巡检牌	耐磨地贴	直径 400mm	个	10		
141	非标	巡检牌	铝合金框架, 内容可更 换	1000×1200mm	个	20		
142	非标	巡检牌	亚克力丝印	80×100mm	个	20		
143	非标	巡检牌	亚克力丝印	160×200mm	个	5		
144	非标	巡检牌	亚克力丝印	500×600mm	个	5		
145	非标	巡检牌	不锈钢围边, 亚克力发 光面板	1200×1500mm	个	20		
146	非标	巡检牌	铝板丝印	80×100mm	个	20		
147	非标	巡检牌	铝板丝印	160×200mm	个	15		
148	非标	巡检牌	1.5mm304 不锈钢烤漆	500×600mm	个	1		
149	非标	厂区总览	整体 304 不锈钢, 设计 造型。内部高强度镀锌 方管, 氩弧焊接, 无缝 打磨, 冲孔。冲孔, 深 预埋。	2200×1600× 300mm	个	1		
150	非标	厂区总览	整体 304 不锈钢, 设计 造型。斜面布局, 整体 45 度, 内部高强度镀锌	1800×1000× 800mm	个	1		

			方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面电镀工艺。冲孔，双面，深预埋。					
151	非标	户外指引牌	整体 304 不锈钢。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。冲孔，深预埋。	2200×800×100mm	个	4		
152	非标	导视牌	整体 304 不锈钢，设计造型，表面 5mm 钢化玻璃，可更换内容。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。冲孔，双立柱深预埋。	2200×3000×300mm	个	1		
153	非标	导视牌	304 不锈钢烤漆带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，造型设计。含二维码介绍功能	2200×1200mm	个	1		
154	非标	导视牌	304 不锈钢烤漆带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，表面弧线折边，带雨棚，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。侧面白色灯箱，内置 LED 灯。冲孔，深预埋，造型设计。	3600×1800mm	个	1		
155	非标	楼栋牌	围板及背板为 1.5mm 不锈钢切割成形，面板为 3mm 优质亚克力，LED 发光光源	3500×1300×200mm	个	4		
156	非标	楼栋牌	整体 304 不锈钢，设计造型。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔。冲孔，深预埋。	2100×600×100mm	个	1		

157	非标	楼栋牌	不锈钢烤漆折边，造型设计	800×800mm	个	2		
158	非标	户外美化雕塑	304#1.5mm 厚不锈钢雕刻烤漆，内置镀锌方管轻钢龙骨； 高温 150 度烘烤	1000×600×600mm	个	1		
159	非标	区域指引悬挂	铝板采用国标厚度 1.3mm；边轨模压铝制成型厚度 2.0mm；表面铝板雕刻，内衬 4mm 亚克力灯白板，单面开启，后不锈钢螺丝固定面板，表面铝板 3M 胶带密封粘接，高温 150 度烘烤，保三年不褪色不脱落；光源采用 LED 选用国内名牌	2000*280*100	个	2		
160	非标	导视牌	不锈钢 LED 发光字	1000×3000mm	个	10		
161	非标	办公室门牌	亚克力+造型设计	300×150mm	个	40		
162	非标	办公室门牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	280×150mm	个	20		
163	非标	车间门牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	500×200mm	个	40		
164	非标	车间门牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	400×500mm	个	15		
165	非标	导视指向	LED 导视投影指示灯，带图案设计	投影直径 1200mm	个	1		
166	非标	导视指向	1.5mm 不锈钢，发光面板，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。内置 LED 灯。冲孔，悬挂。	1500×300×100mm	个	1		

167	非标	停车场立牌	整体 304 不锈钢。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。侧面白色灯箱，内置 LED 灯。冲孔，深预埋。	2200×700×100mm	个	2		
168	非标	导视牌	不锈钢多面折边烤漆+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	1100*300mm	个	2		
169	非标	非机动车停车场立牌	不锈钢+单立杆	800×200×1000mm	个	1		
170	非标	导视牌	整体 304 不锈钢，设计造型。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。冲孔，深预埋。	1200*300*200mm	个	1		
171	非标	导视牌	整体 304 不锈钢，设计造型。多重弧面，烤汽车漆。深预埋。	500*300*150mm	个	5		
172	非标	标号电梯	不锈钢刻字	围边 20mm，H:250mm	个	20		
173	非标	楼栋指引牌	5mm 亚克力导边反面 UV	300*700mm	个	5		
174	非标	楼栋指引牌	5mm 亚克力导边反面 UV	360*1360mm	个	4		
175	非标	字牌	不锈钢雕刻折边	600×600mm	个	1		
176	非标	操作流程	铝板丝印	500×600mm	个	4		
177	非标	操作流程	铝板丝印	600×800mm	个	6		
178	非标	制度上墙	有机 5mm 玻璃双层夹板+透明写真膜	600×800mm	个	60		
179	非标	制度上墙	有机 5mm 玻璃双层夹板+透明写真膜	1200×1500mm	个	30		
180	非标	工器具整理	亚克力	150*60mm	个	20		
181	非标	物品存放	亚克力	45*22mm	个	28		

		标识						
182	非标	人员安全器具佩戴	写真纸	D30mm	个	10		
183	非标	文件整理	亚克力	45*15mm	个	10		
184	非标	桌面整理	定位胶带	10mm*10m	个	2		
185	非标	台卡	有机玻璃	100*200	个	5		
186	非标	座位牌	不锈钢框架+亚克力造型	300*200mm	个	80		
187	非标	安全帽整理	亚克力	150*60mm	个	2		
188	非标	办公类安全牌	5mm PVC 丝印, 设计图稿	1000×1000mm	平方	2		
189	非标	人员证件矩阵	不锈钢烤漆+插盒	1500×1200mm	个	1		
190	非标	形象字	不锈钢烤漆	1000*1000mm	个	30		
191	非标	办公区安全牌	1.5mm304 不锈钢激光切割拼焊打磨热转印木纹, 烤漆, 激光切割立体字烤漆	700×500mm	个	30		
192	非标	办公区安全牌	1.5mm 不锈钢烤漆	250×250mm	个	2		
193	非标	办公区安全牌	3mm 亚克力烤漆	250×250mm	个	10		
194	非标	推拉门	实木镂空雕刻	100×100mm	个	1		
195	非标	推拉门	5mm 亚克力 UV	100×100mm	个	10		
196	非标	推拉门-车间	夜光板	300×75mm	个	70		
197	非标	贴膜	磨砂贴膜	60cm 宽	米	10		
198	非标	贴膜	磨砂彩印贴膜	10cm 宽	米	200		
199	非标	节约用水/用电开关	亚克力雕刻	100×100mm	个	30		
200	非标	空调开关	亚克力烤漆	100×100mm	个	20		
201	非标	禁止吸烟(会议室)	亚克力烤漆	240×300mm	个	10		

202	非标	禁止吸烟 (会议室)	亚克力烤漆(双面)	240×150mm	个	4		
203	非标	办公室引 导牌	亚克力烤漆,带立杆, 悬挂	400×150mm	个	10		
204	非标	参观引导 立牌	不锈钢折边+立杆(可 移动)	400*600mm	个	1		
205	非标	洗手间标 识牌	亚克力烤漆	200*100mm	个	20		
206	非标	洗手间门 牌	亚克力烤漆	120*280mm	个	20		
207	非标	洗手间门 牌	亚克力烤漆(双面)	200×200mm	个	5		
208	非标	形象墙	造型设计,5mm 亚克力 雕刻,立体造型	1000*1000mm	平方	3		
209	非标	字牌	铝板丝印(底烤白漆)	700*700mm	个	29		
210	非标	字牌	铝板丝印(底烤白漆)	350*350mm	个	60		
211	非标	字牌	铝板丝印(底烤白漆)	300*300mm	个	14		
212	非标	字牌	喷漆	H650mm	个	6		
213	非标	字牌	喷漆	H200mm	个	20		
214	非标	垃圾桶	定制不锈钢烤漆,氩弧 焊接,无缝打磨+内容 UV+造型	1400*1050*35 0mm	组	8		

