

浙江公路技师学院

浙江省省级高技能人才公共实训基地扩建项目(一)

(新能源汽车整车实训台架购置)

公开招标采购文件

项目编号：0625-18217417

项目名称：浙江省省级高技能人才公共实训基地扩
建(一)(新能源汽车整车实训台架购置)

采购单位：浙江公路技师学院

代理机构：浙江省国际技术设备招标有限公司

2018年7月10日

目 录

第一章 投标邀请	3
第二章 投标人须知	6
前附表	6
第三章 评标办法	22
第四章 招标内容及需求	28
第五章 合同主要条款	39
第六章 投标文件格式	44

第一章 投标邀请

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，浙江省国际技术设备招标有限公司受 浙江公路技师学院 委托，就其浙江省省级高技能人才公共实训基地扩建项目(一)(新能源汽车整车实训台架购置)项目进行公开招标，欢迎国内合格的供应商前来投标。

一. 项目编号：0625-18217417

二. 采购组织类型：分散采购委托代理

三. 采购方式：公开招标

四. 招标项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求等）：

标项	序号	标项内容	数量	单位	预算金额（万元）	简要技术要求、用途	备注
一	1	新能源汽车整车实训台架购置	1	批	86.3	浙江省省级高技能人才公共实训基地扩建，主要为机电系采购新能源汽车整车实训台架等	不允许采购进口产

五. 投标人资格条件：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2、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，不得同时参加同一合同项下的投标。

3、为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该项目的投标。

4、截至投标截止日前1日历天 17:00（北京时间），投标人未被列入“信用中国”

网(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且尚处于禁止参加政府采购活动期内。联合体成员存在上述不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。

5、特定资格条件:

(1) 本项目不接受联合体参加投标。

六. 招标文件的发售时间、地点、售价:

1、发售时间: 2018 年 7 月 10 日至 2018 年 7 月 20 日(双休日及法定节假日除外)

上午: 8:30-11:30 下午: 13:30-17:00

2、发售地点: 杭州市凤起路 334 号同方财富大厦 14 楼 1410 室

3、售价: 每本 500 元(售后不退)

4、汇款请在用途栏中注明项目编号: 0625-18217417

七. 投标截止时间: 2018 年 7 月 31 日 14 时 30 分(北京时间)

八. 投标地址: 杭州市凤起路 334 号同方财富大厦 14 楼 1412 室

九. 开标时间: 2018 年 7 月 31 日 14 时 30 分(北京时间)

十. 开标地址: 杭州市凤起路 334 号同方财富大厦 14 楼 1412 室

十一. 投标保证金:

金额: 人民币 16000.00 元

支付方式: 银行汇款、保函等非现金形式

收款单位(户名): 浙江省国际技术设备招标有限公司

开 户: 中国工商银行杭州分行武林支行

账 号: 1202021209006759843

电汇或转账时请在用途栏中注明: 保证金, 项目编号: 0625-18217417

十二. 其他事项:

1、供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购组织机构或采购人提出质疑。

供应商应知其权益受到损害之日,是指:

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的,为收到招标文件之日。收到招标文件之日起至投标截止时间止不足七个工作日的,应当在投标截止时间前提

出。

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2、本项目执行促进中小企业发展、优先采购节能产品、优先采购环境标志产品政策。

3、购买采购文件时须提交的文件资料：

(1) 单位介绍信（备注联系人名称、联系电话及邮箱）；

(2) 公司营业执照复印件；

(3) 增值税发票开票资料：单位名称、税号（统一社会信用代码）、开户行名称、账号、地址及联系电话。

4、潜在供应商可在浙江政府采购网 <http://www.zjzfcg.gov.cn> 进行免费注册，具体详见浙江政府采购网供应商注册要求（注：按同级财政部门的要求）。

5、书面质疑受理地点：杭州市凤起路 334 号同方财富大厦 14 层 1410 室

联系人：沈佩文

联系电话：0571-85860253

6、政府采购监管部门：浙江省财政厅政府采购监管处

地址：杭州市环城西路 37 号

联系电话：0571-87057615

7、采购人名称：浙江公路技师学院

地址：杭州市西溪路 681 号

联系人：王老师

联系电话：87158009

8、采购代理机构名称：浙江省国际技术设备招标有限公司

地址：杭州市凤起路 334 号同方财富大厦 14 层

联系人：杨晴、李良君

联系电话：0571-85860257、85860255

传真：0571-85860230，邮箱：531769583@qq.com

第二章 投标人须知

前附表

序号	名 称	内 容
1	项目名称	浙江省省级高技能人才公共实训基地扩建项目(一)(新能源汽车整车实训台架购置)
2	采购内容及数量	采购内容：机电系采购新能源汽车整车实训台架等。 数量：1 批 具体要求详见采购文件相关章节
3	预算金额	人民币 86.3 万元。
4	投标报价	1、本项目投标应以人民币报价。 2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，在本次招标范围内的全部内容总价包干； 本次投标报价至少包含下列内容： （1）按交钥匙工程方式完成本招标文件所述全部采购内容的价格体现，即供货至招标人指定的地点，负责组装、安装、调试等，直至验收合格交付招标人使用，包括相关技术服务、质保期服务以及其他售后服务等。 投标报价包括材料费(含标准附件、备品配件、专用工器具等)、运杂费、保险费、安装费、调试费、利润、税金、质保期费用以及与完成本项目有关的相关费用等。 （2）在报价中需要充分考虑并包含的因素： A、实施场地及周边环境的现有条件对报价的影响，各种不确定因素和风险因素需要考虑的费用。 B、招标采购内容如在实际实施中被删减或未实施，则相应的价款将由采购人在结算支付时扣回。 C、中标供应商须向采购代理机构支付的代理服务费。 备注：本招标文件中除非有特别说明，所有的报价均指含税价。