附件二：

EHS管理处罚实施细则

1. 范围

1.1 本细则明确了甲方工程项目现场违反EHS管理的各类行为和现象，规定了处罚的额度。本细则适用于甲方所有标段的工程项目。

2. 职责

2.1 由甲方工程相关部门、监理单位有关人员负责对违章行为和现象的处罚。处罚对象为乙方。

3. 目的

3.1 为加强安全文明施工管理，使违章处理工作有章可循，避免和减少各类人身伤害事故，营造良好的文明施工环境，特制定本细则。下称《细则》。

4. 内容

4.1 违章的分类

4.1.1 从生产活动的组织与造成事故直接原因、主要原因及领导原因来区分，违章可分为作业性违章、装置性违章、指挥性违章和违反文明施工规定。

4.1.2 从违章者本人的安全技术素质与思想心理、习惯等因素区分，违章可分为习惯违章和偶然性违章二类。

4.2 查处违章的原则

4.2.1 坚持违章必究的原则，同时按《细则》中所含内容进行一定数额的罚款，做到实事求是，严格执行，谢绝说情。对性质恶劣，拒绝警告、整改、有意延续违章的行为，在原处罚数额的基础上增加2-10倍的处罚。情况紧急时下达停工整顿命令。

4.2.2 因违章而导致各类事故的发生，按事故等级对乙方的处罚执行《事故处罚实施细则》

4.3 作业性违章

4.3.1 作业性违章定义：指在施工中违反《安全生产法》和地方性、行业性的法律法规的规定，违反保证安全施工的各项规定、制度及措施的一切不安全行为。

4.3.2 作业性违章主要指施工人员个人作业过程中发生的违章。

4.4 装置性违章

4.4.1 装置性违章定义：指工作现场的环境、设备、设施及工器具不符合国家、行业、公司有关规定及反事故措施和保证人身安全的各项规定及技术措施的要求，不能保证人身和设备安全的一切不安全状态。

4.4.2 装置性违章主要指与生产有关的设备、设施不符合规定要求的违章。

4.5 指挥性违章

4.5.1 指挥性违章定义：指各级领导，甚至工作票签发人、工作负责人，违反劳动安全卫生法规、条例和保证人身安全的技术措施、安全措施进行作业组织与指挥行为。

4.5.2 指挥性违章主要指生产指挥人员违反有关规定及根据某项作业制定的技术措施、安全措施等发出的错误命令或做出的错误决定。

4.6 文明施工违章定义：指在施工中一切不文明施工的行为。

4.7 各类违章处罚金额标准：

4.7.1 环境、职业健康、安全管理

序号	违章内容	罚款金额	备注
EHS01	未按规定要求设置安全生产管理机构或专职安全生产监督管理人员（含无证上岗）	每次 10000 元	限期整改 禁止施工
EHS02	未建立相关安全管理制度和管理体系	每次 5000 元	
EHS03	未落实三级安全教育、专项教育，提交虚假相关资料、代替填写资料等	每处每次 2000 元	
EHS04	未按规定要求编制专项方案未按规定要求进行安全技术交底或弄虚作假填写交底资料	每处每次 5000 元	禁止相关 危险作业
EHS05	未落实安全检查、填写检查记录或未及时整改回复	每处每次 1000 元，重大安全隐患未及时整改 1~5 倍以上	
EHS06	未建立应急救援体系、未配置应急救援物资、未定期进行演练、无应急救援预案	每处每次 10000 元	
EHS07	不报、瞒报、迟报安全事故	每处每次 5000 元	
EHS08	特种作业人员未持证上岗	每处每次 3000 元	
EHS09	规定的人员未按规定时间参与安全会议、检查和其他安全活动	每人每次 1000 元	
EHS10	未按规定要求设置职业健康、环境保护设施、未按规定落实	每处每 1000-20000 元	
EHS11	未按照规定要求配置劳动防护用品或劳动防护用品不符合安全卫生要求	每人每次 1000 元	
EHS12	打架斗殴\聚众闹事\拦路封门等恶劣影响	每处每次 5000 元	
EHS13	不服从管理、威胁、恐吓、殴打管理人员	每次 5000-100000 元	
EHS14	非法雇佣童工或违法犯罪人员	每处每次 2000 元	
EHS15	危险作业未要求开具施工许可	每处每次 1000 元	
EHS16	因管理问题造成的责任事故	每处每次 5000-20000 元	
EHS17	因管理问题造成员工上访等恶性事件	每处每次 5000-20000 元	
EHS18	其他违反安全卫生职业健康安全事项，但非本罚则列出者，酌情处罚	每处每次 500-200000 元	

4.7.2 文明施工管理

序号	违章内容	罚款金额	备注
CC01	进入工地后未佩戴安全帽或未系帽带	每人每次 500 元	

CC02	进入工地后未穿上工作服	每人每次 500 元	
CC03	进入工地未佩戴工作证或借用他人工作证	每人每次 500 元	
CC04	进入工地内赤膊、穿背心、拖鞋、短裤、裙子	每人每次 500 元	
CC05	未在规定区域抽烟	每人每次 500 元 危险区域 1000 元	
CC06	未在规定的区域倾倒垃圾	每 处 每 次 500-10000 元	
CC07	在工地现场席地躺睡	每人每次 500 元	
CC08	未在指定区域大小便、洗浴等	每人每次 1000 元	
CC09	酒后进入（含酒精性饮料、迷幻剂等）工地	每处每次 1000 元	
CC10	未按照国家标准做好噪声排放、污水处理和环境保护措施	每处每次 5000 元	
CC11	加工区、预制区、施工现场未及时进行 5S 清理	每处每次 1000 元	
CC12	生活区、食堂不符合环境与卫生要求	每处每次 2000 元	
CC13	食堂采购、出售变质过期食物的	每处每次 5000 元	
CC14	其他违反国家相关标准或项目管理规定	每 处 每 次 500-50000 元	

4.7.3 消防动火作业管理

序号	违章内容	罚款金额	备注
FC01	执行动火人无特种操作证或无效	每人每次 1000 元	
FC02	动火作业无施工许可单或未签批完整	每处每次 2000 元	停止施工
FC03	动火作业现场存在易燃材料或安全距离不足	每处每次 2000 元	停止施工
FC04	动火现场未配置足够看火人或未佩戴标识	每处每次 1000 元	暂停施工
FC05	动火现场未按规定要求配置足够灭火装置或配置的灭火装备失效	每处每次 1000 元	停止施工
FC06	动火作业完成后焊渣未清理，现场未整理	每处每次 1000 元	
FC07	私自伪造、涂改、代签或变更动火证	每处每次 2000 元	
FC08	氧气乙炔瓶距离未达规范要求	每处每次 500 元	立即整改
FC09	作业申请单上未自动检查或与现场不符	每处每次 500 元	
FC10	因施工造成火险、火灾	每处每次 2000-200000 元	
FC11	易燃气瓶、材料等未按规定妥善保存	每处每次 2000 元	
FC12	未按规定在易燃材料等规定区域配置灭火器	每处每次 1000 元	
FC13	其他不符合有关标准和项目管理规定的	每处每次 500-50000 元	