5	投标保证金	1、投标保证金金额：详见投标邀请 2、投标保证金的形式：银行汇款、保函等非现金形式。 3、投标保证金应当在投标截止时间前到帐。投标截止时间前投标保证金未到帐的，投标无效。 4、采用支票、汇票、本票缴纳投标保证金的，支票、汇票、本票应当在投标截止日起2个工作日内递交至浙江省国际技术设备招标有限公司。逾期递交或被银行退票导致投标保证金不能及时到帐的，由投标人自行承担责任。 5、采用金融机构、担保机构出具的保函的，保函应当在投标截止时间前递交。 6、收款单位（户名）：浙江省国际技术设备招标有限公司 7、开户银行：杭州市工商银行武林支行 8、银行账号：1202021209006759843 9、电汇或转账时请在用途栏中注明： 投标保证金, 项目编号：0625-18217417
6	投标保证金退还	除招标文件规定不予退还保证金的情形外，自中标通知书发出后5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金；自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标供应商的投标保证金。 投标人在投标时应当提供“退还投标保证金申请书”。浙江省国际技术设备招标有限公司凭“退还投标保证金申请书”或投标人另行开具的退投标保证金收据以电汇或转账方式予以退还。
7	现场考察/ 标前答疑会	☐ 组织（详细内容） ☒ 不组织
8	样品	☐ 提供（详细内容） 中标人提供的样品将由招标人保管、封存，并作为履约验收的参考。 ☒ 不提供

9	演示	☐ 要求（详细内容） ☒ 不要求
10	招标文件澄清	投标人如认为招标文件表述不清晰、存在前后矛盾等内容的，应当在投标截止日 <u>10</u> 天前以书面形式要求招标采购单位作出书面澄清。
11	投标文件组成	1、资格证明文件正本 <u>1</u> 份；副本 <u>4</u> 份。 2、商务技术文件正本 <u>1</u> 份；副本 <u>4</u> 份。 3、报价文件正本 <u>1</u> 份；副本 <u>4</u> 份。 4、电子文档1份。
12	投标文件装订要求	资格证明文件、商务技术文件、报价文件须分别装订成册，采用胶装，不得采用活页装订。采用活页装订的投标文件由现场工作人员退还投标人代表。
13	投标文件密封要求	投标人应按资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分分别包装和密封。
14	投标截止时间 and 地点	投标截止时间：2018 年 7 月 31 日 14 时 30 分（北京时间） 投标地点：杭州市凤起路 334 号同方财富大厦 14 楼 1412 室
15	开标时间 and 地点	开标时间：2018 年 7 月 31 日 14 时 30 分（北京时间） 开标地点：杭州市凤起路 334 号同方财富大厦 14 楼 1412 室
16	评标办法	综合评分法
17	公告媒体	浙江政府采购网
18	投标文件有效期	90天
19	是否进口	☐ 允许进口 ☒ 不允许进口
20	节能产品	☐ 强制采购节能产品 ☒ 优先采购节能产品 ☐ 不适用
21	环境标志产品	☒ 优先采购环境标志产品 ☐ 不适用

22	促进中小企业发展	本项目执行促进中小企业发展政策，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
23	履约保证金及质量保证金	(1) 履约保证金及质量保证金为合同价的5%； 形式：电汇、银行汇票、转帐支票； 投标人(乙方)最迟应在合同签订后5日前向招标人(甲方)交纳，履约保证金是合同生效的必要条件。 (2) 质量保证金：从项目验收合格交付招标人(甲方)之日起，履约保证金转为质量保证金。 如无质量问题和售后服务问题，在验收合格交付招标人(甲方)之日起满一年后的 10 个工作日内办理质保金退款(质保金不计利息)，乙方凭保证金收据办理退款手续。
24	代理服务费	1、本项目代理服务费按计价格【2002】1980 号文规定的 80% 向中标供应商收取，不足 4000 元，按 4000 收取。 2、代理服务费支付： ① 代理服务费缴纳形式：汇票/支票/电汇/现金 ② 代理服务费汇入以下账户： 收款单位(户名)：浙江省国际技术设备招标有限公司 开 户：中国工商银行杭州分行武林支行 账 号：1202021209006759843 3、增值税发票开票资料：单位名称、税号(统一社会信用代码)、开户行名称、账号、地址及联系电话。
25	解释权	本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。
26	质保期	质保期：质保期从验收合格、交付招标人投入使用之日起不少于2年。
27	交货期	自合同签订生效之日起1个月内，供货、安装、调试完毕，并通过验收，直至交付采购人正常使用。
28	其他	1、退还投标保证金申请书正本 <u>1</u> 份，单独递交。格式见第六章。 2、潜在供应商在浙江政府采购网http://www.zjzfcg.gov.cn