4.7.4 电气设备管理

序号	违章内容	罚款金额	备注
TE01	配电箱未按文明施工要求做好标识等	每处每次 500 元	限期整改

序号	违章内容	罚款金额	备注
TE02	室外电箱未做防雨防砸装置	每处每次 1000 元	
TE03	室内电箱未做警示隔离	每处每次 500 元	
TE04	室外配电线路未按规范要求铺设\高架\防护	每处每次 2000 元	
TE05	室内配电线路未按规范要求铺设\高挂\防护	每处每次 1000 元	
TE06	未按规定线制配线, 缺少零线或地线	每处每次 3000 元	
TE07	电线内各种芯线未按照规定颜色配置	每处每次 1000 元	
TE08	施工用电未按规定接线或未标明各相线路	每处每次 500 元	
TE09	各级电箱配置不符合规范要求	每处每次 2000 元	更换电箱
TE10	各级用电保护不符合规范要求	每处每次 1000 元	
TE11	电线未做安全防护、扭结等处于危险隐患	每处每次 500 元	
TE12	非专业电工进行电气设备维修、保养、维护等	每处每次 1000 元	
TE13	未按规定要求停电、送电	每处每次 2000 元	
TE14	其他不符合相关规范的情形	每处每次 500-5000 元	

4.7.5 高处作业管理

序号	违章内容	罚款金额	备注
WH01	临边、洞口未按规定要求做好安全防护	每处每次 1000-30000 元	
WH02	高处作业人员未佩戴安全带或无其他可靠措施	每人每次 1000 元	
WH03	临时性构筑物未按规定做好安全防砸防护	每处每次 5000 元	
WH04	未按照施工方案落实高坠安全防护措施	每处每次 10000 元	停止施工
WH05	私自拆除安全防护, 未可靠防柵措施	每处每次 1000 元	
WH06	各型式登高设备不符合国家相关标准要求	每处每次 2000 元	
WH07	作业平面内有洞口、临边等或平台不可靠	每处每次 1000 元	
WH08	悬空上下未设置安全通道或可靠安全措施	每处每次 2000 元	
WH09	开洞开孔未经申请未制作安全防护	每处每次 5000 元	
WH10	高处作业平台在周边未设置围挡或警示围篱	每处每次 1000 元	
WH11	从高空抛物等	每处每次 1000 元	
WH12	其他违反国家相关标准或项目管理规定	每处每次 500-50000 元	

4.7.6 安全保卫管理

序号	违章内容	罚款金额	备注
SG01	未经同意随意打开项目围墙围挡	每处每次 5000 元	立即修复
SG02	违规翻越、破坏工地围墙、围挡	每处每次 2000 元	
SG03	进出工地不配合检查, 强行闯门	每处每次 5000 元	
SG04	工地内不按指挥停靠车辆、占道	每处每次 1000 元	
SG05	不服从交通调度、指挥	每处每次 1000 元	
SG06	偷盗物品、材料等非放行单罗列物品	每处每次 10000 元	

序号	违章内容	罚款金额	备注
SG07	运出物品与放行单不符合	每处每次 1000 元	
SG08	必要时不配合安全引导、应急疏导等	每处每次 1000 元	
SG09	破坏门禁、监控等设备、材料成品等	每处每次 3000 元	损失另计
SG10	其他违反国家相关标准或项目管理规定的	每处每次 500-10000 元	

4.7.7 施工机械管理

序号	违章内容	罚款金额	备注
CM01	进场设备、机械未进行报审验收的	每处每次 1000 元	
CM02	施工机具机械危险部位缺少安全装置	每处每次 1000 元	
CM03	施工机械机具未按照规范要求接地保护	每处每次 500 元	
CM04	特种设备未定期检测并购置保险	每处每次 5000 元	
CM05	私自改装机械、机具	每处每次 1000 元	
CM06	平刨、塔吊、吊篮等机具机械安装完成未经过检测验收直接投入使用	每处每次 2000 元	
CM07	违反操作规程操作机械、设备、机具等	每处每次 1000 元	
CM08	未持作业操作证操作相关需要操作证机械设备	每处每次 1000 元	
CM09	设备未达电气防护要求	每处每次 1000 元	
CM10	其他违反国家相关标准或项目管理规定的	每处每次 500-50000 元	

4.7.8 脚手架管理

序号	违章内容	罚款金额	备注
SC01	各型制脚手架未编制施工方案	每处每次 5000 元	
SC02	架体基础不符合方案要求	每处每次 5000 元	
SC03	搭设前未进行安全技术交底和安全教育	每处每次 2000 元	
SC04	搭设、拆除过程中无旁站监督人员	每处每次 1000 元	
SC05	脚手板、防护栏杆不符合安全要求	每处每次 1000 元	
SC06	未按方案设置拉结点或私自拆除拉结点	每处每次 2000 元	
SC07	未按照方案要求设置剪刀撑、斜撑、斜杠等稳定支撑	每处每次 3000 元	
SC08	架体外侧未采用密目网封闭并绑扎严密的	每处每次 1000 元	
SC09	作业层未按规范要求设置挡脚板	每处每次 1000 元	
SC10	脚手架作业层脚手板下未按规范采用安全兜底	每处每次 2000 元	
SC11	未按照方案和安全措施随意拆除脚手架拆除过程中随意抛扔钢管构件等	每处每次 5000 元	
SC12	搭设拆除脚手架作业人员无可靠安全防护措施	每处每次 1000 元	
SC13	未设置人员上下的专用通道	每处每次 1000 元	
SC14	立杆、剪刀撑的接长不符合规范要求	每处每次 1000 元	

SC15	立杆的步距、间距不符合设计和规范要求	每处每次 5000 元	
SC16	扣件的紧固未达规范要求	每处每次 500 元	

4.7.9 危险化学管理

序号	违章内容	罚款金额	备注
HC01	未按合法途径采购合格危化品	每处每次 5000 元	
HC02	未按规范规定储存危险化学品	每处每次 2000 元	
HC03	储存未设置相应警示、防范措施等	每处每次 3000 元	
HC04	其他违反国家相关标准和项目管理规定	每处每次 500-50000 元	

5. 重要说明

- 5.1 以上罚款均为人民币；
- 5.2 收到罚款单之日起5个工作日内上交罚款；
- 5.3 拒不缴纳罚款的，按应罚款金额的10倍在工程款中直接扣除；
- 5.4 乙方对于分包单位的管理可参照本罚则，以约束其工作行为；
- 5.5 监理单位对乙方的安全处罚应按照本罚则执行，并将罚款缴纳入甲方指挥部统一管理；
- 5.6 以上处罚标准按发现情况单次计算，不同违章违规行为累加处罚。
- 5.7 凡违章违规行为均要受到处罚，在限期内整改完毕，拖延整改，拒不整改，甲方工程指挥部及监理公司均有权直接下停工令，并在原处罚的基础上加倍进行处罚，直至清出现场；对于文明施工管理问题，甲方工程指挥部、监理公司有权调动其它单位人员，雇佣他人去完成，所发生的费用，由乙方支付。
- 5.8 甲方保留对本细则的最终解释权。

附件三：

事故处罚实施细则

1. 范围

1.1 本细则明确了甲方所有工程项目各类事故管理标准、管理内容、要求与方法。

1.2 本规定适用于甲方所有标段的工程项目。

2. 职责

2.1 甲方工程相关部门、监理单位有关人员对事故单位按本细则标准执行处罚。处罚对象为乙方。

3. 内容

3.1 未遂事故（有险情，但未造成人员伤亡、设备损害，含重物高处坠物。）

每次罚乙方三千元，通报批评。

3.2 记录事故（人员轻微伤害不构成轻伤，设备未造成永久性损坏，可以修复。）

每次罚乙方五千元，通报批评。

3.3 轻伤事故（国家有关规定鉴定）

发生一人次轻伤事故，罚乙方一万元，通报批评。一次事故多人轻伤，按每人每次五千元累计相加达三万元终止。

3.3 重伤事故

发生一人次重伤事故，最低罚乙方三万元，通报批评。

3.4 死亡事故

3.4.1 发生一人次死亡事故罚乙方十万元，通报批评，停工整顿。

3.5 机械设备人员重伤以上事故（按机械设备事故损失金额标准确认）最低罚款五万元，通报批评。

3.6 火灾事故（按有关火灾损失金额标准确定）最低罚款五万元，通报批评。

3.7 人员重伤以上交通事故（以交通管理部门责任认定书为依据）

最低罚款五万元，通报批评。

3.8 发生射线职业卫生伤害事故，大范围中暑、食物中毒、建筑物坍塌，受考核的环境污染事故。罚款五万元，上报政府机关，停工整顿，触犯刑律的由公安机关处置。

3.9 乙方轻伤负伤率超过3%，处罚五万元。

3.10 乙方故意瞒报、迟报、谎报发生的各类事故，处以发生事故类型罚款的2到5倍罚款，一切随之发生的法律责任由施工单位负责，并赔偿由此给甲方带来的一切损失。

3.11 在政府、行业及相关行政管理、执法机构的检查中由于施工单位原因、过错所产生的一切法律、经济处罚皆由乙方负责，并赔偿由此带给甲方的损失。

3.12乙方人员偷盗物品（物品本身加上附加价值计算）除赔偿该物品外，并处以物品价值的20%—50%。当事人移交公安机关处理。

3.13乙方丢失、损坏本公司委托施工单位保管的物品，除赔偿该物品外并承担由此造成的直接损失。

3.14由乙方及其人员原因造成群体性事件的，罚款5万元每次，乙方负责赔偿所造成的损失，当事人移交公安机关处理，甲方保留继续追究责任的权利。

4. 甲方保留对本细则的最终解释权。

附件四:

阳光合作协议

甲方（采购方全称）：东莞市新东元环保投资有限公司

乙方（供应方全称）：

甲乙双方于年月日签署了合同（以下简称原合同），为加强双方阳光合作，保证职员职业安全，甲乙双方经协商签定本协议并作为双方共同遵守的阳光合作行为准则。

一、甲方责任

1. 甲方有责任向乙方介绍本单位有关采购管理通用原则和本协议的规定。

2. 甲方有责任对本单位相关人员进行阳光合作教育。

3. 甲方人员应严格遵守本单位有关阳光合作管理的规定，不得接受乙方任何形式的回扣、实物、现金、有价证券、礼券等有价物品，不得参加乙方提供的旅游或其他可能影响职务行为公正履行的活动。

4. 甲方人员如违反阳光合作管理制度及本协议规定，甲方视情节轻重、影响大小给予行政及经济处罚。

5. 对于乙方举报甲方人员违反阳光合作规定的情况，甲方应及时进行调查，根据调查情况进行处理，并将调查结果向乙方反馈。

6. 接受举报的一方应为举报方保密，不得对举报方进行报复，对举报属实和严格遵守《阳光合作协议》的合作方，在同等条件下给予后续合作的优先权。

二、乙方责任

1. 乙方应保证乙方人员了解甲方有关采购管理通用原则和及本协议的规定，并遵照执行。

2. 乙方不得以任何形式给予甲方人员回扣、赠送实物、现金、有价证券、礼券等有价物品或提供旅游等其他可能影响职务行为公正履行的活动（以下统称“财物”）。

3. 乙方有责任接受甲方对乙方在合作期间阳光合作管理执行情况的监督，并对甲方相关调查工作主动配合。

4. 乙方有义务就甲方人员任何形式的索取或收受财物行为及时向甲方（直接联系人为东莞实业投资控股集团有限公司监察审计室）举报。如乙方或其人员向甲方人员给予财物，或甲方人员向乙方索取财物，乙方满足其要求并且未向甲方举报的，一经查实（包括但不限于被甲方核实属实，或者被司法机关或第三方核实属实的），甲方将在内部通报；乙方除应向甲方赔偿由此给甲方造成的损失外，乙方还应向甲方支付相当于原合同总价的 10%的违约金，并对乙方知情不报人员进行相应处罚；连续出现 2 次及以上类似情况或者如因乙方在合作期间贿赂甲方人员，被司法

机关立案查处核实属实的，甲方有权解除原合同，如甲方解除原合同的，则乙方应退还甲方所支付的所有款项并按原合同与本合同约定承担违约责任，且五年之内不得作为东实集团（东莞实业投资控股集团有限公司及下属子公司）合格供应商。

5. 甲方接受乙方实名或匿名举报，保证为举报者的信息保密，常设举报部门及电话：

举报受理部门：东莞实业投资控股集团有限公司监察审计室

东实集团举报邮箱：dgsyjcc@163.com

东实集团举报电话：0769-28822331（周一至周五 9:00-12:00 和 14:00-18:00）

邮寄地址：东莞市东城区八一路1号机关二号大院9号楼321室，东莞实业投资控股集团有限公司监察审计室收，邮编 523000。

三、其他

1. 本协议是原合同的补充协议，与原合同有同等法律效力。
2. 本协议一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，具有同等法律效力。
3. 本协议经双方签署后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

第五部分 响应文件格式

一、价格文件格式

正本/副本

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂目
视化管理标识牌制作及安装采购项目

(项目编号: DXDY-HD-03-084-128(2021))

价格文件

(封面格式仅供参考)

报价单位全称:

报价单位地址:

联系人:

联系电话:

传 真:

日 期: 二〇二二 年 月

附件 1. 报价总表格式

报价总表

包号	项目名称	暂定总价（元）	服务期	质保期
总报价（大写）				

供应商名称（加盖公章）：

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日期： 年 月 日

- 注：1. 暂定总价栏须用文字和数字两种方式表示的暂定总价。
 2. 暂定总价大小写不一致，以大写为准。
 3. 暂定总价必须准确唯一且应包含完成本项目的所有费用。

附件 2. 报价明细表格式

报价明细表

项目名称：

项目编号：

货物明细表：

单位：元/（人民币）

序号	货物名称	材质	尺寸	单位	预估数量	单价	分项合计
1	管标	刻字 3M 反光膜	小于 DN100mm	套	500		
2	管标	刻字 3M 反光膜	DN101-200mm	套	400		
3	管标	刻字 3M 反光膜	DN201-300mm	套	400		
4	管标	刻字 3M 反光膜	DN301-500mm	套	300		
5	管标	刻字 3M 反光膜	DN501mm 以上	套	30		
6	管廊分布图	304 不锈钢丝印带 双 304 不锈钢立杆	1100×1800mm	个	10		
7	阀门牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+钢丝绳+二维码	100×110×70mm	个	6000		
8	阀门牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+钢丝绳+二维码	70×80×50mm	个	200		
9	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+二维码	100×60mm	个	500		
10	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+二维码	200×100mm	个	500		
11	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+二维码	400×300mm	个	200		
12	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+二维码	500×400mm	个	80		
13	设备牌	304 不锈钢 1.5mm 腐蚀+二维码	600×450mm	个	10		
14	设备牌	304 不锈钢 1.0mm 腐蚀折边+氩弧焊接+无缝打磨	600×900mm	个	1		
15	设备牌	304 不锈钢 1.0mm 腐蚀折边+氩弧焊接+	1500×900mm	个	2		