		进行免费注册，具体详见浙江政府采购网供应商注册要求（注：按同级财政部门的要求）
--	--	---

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本次采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. 招标采购单位：系指组织本次招标的代理机构和采购人。
2. 投标人：系指购买了招标文件并向招标采购单位提交投标文件的单位或个人，也称作供应商。
3. 投标人代表：是指参加本项目投标活动的供应商法定代表人或法定代表人授权代表。
4. 联合体：是指两个以上供应商组成联合体，以一个供应商的身份参加投标。
5. 甲方：是指合同签订的一方，一般与采购人、招标人、用户相同。
6. 乙方：是指签订的另一方，与中标人相同。
7. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
8. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
9. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
10. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
11. “▲”系指实质性要求条款。

（三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

（四）投标委托

投标人代表参加开标活动时应当携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，投标文件应当提供法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章）。

（五）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

（六）联合体投标

以联合体形式进行投标的，参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二

十二条规定的条件，并应当在投标文件中提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

以联合体形式参加投标的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目的投标。

（七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。

2. 本项目不可以分包。

（八）特别说明：

1. 招标文件中指出的工艺、材料、设备、服务等标准以及推荐、参照的品牌或型号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、品牌或型号，但这些替代要实质上满足或超过招标文件的要求。

2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证证书必须为该投标人所拥有。

3. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（九）质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日。收到招标文件之日起至投标截止时间止不足七个工作日的，应当在投标截止时间前提出。

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（3）对中标结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、

招

标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1. 投标邀请
2. 投标人须知
3. 评标办法
4. 采购内容及需求
5. 合同主要条款
6. 投标文件格式
7. 本项目招标文件的澄清、修改内容（如有）

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有表述不清晰、前后矛盾等内容的，投标人可以在投标截止日 10 天前以书面形式要求招标采购单位澄清。招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清、修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。

2. 招标采购单位必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、修改都应该通过本代理机构发布。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部份组成。

1. 资格证明文件：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，（如自然人参加投标，需提供自然人的身份证明）；

（2）最近一年度财务状况报告，最近一季度的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（4）投标声明书。

2. 商务技术文件

（1）投标保证金交付凭证；

（2）法定代表人授权委托书(格式见第六章)；

（3）投标产品列入节能产品政府采购清单的相关证明材料（如有）；

（4）投标产品列入环境标志产品政府采购清单的相关证明材料（如有）；

（5）投标人情况介绍；

（6）投标人综合实力，有效 ISO9000 质量体系认证证书

（7）相关检测报告

（8）商务响应表（格式见第六章）；

（9）同类产品供货业绩；

（10）技术响应表（格式见第六章）；

（11）所有投标设备的品牌、型号规格、主要技术要求及参数、特点、操作说明和质量水平的详细描述（不含报价）。

（12）产品样本说明书；（样本为英文版的，须同时提供中文版。如英文版与 中文版不一致的，以中文版为准）；

（13）设备的详细配置及零部件清单；其中：零部件需说明制造商和国别（不含报价, 格式见第六章）；

（14）所投设备质保期限、质保内容；

（15）投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；

（16）技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施，详细的培训方案（包括培训人数、培训内容、培训时间、培训地点）；；

- (17) 项目实施人员一览表（格式见第六章）；
- (18) 选配件、专用耗材、售后服务优惠表（格式见第六章）；
- (19) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；
- (20) 与评审、评分有关的其他技术资料。

3. 报价文件：

- (1) 投标函（格式见第六章）；
- (2) 开标一览表（格式见第六章）；
- (3) 投标报价明细表（格式见第六章）；
- (4) 政府采购政策情况表(格式见第六章)；
- (5) 中小企业的相关证明材料（如投标人为小型和微型企业）：

①中小企业声明函(格式见第六章)；

②国家企业信用公示系统(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>) 查询的小微企业网页打印件。

③投标人已通过浙江政府采购网申请注册并成为正式入库供应商的相关证明材料，且显示供应商为小型或微型企业的情况与第②条的结论一致。

(6) 残疾人福利性单位的相关证明材料（如投标人为残疾人福利性单位）：

① 残疾人福利性单位声明函(格式见第六章)；

② 各级民政部门出具的残疾人福利性单位证明材料。

(7) 监狱企业的相关证明材料（如投标人为监狱企业）：

① 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。

(8) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

（二）投标文件的语言及计量

1 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2. 按交钥匙工程方式完成本招标文件所述全部采购内容的价格体现，即供货至招标人指定的地点，负责组装、安装、调试等，直至验收合格交付招标人使用，包括相关技术服务、质保期服务以及其他售后服务等。

投标报价包括材料费（含标准附件、备品配件、专用工器具等）、运杂费、保险费、安装费、调试费、利润、税金、质保期费用以及与完成本项目有关的相关费用等。具体详见投标人须知前附表。