		无缝打磨					
16	设备牌	不锈钢雕刻+设计造型	300×300×400mm	套	2		
17	设备牌	发光面板灯箱, LED光源	1100*1800mm	套	2		
18	设备牌	发光面板灯箱, LED光源	1189*841mm	套	3		
19	设备牌	发光面板灯箱, LED光源	1200*2400mm	套	1		
20	设备牌	发光面板灯箱, LED光源	1200*800mm	套	2		
21	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	1000*60mm	个	50		
22	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	60*30mm	个	100		
23	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	100*60mm	个	150		
24	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	150*100mm	个	150		
25	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	200*100mm	个	100		
26	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	300*200mm	个	80		
27	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	400*300mm	个	50		
28	电气牌	3mm 亚克力丝印+二维码	400*500mm	个	50		
29	标准安全牌	2mm PVC, 防水贴膜	240×290mm	个	5		
30	标准安全牌	2mm PVC, 防水贴膜	370×460mm	个	5		
31	特种作业帽贴	美国贝迪耐磨乙烯贴纸	50×50mm	个	10		
32	标准安全牌	1mm 铝板丝印(底烤白漆), 磨圆角边,	160×160mm	个	10		

		无毛刺					
33	标准安全牌	1mm 铝板丝印(底烤白漆), 磨圆角边, 无毛刺	250×250mm	个	50		
34	标准安全牌	1mm 铝板丝印(底烤白漆), 磨圆角边, 无毛刺	400×400mm	个	8		
35	标准安全牌	1mm 铝板丝印(底烤白漆), 磨圆角边, 无毛刺	240×290mm	个	300		
36	标准安全牌	1mm 铝板丝印(底烤白漆), 磨圆角边, 无毛刺	370×460mm	个	300		
37	标准安全牌	1mm 铝板丝印(底烤白漆), 磨圆角边, 无毛刺	600×740mm	个	10		
38	设备类综合牌	铝板丝印折形+氩弧焊接+无缝打磨	600×800mm	个	20		
39	设备类综合牌	铝板丝印折形+氩弧焊接+无缝打磨	1300*700mm	个	50		
40	危废牌	铝板丝印(底烤白漆)(三角型)	400*400mm	个	15		
41	排放口牌	铝板丝印(底烤白漆)	380*480mm	个	5		
42	标准安全牌	304 不锈钢腐蚀	200*20mm	个	10		
43	综合安全牌	304 不锈钢烤漆	600×800mm	个	40		
44	综合安全牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨	600×800mm	个	30		
45	综合安全牌	双层不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	600×800mm	个	2		

46	综合安全牌	双层不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计+二维码系统扫描(每个需要独立生成动态系统内容)	600×800mm	个	1		
47	组合安全牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	1300*700mm	个	5		
48	标准安全牌	3mm 亚克力丝印	240×290mm	个	30		
49	标准安全牌	3mm 亚克力丝印	370×460mm	个	20		
50	标准安全牌	3mm 亚克力丝印	600×740mm	个	20		
51	标准安全牌	自粘性乙烯	240×290mm	个	60		
52	标准安全牌	3mm 亚克力烤漆	180×150mm	个	30		
53	标准安全牌	自粘性乙烯	100×80mm	个	30		
54	车间电梯安全牌	自粘性乙烯	300×100mm	个	5		
55	标准安全牌	磁性材料	150×150mm	个	20		
56	标准安全牌	ABS 挂板	160×160mm	个	50		
57	标准安全牌	ABS 挂板	250×250mm	个	50		
58	安全类地贴	美国贝迪耐磨乙烯地贴	120×600mm	个	40		
59	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	直径 400mm	个	30		
60	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	1200×900mm	个	1		

61	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	600×800mm	个	4		
62	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	400×600mm	个	2		
63	安全类地贴	美国贝迪耐碾压地贴	300×200mm	个	2		
64	标高牌/载荷	铝板丝印（底烤白漆）	240×290mm	个	20		
65	标高牌/载荷	铝板丝印（底烤白漆）	370×460mm	个	10		
66	风险告知牌	整体 1.5mm 厚 304 不锈钢+剪板焊接+分段烤漆丝印+内置龙骨方通+底盘加重+设计造型	2200×800×200mm	个	7		
67	禁止开挖	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆。	斜面, 320×400mm	个	10		
68	安全网格宣传	整体 2mm 厚 304 不锈钢焊接折弯+内龙骨方通+表面分段烤漆丝印+斜展面 10mm 进口亚克力+高精度户外写真喷绘+设计造型	斜面, 1500×1200×900×300mm	个	1		
69	下有光缆	玻璃钢丝网印刷	150*150*650mm	个	50		
70	安全宣传字	2mm 304 不锈钢烤漆, 板筋加强, 表面贴 5mm 亚克力	1000×1000mm	个	20		
71	防撞条	进口黄黑警示橡胶	50*1000mm	个	30		
72	职业健康安全牌	铝板丝印（底烤白漆）	600×800mm	个	50		
73	职业健康安全牌	2mm PVC, 防水贴膜	600×800mm	个	2		

74	职业健康安全牌	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，深预埋	1200×900mm	个	3		
75	职业健康安全牌	整体 304 不锈钢，双立柱烤汽车漆。表面 5mm 钢化玻璃，内容可更换。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。冲孔，深预埋。	1500×3600×300mm	个	6		
76	化学品周知卡	2mm PVC，防水贴膜	600×900mm	个	2		
77	化学品周知卡	铝板丝印（底烤白漆）	600×900mm	个	20		
78	化学品周知卡	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，深预埋	1200×900mm	个	1		
79	危险源警示牌	铝板丝印（底烤白漆）	600×900mm	个	30		
80	危险源警示牌	铝板丝印（底烤白漆）	1500×1200mm	个	2		
81	受限空间综合牌	铝板丝印（底烤白漆）	1000×800mm	个	15		
82	受限空间综合牌	304 不锈钢丝印	1000×800mm	个	1		
83	受限空间综合牌	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，顶部加防水雨棚	2000*1400mm	个	1		

84	现场应急处置措施	304 不锈钢丝印	600×900mm	个	3		
85	现场应急处置措施	304 不锈钢带双 304 不锈钢立杆，表面烤汽车漆，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，深预埋	3600×1500mm	个	5		
86	消防类安全牌	1.5mm 不锈钢烤漆	250×300mm	个	5		
87	消防类安全牌	3mm 亚克力烤漆	250×300mm	个	60		
88	消防类安全牌	全视角 3mm 亚克力丝印	150×300mm (2 面)	个	5		
89	消防类安全牌	3mm 亚克力烤漆	100×100mm	个	30		
90	消防类安全牌	1.5mm 不锈钢烤漆	100×100mm	个	30		
91	消防类安全牌	1.5mm 不锈钢腐蚀	200×120mm	个	5		
92	消防类安全牌	双面铝板烤漆+立柱+抱箍	320×400mm	个	5		
93	消防类安全牌	PVC 烤漆	300×150mm	个	30		
94	消防类安全牌	PVC 烤漆	500×650mm	个	10		
95	消防类安全牌	亚克力丝印	300×150mm	个	10		
96	消防类安全牌	亚克力丝印	400×345mm	个	5		
97	消防类安全牌	耐叉车碾压胶带	50×30000mm	个	3		
98	消防类安全牌	硬卡+防水套	200×100mm	个	400		
99	消防类安全牌	3mm 亚克力烤漆	100×50mm	个	50		
100	消防类安全牌	自粘性乙烯防水膜	100×150mm	个	50		

	全牌						
101	消防类安全牌	夜光板	240×300mm	个	30		
102	消防类安全牌	整体 1.5mm 厚 304 不锈钢+烤汽车漆+造型设计+底盘加重	1800mm×800mm×800mm	个	10		
103	消防类安全牌	美国贝迪夜光耐碾压乙烯	直径 200mm	个	20		
104	消防类安全牌	美国贝迪夜光耐碾压乙烯	直径 300mm	个	20		
105	消防类安全牌	美国贝迪夜光耐碾压胶带	5cm*18m	卷	2		
106	消防类安全牌	美国贝迪夜光乙烯	250*315mm	个	2		
107	消防类安全牌	3mm 进口夜光亚克力烤漆	600*800mm	个	6		
108	消防牌	10mm 亚克力折叠，拼接成型，造型设计，整体长盒状	1000*500*500mm	个	3		
109	消防类安全牌	3mm 亚克力浮雕	500×600mm	个	1		
110	消防类安全牌	1.5mm 304 不锈钢不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨	500×600mm	个	5		
111	导视地贴	美国贝迪耐叉车碾压地贴	直径 1200mm	个	1		
112	导视地贴	美国贝迪耐叉车碾压地贴	直径 800mm	个	1		
113	冷漆划线	单黄线	10cm	米	1000		
114	冷漆划线	黄黑线	10cm	米	1000		
115	窨井盖定制	设计图稿，喷画工艺	直径 800mm	个	5		
116	开门线	美国贝迪耐叉车碾压胶带	D50mm*10m	卷	3		

117	办公室踏空线	美国贝迪耐叉车碾压胶带	100×30000mm	个	10		
118	定制线	美国贝迪耐叉车碾压胶带	50×30000mm	个	10		
119	定制线	国产反光胶带	100×46000mm	个	5		
120	定制线	国产反光胶带	50×46000mm	个	5		
121	电机转向	自粘性乙烯	200×80mm	个	30		
122	电机转向	刷漆	200×80mm	个	5		
123	仪表箭头指示	自粘性乙烯	5×40mm	个	10		
124	仪表安全位置指示	弧形刻度, 精确指示	直径 10cm	个	20		
125	状态/名称指示卡	聚酯	76*139mm	个	10		
126	橡胶防撞条	橡胶防撞条	150*1000mm	个	30		
127	交通牌	单立柱交通 F 杆	标牌 3000*1500mm, 立柱 219*7500*8mm, 横梁 2-89*4500*6mm	个	6		
128	车辆引导牌	3M 铝背基 3M 反光膜	1000*1000mm	平米	5		
129	交通牌	铝板贴 3M 反光膜	直径 500mm	个	2		
130	交通牌	铝板贴 3M 反光膜	直径 600mm	个	10		
131	交通牌	铝板贴 3M 反光膜+立柱 (3.5 米)	直径 600mm	个	10		
132	交通牌	铝板贴 3M 反光膜+立柱 (3.5 米)	800×1200mm	个	2		
133	交通牌	铝板贴 3M 反光膜	600×800mm	个	2		
134	交通牌	铝板贴 3M 反光膜+立柱 (3.5 米)	600×800mm	个	2		

135	巡检牌	耐磨地贴	直径 600mm	个	2		
136	巡检牌	耐磨地贴	300×200mm	个	2		
137	巡检牌	耐磨箭头	直径 200mm	个	5		
138	巡检牌	耐磨箭头胶带	50×10000mm	卷	1		
139	巡检牌	耐磨脚印	200×50mm	对	10		
140	巡检牌	耐磨地贴	直径 400mm	个	10		
141	巡检牌	铝合金框架, 内容可更换	1000×1200mm	个	20		
142	巡检牌	亚克力丝印	80×100mm	个	20		
143	巡检牌	亚克力丝印	160×200mm	个	5		
144	巡检牌	亚克力丝印	500×600mm	个	5		
145	巡检牌	不锈钢围边, 亚克力发光面板	1200×1500mm	个	20		
146	巡检牌	铝板丝印	80×100mm	个	20		
147	巡检牌	铝板丝印	160×200mm	个	15		
148	巡检牌	1.5mm 304 不锈钢烤漆	500×600mm	个	1		
149	厂区总览	整体 304 不锈钢, 设计造型。内部高强度镀锌方管, 氩弧焊接, 无缝打磨, 冲孔。冲孔, 深预埋。	2200×1600×300mm	个	1		
150	厂区总览	整体 304 不锈钢, 设计造型。斜面布局, 整体 45 度, 内部高强度镀锌方管, 氩弧焊接, 无缝打磨, 冲孔, 表面电镀工艺。冲孔, 双面, 深预埋。	1800×1000×800mm	个	1		

151	户外指引牌	整体 304 不锈钢。 内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。 冲孔，深预埋。	2200×800× 100mm	个	4		
152	导视牌	整体 304 不锈钢， 设计造型，表面 5mm 钢化玻璃，可更换 内容。内部高强度 镀锌方管，氩弧焊 接，无缝打磨，冲 孔，表面汽车烤漆 工艺。冲孔，双立 柱深预埋。	2200×3000× 300mm	个	1		
153	导视牌	304 不锈钢烤漆带 双 304 不锈钢立杆， 表面烤汽车漆，造 型设计。含二维码 介绍功能	2200×1200mm	个	1		
154	导视牌	304 不锈钢烤漆带 双 304 不锈钢立杆， 表面烤汽车漆，表 面弧线折边，带雨 棚，无缝打磨，冲 孔，表面汽车烤漆 工艺。侧面白色灯 箱，内置 LED 灯。 冲孔，深预埋，造 型设计。	3600×1800mm	个	1		
155	楼栋牌	围板及背板为 1.5mm 不锈钢切割 成形，面板为 3mm 优质亚克力，LED 发 光灯源	3500×1300× 200mm	个	4		

156	楼栋牌	整体 304 不锈钢，设计造型。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔。冲孔，深预埋。	2100×600×100mm	个	1		
157	楼栋牌	不锈钢烤漆折边，造型设计	800×800mm	个	2		
158	户外美化雕塑	304#1.5mm 厚不锈钢雕刻烤漆，内置镀锌方管轻钢龙骨；高温 150 度烘烤	1000×600×600mm	个	1		
159	区域指引悬挂	铝板采用国标厚度 1.3mm；边轨模压铝制成型厚度 2.0mm；表面铝板雕刻，内衬 4mm 亚克力灯白板，单面开启，后不锈钢螺丝固定面板，表面铝板 3M 胶带密封粘接，高温 150 度烘烤，保三年不褪色不脱落；光源采用 LED 选用国内名牌	2000*280*100mm	个	2		
160	导视牌	不锈钢 LED 发光字	1000×3000mm	个	10		
161	办公室门牌	亚克力+造型设计	300×150mm	个	40		
162	办公室门牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	280×150mm	个	20		
163	车间门牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	500×200mm	个	40		