3. 投标文件只允许有一个报价，有选择或有条件的报价将不予接受，其投标无效。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被视为无效。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金

1. 投标保证金金额：见投标邀请。

2. 投标保证金的形式：银行汇款、保函等非现金形式。

3. 投标保证金应当在投标截止时间前到帐。投标截止时间前投标保证金未到帐的，投标无效。

4. 采用支票、汇票、本票缴纳投标保证金的，支票、汇票、本票应当在投标截止日起 2 个工作日前递交至浙江省国际技术设备招标有限公司。逾期递交或被银行退票导致投标保证金不能及时到帐的，由投标人自行承担责任。

5. 采用金融机构、担保机构出具的保函的，保函应当在投标截止时间前递交。

6. 除招标文件规定不予退还保证金的情形及因投标人自身原因导致无法及时退还的，代理机构凭投标人在投标时提供的“**退还投标保证金申请书**”或**投标人另行开具的退投标保证金收据**以电汇或转账方式予以退还：

（1）未中标供应商的投标保证金自中标通知书发出后 5 个工作日内退还；

(2) 中标人的投标保证金在合同签订后 5 个工作日内退还。

7. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

(2) 未按规定提交履约保证金的；

(3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

(六) 投标文件的装订、签署和份数

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人应按资格证明文件、商务技术文件、报价文件分别编制并单独装订成册。正本各 1 份，副本各 4 份。投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。采用活页装订的投标文件将被拒绝，并由现场工作人员退还投标人代表。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，副本为正本的复印件。

4. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

(七) 投标文件的包装、密封、修改和撤回

1. 投标人应按资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分分别包装和密封投标文件。

2. 投标文件的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称(资格证明文件、商务技术文件、报价文件)、投标项目名称、项目编号、标项及“在 年 月 日 时 分之前不得启封”字样，并加盖投标人公章。

3. 未按规定将资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分分别包装的，如开标时发生报价泄露的，由供应商自行承担相关责任。未按规定密封的投标文件将被拒绝，并由现场工作人员退还投标人代表。

4. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购单位；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

四、开标

（一）开标准备

1. 投标人应按招标文件规定的投标截止时间前提交投标文件。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购代理机构将不予接收。

2. 采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标。开标邀请投标人的法定代表人或其授权代表参加，签到并填写“政府采购活动现场确认声明书”。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

3. 投标截止时间后参加投标的供应商不足三家的，除财政部门另有规定外，应当终止该项目的开标并作废标处理。

（二） 开标程序：

1. 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始。

2. 主持人介绍参加开标会的人员名单。

3. 主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形, 提请有关人员回避。

4. 投标人或其当场推荐的代表检查投标文件密封的完整性并签字确认。

5. 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开资格证明文件、商务技术文件外包装，清点投标文件正本、副本数量，并送评标室评审。采用活页装订的投标文件将被当场退还投标人，并由投标人代表签字确认。

6. 商务、技术评分结束后，由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的评分结果。

7. 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开报价文件外包装，清点投标文件正本、副本数量。采用活页装订的报价文件将被当场退还投标人，并由投标人代表签字确认。

8. 宣读《开标一览表》中的投标人名称及在其投标文件中承诺的投标报价、投标内容等，以及采购代理机构认为有必要宣读的其他内容。

9. 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签

字确认或者拒绝签字确认的，不影响开标过程。

10、开标会议结束。

五、评标

（一）组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成, 成员人数应当为五人以上单数。其中, 技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标方式

本项目采用综合评分法评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

1. 在评审专家中推选评审小组组长。

2. 评审小组组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3. 招标人或者招标代理机构对各投标人的资格进行审查，投标人资格条件不符合招标文件要求的投标无效，不再进入符合性审查。

4. 评审小组对各投标文件的符合性进行审查，确定是否对招标文件作出了实质性响应。实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标，不再进入下一阶段的评审。

5. 评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对供应商投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

6. 各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

7. 评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人，同时起草评标报告。

8. 实质上响应招标文件要求的投标人不足三家的，除财政部门另有规定外，应当作废标处理。

（四）澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。评标委员会应当以书面形式要求投标人对修正后的报价予以确认并对投标人产生约束力。投标人不予确认的，其投标无效。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会投票决定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会投票确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

本项目的核心产品为**动力电池管理系统、交流充电智能实训台**。多家投标人

提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

3. 本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第三章《评标办法》。

六、定标

（一）确定中标人

1. 采购人依法确定中标人后 2 个工作日内，采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》和《中标结果通知书》，并同时和相关网站上发布中标公告。

七、合同授予

（一）签订合同

1. 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

2. 中标人拖延、拒签合同的, 将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

（二）履约保证金

1. 签订合同前，中标人应按招标文件确定的履约保证金的金额，向采购人交纳履约保证金，否则，采购代理机构将没收中标人的全部投标保证金。

2. 签订合同后，如中标人不按双方合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

第三章 评标办法

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

本办法适用于本采购项目的评标。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分，其中价格分 30 分，商务部分为 20 分，技术部分 50 分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选人资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。除财政部门另有规定外，评标委员会推荐得分排列前 3 名的投标人为中标候选人。

商务、技术部分得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+商务、技术部分

二、资格审查

招标人或者招标代理机构对各投标人的资格进行审查，投标人资格条件不符合招标文件要求的投标无效，不再进入符合性审查。

三、符合性审查

评标委员会对资格审查合格的投标文件进行符合性审查，确定是否对招标文件作出了实质性响应。符合性审查不合格的投标无效，不在进行商务和技术评估、综合比较与评价。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为有效投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在技术及其他部分评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未按招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签字和盖章的；
- (3) 未提供法定代表人授权委托书（供应商代表不是法定代表人）、投标声明书的；
- (4) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (5) 以联合体形式进行投标的，在投标文件中未提交联合体协议的；
- (6) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的商务、技术响应与事实不符或虚假投标的；
- (7) 未响应招标文件标注“▲”的实质性要求的；
- (8) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
- (9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (10) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；
- (11) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
- (12) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；
- (13) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的；
- (14) 不同投标人的投标文件相互混装的；
- (15) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出的；
- (16) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标将被视为无效：

- (1) 报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价的；
- (2) 投标报价具有选择性的；
- (3) 不接受按招标文件规定的修正错误原则修正后的报价的；
- (4) 报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，且投标人不能证明其报价合理性，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的；

四、评审内容及标准

（一）商务部分评审（20 分）

序号	评分内容		分值
1	投标人综合实力	提供有效 ISO9000 质量体系认证证书得 2 分，否则不得分	0~2 分
2	检测报告	投标时提供关于投标产品中“动力电池升降平台”的省级质检部门的检测报告复印件加盖制造厂家公章得 2 分；	0 或 2 分
3		投标时提供关于投标产品中“交流充电智能实训台”的省级检测部门出具的检测报告复印件并加盖制造厂商公章得 2 分；	0 或 2 分
4	质保期	质保期满足招标文件要求的得 1 分，优于招标文件要求的，每增加半年得 0.5 分，本项最高得 3 分。质保期增加不足 6 个月的不计分。	0~3 分
5	同类产品供货业绩	自 2015 年 1 月 1 日至投标截止时间止，投标人与本次投标设备的同类项目业绩：每个业绩得 2 分，本项最高得 8 分。 投标人提供清晰可辨的合同复印件或业主证明等材料。	0~8 分
6	投标产品是否节能产品、环境标志产品	投标产品属于《节能产品政府采购清单》中的产品且提供证明材料的得 0.5 分，不属于不得分，投标产品属于《环保产品政府采购清单》中的产品且提供证明材料的得 0.5 分，不属于不得分。	0-1 分
7	响应文件的编制质量	排版整齐、有条理、内容完整、字迹清晰的，得 2 分； 排版较整齐、较有条理、内容基本完整、字迹清晰的，得 1 分； 其余得 0 分。	0-2 分

（二）技术部分评审（50 分）

1	核心产品的技术要求及参数响应情况	根据的核心产品的技术参数响应情况进行打分，完全满足或优于招标文件要求的，得 16 分。如有偏离，每偏离 1 条项扣 2 分；扣完为止。	0~16 分
2	除核心产品外其他产品的技术要求及参数响应情况	根据除核心产品外其他产品的技术参数响应情况进行打分，完全满足或优于招标文件要求的，得 16 分。如有偏离，每偏离 1 条项扣 1 分；扣完为止。	0~16 分
2	交货期	交货期完全满足招标文件要求的得 1 分，优于招标文件的得 2-3 分，不满足招标文件要求的不得分。	0-3 分
3	安装调试等方案的合理性、可行性	根据投标人提供的安装调试方案进行比较，安装调试方案合理、可行、不影响招标供货计划得 3 分，安装调试方案合理性一般的得 2 分，其他的得 1 分，未提供不得分。	0-3 分
4	技术服务、技术培训和措施	综合比较各投标商所提供的技术服务、技术培训和措施，根据响应情况横向比较。	0-6 分
5	质保期内售后服务承诺	售后服务方案全面周到的，得 3 分；售后服务不全面的，酌情扣分，除招标文件规定内容外无其他售后服务承诺的，得 0 分	0~3 分
6	质保期后配件及耗材的优惠情况	投标人提供的质保期后的配件及耗材优惠情况，横向比较后由评委自行评定打分。优秀 3 分；较好 2 分；一般 1 分。	0-3 分

备注：评标委员会对各投标人的技术响应等充分审核、讨论及评议后，每人一份评分表，进行独自打分并签名。在统计得分时，如发现某一单项评分超过评分细则规定的分值范围，则该张评分表无效。投标人技术部分的得分为评标委员会各成员的有效评分的算术平均值。

（三）价格部分评审（30 分）

报价评分应在投标报价范围口径一致的评标价基础上进行。属招标文件和交底不清楚引起的投标报价内容和口径不一致者，则按有关规定统一调整投标报价内容和口径，计算出投标人的最终评标价。属投标人失误造成的报价差错，将按不利于投标人的方式调整其评标价；如报价中有招标文件已列明的物资的缺漏项且又没有明确声明该子项优惠的，则将按通过符合性审查的投标人报价中的相应子项的最高价计入其评标价。