164	车间门牌	不锈钢烤漆折边+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	400×500mm	个	15		
165	导视指向	LED 导视投影指示灯，带图案设计	投影直径 1200mm	个	1		
166	导视指向	1.5mm 不锈钢，发光面板，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。内置 LED 灯。冲孔，悬挂。	1500×300×100mm	个	1		
167	停车场立牌	整体 304 不锈钢。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。侧面白色灯箱，内置 LED 灯。冲孔，深预埋。	2200×700×100mm	个	2		
168	导视牌	不锈钢多面折边烤漆+氩弧焊接+无缝打磨+冲孔+造型设计	1100*300mm	个	2		
169	非机动车停车场立牌	不锈钢+单立杆	800×200×1000mm	个	1		
170	导视牌	整体 304 不锈钢，设计造型。内部高强度镀锌方管，氩弧焊接，无缝打磨，冲孔，表面汽车烤漆工艺。冲孔，深预埋。	1200*300*200mm	个	1		
171	导视牌	整体 304 不锈钢，设计造型。多重弧面，烤汽车漆。深预埋。	500*300*150mm	个	5		

172	标号电梯	不锈钢刻字	围边 20mm, H:250mm	个	20		
173	楼栋指引牌	5mm 亚克力导边反面 UV	300*700mm	个	5		
174	楼栋指引牌	5mm 亚克力导边反面 UV	360*1360mm	个	4		
175	字牌	不锈钢雕刻折边	600×600mm	个	1		
176	操作流程	铝板丝印	500×600mm	个	4		
177	操作流程	铝板丝印	600×800mm	个	6		
178	制度上墙	有机 5mm 玻璃双层夹板+透明写真膜	600×800mm	个	60		
179	制度上墙	有机 5mm 玻璃双层夹板+透明写真膜	1200×1500mm	个	30		
180	工器具整理	亚克力	150*60mm	个	20		
181	物品存放标识	亚克力	45*22mm	个	28		
182	人员安全器具佩戴	写真纸	D30mm	个	10		
183	文件整理	亚克力	45*15mm	个	10		
184	桌面整理	定位胶带	10mm*10m	个	2		
185	台卡	有机玻璃	100*200	个	5		
186	座位牌	不锈钢框架+亚克力造型	300*200mm	个	80		
187	安全帽整理	亚克力	150*60mm	个	2		
188	办公类安全牌	5mm PVC 丝印, 设计图稿	1000×1000mm	平方	2		
189	人员证件矩阵	不锈钢烤漆+插盒	1500×1200mm	个	1		
190	形象字	不锈钢烤漆	1000*1000mm	个	30		

191	办公区安全牌	1.5mm 304 不锈钢激光切割拼焊打磨热转印木纹，烤漆，激光切割立体字烤漆	700×500mm	个	30		
192	办公区安全牌	1.5mm 不锈钢烤漆	250×250mm	个	2		
193	办公区安全牌	3mm 亚克力烤漆	250×250mm	个	10		
194	推拉门	实木镂空雕刻	100×100mm	个	1		
195	推拉门	5mm 亚克力 UV	100×100mm	个	10		
196	推拉门-车间	夜光板	300×75mm	个	70		
197	贴膜	磨砂贴膜	60cm 宽	米	10		
198	贴膜	磨砂彩印贴膜	10cm 宽	米	200		
199	节约用水/用电开关	亚克力雕刻	100×100mm	个	30		
200	空调开关	亚克力烤漆	100×100mm	个	20		
201	禁止吸烟(会议室)	亚克力烤漆	240×300mm	个	10		
202	禁止吸烟(会议室)	亚克力烤漆(双面)	240×150mm	个	4		
203	办公室引导牌	亚克力烤漆，带立柱杆，悬挂	400×150mm	个	10		
204	参观引导立牌	不锈钢折边+立柱杆(可移动)	400*600mm	个	1		
205	洗手间标识牌	亚克力烤漆	200*100mm	个	20		
206	洗手间门牌	亚克力烤漆	120*280mm	个	20		
207	洗手间门牌	亚克力烤漆(双面)	200×200mm	个	5		
208	形象墙	造型设计, 5mm 亚克力雕刻, 立体造型	1000*1000mm	平方	3		

209	字牌	铝板丝印（底烤白漆）	700*700mm	个	29		
210	字牌	铝板丝印（底烤白漆）	350*350mm	个	60		
211	字牌	铝板丝印（底烤白漆）	300*300mm	个	14		
212	字牌	喷漆	H650mm	个	6		
213	字牌	喷漆	H200mm	个	20		
214	垃圾桶	定制不锈钢烤漆，氩弧焊接，无缝打磨+内容 UV+造型	1400*1050*350mm	组	8		
暂定总价							

明细报价汇总表：

暂定总价（货物报价合计+其他费用合计）（人民币 / 元）	大写： 小写：
------------------------------	------------

注：1. 此表为报价总表的明细表，详细报价可另附页说明。

2. 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

3. 报价要求：报价应包含货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用。

供应商名称（加盖公章）：

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日期：

二、商务技术文件格式

正本/副本

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂目 视化管理标识牌制作及安装采购项目

(项目编号：DXDY-HD-03-084-128(2021))

商务技术文件

(封面格式仅供参考)

报价单位全称：

报价单位地址：

联系人：

联系电话：

传 真：

日 期： 二〇二二 年 月

第一章 商务文件

- 1、磋商函（附件 1）
- 2、法定代表人身份证明书格式（附件 2）
- 3、授权委托书格式（附件 3）
- 4、供应商基本情况（包括但不限于下述资料）
 - 4.1 供应商基本情况说明（附件 4）
 - 4.2 供应商资格证明文件（包括但不限于营业执照或事业单位法人证书及供应商资格要求特定资格条件要求的证明资料复印件）
- 5、承诺书格式（附件 5）
- 6、商务差异表（附件 6）
- 7、业绩表（附件 7）
- 8、供应商有无重大违法记录的说明（含其授权服务的子公司、分公司等）（附件 8）
- 9、供应商认为需要提供的其他商务资料

第二章 技术文件

- 1、技术参数差异表（附件 9）
- 2、“★”号条款响应表（附件 10）
- 3、“▲”号条款响应表（附件 11）
- 4、货物详细说明（附件 12）
- 5、技术要求响应（按评分要求提供相关证明材料）
- 6、样品评测（提供样品）
- 7、安装方案（供应商自行编写）
- 8、售后方案（供应商自行编写）
- 9、交货事项（附件 13，选用）
- 10、专业技术能力情况表（附件 14）
- 11、履行合同所必需的设备表（附件 15）
- 12、供应商认为需要提供的其他资料

附件 1. 响应书格式

磋商书

致：

我方确认收到贵方提供的_____（项目名称）_____ [项目编号：_____] 的磋商邀请，我方：_____（供应商名称）_____ 作为供应商正式委托_____（受委托人全名，职务）_____ 代表我方进行有关本次磋商的一切事宜。

在此提交的响应文件，正本__套，副本__套，唱标信封__份，包括如下等内容：

1. 价格文件；
2. 商务、技术文件；
3. 唱标信封。

我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，我方在此申明并同意：

- （一）我方决定参加项目编号为_____的磋商；
- （二）全部货物之供应和相关服务的报价总价（详见报价表）；
- （三）本响应文件的有效期限自磋商截止日后 90 天有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止；

（四）我方已详细研究了磋商文件的所有内容包括相关资料及修正文（如有），对本项目磋商文件的所有内容已清楚，接受本磋商文件的所有条款及要求；我方放弃在此方面提出含糊意见、质疑或误解的一切权利；