价格分采用低价优先法计算，即满足招标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。其他投标人的价格分按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$$

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），对小型或微型企业参加投标且投标产品为小型或微型企业生产的，价格给予（6）%的扣除，用扣除后的价格参与价格评分。

● 同时提供以下所有证明材料的投标人被认定为小型、微型企业：

①中小企业声明函(格式见第六章)；

②国家企业信用公示系统(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>)查询的小微企业网页打印件。

③投标人已通过浙江政府采购网申请注册并成为正式入库供应商的相关证明材料，且显示供应商为小型或微型企业的情况与第②条的结论一致。

● 残疾人福利性单位视同小微企业，其产品参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。

残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

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；

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；

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；

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）。

同时提供以下所有证明材料的投标人被认定为残疾人福利性单位：

- 1) 提供《残疾人福利性单位声明函》；
- 2) 提供各级民政部门出具的残疾人福利性单位证明材料。

● 监狱企业视同小微企业，其产品参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。

提供以下证明材料的投标人被认定为监狱企业：

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。

第四章 招标内容及需求

一、概况

1、项目工作范围与基本要求：

1.1 投标人需按本招标内容及需求的要求完成设备的设计、制造、运输及售后服务等工作。按工作顺序提交所需的技术资料，所有资料必须符合招标要求。无论其是否被明细列在合同文件中。

提供的设备须包括以下工作服务但不仅限于以下：

- (1) 按招标人需要完成设备的具体设计制造或采购供货；
- (2) 在设备交货时须提供详细的设备样本和使用操作说明书；
- (3) 运输及装卸：设备须运至招标人指定地点交货，设备的卸货由中标人负责；
- (4) 设备或其主要部件若有国家强制性规定和要求的，投标人提供的产品须满足。
- (5) 安装调试：本设备的安装调试工作全部由中标人完成。
- (6) 随机配件，列入投标总价中；提供全套维修保养专用工具，列入投标总价中；质保期内的备品、备件，该项费用计入投标总价中。
- (7) 随机技术文件：

主要零部件（生产厂家、型号、数量和单价）；

产品和外购配套件的合格证明书；

提供中文版产品和外购配套件的使用、保养和维修说明书。

1.2 本部分内容只是对一些原则性要求，并不是详尽的要求，投标人有责任对设备符合技术规范、标准负责。

1.3 整套设备及其主要部件的生产国家须明确地标明在投标文件中。在交货时应附上出厂证明文件、产地出厂合格证书、产地装箱清单。（中文说明）

2、本次招标项目概况见“投标人须知前附表”。

要求各投标人提供全新的、质优物美的、与项目需求相适应的产品，并以合理的价格和优质的服务体现其企业的风采和竞争实力。提供的产品能够满足各种现场环境需要，产品质量稳定，售后服务方便、快捷，满足用户要求，并对所提供的产品的终身维保服务。

3、特别说明：本技术要求中及招标文件的其他章节中如有任何涉及特定产

品信息的内容仅是招标人从使用需要考虑对产品档次及技术规格参数的最低需求的参照，投标人可以提供技术相当的或更优的产品，并在投标文件中详细说明。

4、现场情况

关于本次采购产品的使用环境条件和周边情况等需要投标人自行探勘了解，以便获得与本次投标和报价及中标后的售后服务等相关的现场及周边情况，并将与此相关的一切费用均包含在投标总价中，中标后，不得再以现场及周边各种不利因素为由要求增加支付。

二、设备技术要求

1、以下“设备技术参数规范”中列明的仅为基本需求，并非本次采购内容的全部，投标人被视作是有经验的供货商，需要投标人按各自投标的产品进一步补充，并按最终达到用户满意和接收为目标进行投标和报价。

在供货及售后服务期间，如有对安装场所的结构和管线、设施等的破坏，则须由投标人无条件原样修复。

2、投标人须以交钥匙方式完成本项目的供货、调试、试运行、验收合格并交付用户使用。

3、技术要求：见设备技术参数规范。

三、设备技术参数规范

序号	技术平台	技术要求及参数
1	吉利帝豪EV300	数量：2台 技术要求： 1. 电动机： 95kW 2. 综合最大功率(kW)： 95 3. 综合最大扭矩(Nm)： 240 4. 变速箱： 1挡固定齿轮比 5. 长×宽×高(mm)： 4631×1789×1495 6. 车身结构： 4门 5座 三厢轿车 7. 最高车速(km/h)： 140 8. 0-100加速时间(s)： 9.9

		9. 轴距(mm)： 2650、车重(kg)： 1598、前轮距(mm)： 1502、后轮距(mm)： 1492- 10. 电动机类型： 永磁同步电机 11. 纯电最大续航里程(km)： 300 12. 电池容量： 41kWh 13. 百公里耗电量(kWh/100km)： 15.8
2	故障 诊断 仪器	数量：1台 技术要求： 1. 适用于国内外新能源（混合动力，纯电动动力）车型的电控系统故障诊断检测设备。 2. 简便一键升级：对于新发布的诊断软件，可通过注册后连接登录账户实现一键升级。 3. 远程支持：通过互联网对用户在诊断过程中出现的问题，及时找到问题的原因和解决方法。 4. 适用车型：比亚迪，帝豪，吉利，北汽，荣威，北汽，奇瑞，东风风神，东南汽车，广汽传祺，江淮，丰田，本田，英菲尼迪，雷克萨斯，五十铃，阿库拉，日产，纳智捷等 5. 测试功能：读取故障码，清除故障码，读取版本信息，读取数据流信息，元件动作测试适合新能源汽车不同车型的故障诊断； 6. 通过CAN、LIN通信模块可以实现与车辆各电子控制装置ECU之间的对话，传送故障代码以及发动机的状态信息； 7. 通过单片机的同步/异步收发器可以与PC机进行串行通信从而完成数据交换、下载程序，以及诊断仪升级等功能； 8. 具备在线升级、查询维修资料、汽车英语、ECU刷写标定等功能； 9. 通过液晶显示器来显示汽车运行的状态数据及故障信息； 10. 通过串行接口的大容量FLASH存储器来保存大量的故障代码及其测量数据； 11. 设备参数： 操作系统：Windows 10 处理器：Intel (R) Atom (TM) X5-Z8350 CPU @ 1.44GHz 1.44GHz 存储器：2GRAM，30GROM 显示器/触摸屏：1080×1240分辨率，9.7英寸LED电容式触摸屏 摄像头：后置摄像头，500万像素，带闪光灯自动对焦 传感器：重力传感器 音频输入/输出：麦克风、4频段3.5毫米立体声、标准耳机插口 接口：USB Type C, DC 充电口, MINI HDMI, 支持扩展 TF 卡

		电源和电池：4000mAh7.4V锂聚合物电池，续航时间8 h 输入电压：5 V 工作温度：-20至5℃（-4至126°F） 相对湿度：<90% 外观尺寸：240*177*30（mm） 12. 设备要符合2018年全国高职院校技能竞赛“新能源汽车技术与服务”大赛要求																									
3	动力电池升降平台	数量：2台 技术要求： 1. 引进德国先进技术生产，结构简单紧凑；具备更大的举升高度及承载力； 2. 电控系统采用DC12V安全电压；台面铺设绝缘板材；防止操作人员触电； 3. 配有电源显示灯（DC12v），急停开关按钮（DC12V）； 4. 重型脚轮承重1500KG，同时具有绝缘功能，四轮万向脚轮； 5. 内置电瓶为设备提供供电电源，可随时随地进行作业，配置有充电机，可对内置电瓶进行充电。 6. 设备参数： 荷重：1000KG 台面最高高度：1200mm 台面最低高度：500mm 台 面 尺 寸：1300*700mm 底部框架宽度：800mm 台面距离控制箱：150mm 升 降 速 度：30-40mm/s 电瓶：12V 65mA 7. 设备要符合2018年全国高职院校技能竞赛“新能源汽车技术与服务”大赛要求																									
4	绝缘工具套装	数量：1套 1. 工具配置清单： <table><tr><td>序号</td><td>绝缘工具明细</td><td>数量</td><td>序号</td><td>绝缘工具明细</td></tr><tr><td>1</td><td>七层工具车</td><td>1</td><td>38</td><td>1/2VDE 绝缘公制套筒 13</td></tr><tr><td>2</td><td>双色绝缘开口扳手 6</td><td>1</td><td>39</td><td>1/2VDE 绝缘公制套筒 14</td></tr><tr><td>3</td><td>双色绝缘开口扳手 7</td><td>1</td><td>40</td><td>1/2VDE 绝缘公制套筒 16</td></tr><tr><td>4</td><td>双色绝缘开口扳手 8</td><td>1</td><td>41</td><td>1/2VDE 绝缘公制套筒 17</td></tr></table>	序号	绝缘工具明细	数量	序号	绝缘工具明细	1	七层工具车	1	38	1/2VDE 绝缘公制套筒 13	2	双色绝缘开口扳手 6	1	39	1/2VDE 绝缘公制套筒 14	3	双色绝缘开口扳手 7	1	40	1/2VDE 绝缘公制套筒 16	4	双色绝缘开口扳手 8	1	41	1/2VDE 绝缘公制套筒 17
序号	绝缘工具明细	数量	序号	绝缘工具明细																							
1	七层工具车	1	38	1/2VDE 绝缘公制套筒 13																							
2	双色绝缘开口扳手 6	1	39	1/2VDE 绝缘公制套筒 14																							
3	双色绝缘开口扳手 7	1	40	1/2VDE 绝缘公制套筒 16																							
4	双色绝缘开口扳手 8	1	41	1/2VDE 绝缘公制套筒 17																							