（五）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与磋商有关的任何其它数据或信息；

（六）我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价；

（七）我方如果中选，将保证履行磋商文件以及磋商文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务；

（八）所有与本次招标有关的函件请发往下列地址：

供应商地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____ 传真：_____

供应商名称（加盖公章）

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 2. 法定代表人身份证明书格式

法定代表人身份证明书

致：

供应商名称：

单 位 性 质：

地 址：

成 立 时 间：_____年_____月_____日

经 营 期 限：

姓 名：_____性 别：_____年 龄：_____职 务：

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（加盖公章）

法定代表人（签名或盖私章）：

身份证号码：

日 期：_____年_____月_____日

须附：法定代表人身份证复印件

正面	背面
----	----

附件 3. 授权委托书格式

授权委托书

致：

本人____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）为我方合法代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）____[项目编号：____]响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本委托书于____年__月__日签字生效，特此证明。

代理人无转委托权

供应商名称（加盖公章）

法定代表人（签名或盖私章）：

身份证号码：

受托代理人（签名或盖私章）：

身份证号码：

日 期：____年____月____日

须附：授权代理人身份证复印件

正面	背面
----	----

附件 4. 供应商基本情况说明格式

供应商基本情况说明

一、供应商基本情况

1、供应商名称：

2、地 址：

3、电话号码：

传 真：

4、注册资金：

经济性质：

5、供应商开户银行名称及账号：

6、营业注册执照（或事业单位法人证书）号：

7、供应商简介：

8、供应商财务情况：

【价格单位：（人民币）元】

年 度	总资产（元）	资产负债率（%）	年营业额（元）	年净利润（元）

9、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

二、供应商获得国家有关部门颁发的资质证明或荣誉：（如有）

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期	备注

备注：以上资质或荣誉必须提供相关证明材料。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商名称（加盖公章）

供应商法定代表人或受托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 5. 承诺书格式

承诺书

我方已完整阅读了_____项目（项目编号：_____）磋商文件的所有内容（包括澄清，以及所有已提供的参考资料和有关附件），并完全理解上述文件所表达的意思，该项目递交响应文件时间截止后，我方承诺不再对上述文件内容进行询问或质疑。

供应商名称（加盖公章）

供应商地址：

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 6. 商务差异表格式

商务差异表

项目名称：

项目编号：

序号	磋商文件商务条款	响应文件商务条款	响应情况	偏离情况	说明

注：根据磋商文件商务条款、合同条款内容等要求作出全面响应。偏离情况项填写“正”、“负”或“无”，说明项中填写原因。

供应商（加盖公章）：

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日期：

附件 7. 业绩表格式

业绩表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	合同金额	签约时间	联系人、 联系方式	完成 情况	备注

注：须提供证明资料，内容详见磋商文件评分标准相对应条款。

供应商名称（加盖公章）：

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日期：

附件 8 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式

在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

广东和盛招标代理有限公司：

我方参加_____项目（项目编号：_____）的采购活动，并声明：

我方参加本采购项目采购前 3 年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

供应商名称（加盖公章）：

供应商法定代表人或受托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 9. 技术参数差异表格式

技术参数差异表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	磋商技术参数	响应技术参数	响应情况	偏离情况	说明
					

注：1、偏离情况项填写“正”、“负”或“无”，说明项中填写原因。

2、供应商应按照磋商文件要求，根据“用户需求书”内容作出全面响应。对响应有偏离的，则说明偏离的内容。

供应商名称（加盖公章）：

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日期：

附件 10. “★”号条款响应表格式

“★”号条款响应表

项目名称：

项目编号：

序号	“★”号条款要求	响应文件响应内容	响应情况	页码范围
1				
2				
3				
.....				

注：

- 1、供应商根据自身实际情况如实填写本表格，响应表所提供的材料应为真实准确。
- 2、如项目无“★”号条款，则不需要提供此表格。

供应商名称（加盖公章）：

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日期：

附件 11. “▲”号条款响应表格式

“▲”号条款响应表

项目名称:

项目编号:

序号	“▲”号条款要求	响应文件内容	响应情况	页码范围
1				
2				
3				
.....				

注:

- 1、供应商根据产品实际情况如实填写本表格，响应表所提供的材料应为真实准确。
- 2、须提供证明资料，内容详见磋商文件评分标准相对应条款。
- 3、如项目无“▲”号条款，则不需要提供此表格。

供应商名称（加盖公章）:

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）:

日期:

附件 12. 货物详细说明格式

货物详细说明

序号	货物名称	数量	品牌型号	性能及技术参数	备注
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

- 1、供应商按用户需求书的要求，详细列出产品的各项技术要求、技术措施或处理。
- 2、须提供所投主要产品彩页原件或原厂商的公开网址链接或原厂商所作的技术参数说明或者原厂商提供的证明资料或用户需求书中要求提供的证明资料等。

供应商名称（加盖公章）：

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 13. 交货事项格式

交货事项

我方按照磋商文件中关于交货事项相关内容作出全面响应，内容如下：

1、交货时间：

我方保证签订合同后_____内交货。

2、交货地点：采购人指定地点

3、交货方案：

4、验收方案：

5、……

供应商名称（加盖公章）：

供应商法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 14. 专业技术能力情况表格式

(一) 项目人员配置情况表

项目名称：

项目编号：

序号	姓名	职务	执业或职业资格证明				经验年限
			证书名称	证号	级别	专业	

(二) 主要人员简历表

项目名称：

项目编号：

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间				相关经验年限	
资格证书名称、编号					
目前在任及以往服务项目情况					
采购人	类似项目名称	项目规模	所任职务	起止时间	

我方承诺上述材料真实有效且具备履行合同所必需的专业技术能力。

供应商名称（加盖公章）：

供应商法定代表人或受托人（签名或盖私章）：

日期：

注：上述表格如与相关评分标准要求共用，还须提供磋商文件评分标准相对应的证明资料。

三、唱标信封

唱标信封内装：

- (1) 磋商函复印件加盖公章
- (2) 供应商营业执照复印件加盖公章
- (3) 供应商法定代表人授权书复印件加盖公章
- (4) 报价总表复印件加盖公章
- (5) 磋商保证金汇入情况说明加盖公章及银行汇款凭证复印件加盖公章
- (6) 或保函

四、磋商保证金汇入情况说明

磋商保证金汇入情况说明

_____:

本单位已按_____(项目名称)_____(项目编号:_____)的磋商文件要求,于____年____月____日前以_____ (付款形式) 方式汇入指定账户(账户名称: _____, 账号: _____, 开户银行: _____)。

供应商磋商保证金的汇款情况:(详见附件一磋商保证金汇款凭证)汇出时间:_____年____月____日;

汇款金额:(大写)人民币_____元整

(小写)¥_____元。

汇款账户名称:_____(必须是磋商时使用的单位名称)

账号:_____(必须是磋商时使用的账号)

开户银行:____银行____省____市_____(分行/支行)

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的,如因上述证明与事实不符导致的一切损失,本单位保证承担赔偿责任等一切法律责任。

磋商保证金退回时,请按上述资料退回。

附件:磋商保证金汇款凭证复印件(加盖公章)

(单位公章)

年 月 日

单位名称:

单位地址:

联系人:

单位电话:

联系人手机:

注:1、本说明的所有内容(包括所填写内容)均需打印;2、本说明及磋商保证金汇款凭证复印件(加盖公章)在响应时放入唱标信封内。