	5	双色绝缘开口扳手 9	1	42	1/2VDE 绝缘公制套筒 19
	6	双色绝缘开口扳手 10	1	43	1/2VDE 绝缘公制套筒 21
	7	双色绝缘开口扳手 11	1	44	1/2VDE 绝缘公制套筒 22
	8	双色绝缘开口扳手 12	1	45	1/2VDE 绝缘公制套筒 24
	9	双色绝缘开口扳手 13	1	46	3/8 双色 VDE 绝缘棘轮扳手 200mm
	10	双色绝缘开口扳手 14	1	47	1/2 双色 VDE 绝缘棘轮扳手 250mm
	11	双色绝缘开口扳手 15	1	48	1/2 绝缘套筒接杆 125mm
	12	双色绝缘开口扳手 16	1	49	VDE 双色绝缘活动扳手 8 寸
	13	双色绝缘开口扳手 17	1	50	VDE 双色绝缘钢丝钳 8 寸
	14	双色绝缘开口扳手 18	1	51	VDE 双色绝缘大头斜口钳 7 寸
	15	双色绝缘开口扳手 19	1	52	VDE 双色绝缘尖嘴钳 8 寸
	16	双色梅花绝缘扳手 6	1	53	双色绝缘电缆钳剪 250mm (80m2)
	17	双色梅花绝缘扳手 7	1	54	VDE 双色绝缘剥线钳 6 寸
	18	双色梅花绝缘扳手 9	1	55	1/2"注塑型双色绝缘扭力扳 手 20-100Nm
	19	双色梅花绝缘扳手 10	1	56	双色绝缘一字螺丝批 2.5x75mm
	20	双色梅花绝缘扳手 12	1	57	双色绝缘一字螺丝批 3.5x100mm
	21	双色梅花绝缘扳手 14	1	58	双色绝缘一字螺丝批 5x150mm
	22	双色梅花绝缘扳手	1	59	双色绝缘十字螺丝批

		17			PH1x80mm
	23	双色梅花绝缘扳手 18	1	60	双色绝缘十字螺丝批 PH2x100mm
	24	双色梅花绝缘扳手 19	1	61	双色绝缘十字螺丝批 PH3x150mm
	25	3/8VDE 绝缘公制套 筒 8	1	62	双色绝缘米字螺丝批 PZ1x80mm
	26	3/8VDE 绝缘公制套 筒 11	1	63	双色绝缘米字螺丝批 PZ2x100mm
	27	3/8VDE 绝缘公制套 筒 12	1	64	双色绝缘米字螺丝批 PZ3x150mm
	28	3/8VDE 绝缘公制套 筒 13	1	65	双色绝缘小圆型电缆刀 28x155mm
	29	3/8VDE 绝缘公制套 筒 14	1	66	双色绝缘钩镰型电缆刀 38x155mm
	30	3/8VDE 绝缘公制套 筒 16	1	67	双色绝缘针尖无齿镊子 134mm
	31	3/8VDE 绝缘公制套 筒 17	1	68	双色绝缘弯尖横齿镊子 159mm
	32	3/8VDE 绝缘公制套 筒 19	1	69	绝缘塑料自动加紧滑套
	33	3/8VDE 绝缘公制套 筒 21	1	70	绝缘塑料自动加紧滑套
	34	3/8VDE 绝缘公制套 筒 22	1	71	绝缘塑料自动加紧滑套
	35	1/2VDE 绝缘公制套 筒 10	1	72	新能源汽车专用维修适配器
	36	1/2VDE 绝缘公制套 筒 11	1	73	竞赛专用安全存储盒
	37	1/2VDE 绝缘公制套 筒 12	1	74	新能源汽车专用定位销
	2. 设备要符合 2018 年全国高职院校技能竞赛“新能源汽车技术与服务”大赛要求				

5	动力电池管理系统智能实训台	数量：1套 技术要求： 1. 实训台采用高性能嵌入式数字电池电路板，故障模拟板，ARM核心主控板，车用磷酸铁锂动力电池，台架动力电池组采用24节单体电池串联组成； 2. 配备高压断电维修开关和紧急断电安全开关； 3. 配置国标交流充电口，真实的与交流充电系统智能实训平台互联、充电，具有CC和CP控制充电系统； 4. 安装负载，真实的放电管理； 5. 安装有车载充电机，可通过CAN总线与BMS进行通信，方便充电管理； 6. 配置超大触摸显示屏，多媒体端图形化动态显示；18.5寸16:10高分辨率液晶工业级显示屏，1080P（达到1920×1080的分辨率的显示格式），全屏幕电容触摸触控面板，采用最新的显示方案技术，RTOS实时操作系统，内置高性能处理器，响应速率高于安卓系统。全新UI设计带来友好的人机交互。 7. 定制开发的RTOS操作系统，软件有考核系统及教学系统； （1）此系统共由模拟电池板PCBA、故障模拟板PCBA、核心主控板PCBA组成； （2）模拟电池板可以模拟实物电池的过充、过放、欠压等状态；系统由多组电池板组成，每块模拟电池板均内嵌MCU高性能处理器。 （3）故障模拟板可模拟电池线路断路故障； （4）核心主控板由高性能ARM处理器，高速采集系统等组成，可自定义设置任意故障，与BMS系统实时通讯，实时显示BMS系统采集的信息； （5）整体系统软件与硬件均自主研发，拥有自有知识产权与相关专利。 （6）考核系统：具备自定义故障设置、随机故障设置系统； （7）教学系统：有丰富的可视化课程资源、文本资源等 （8）可以通过操作软件实现故障码读取、数据流的读取； （9）可通过操作软件实现单体电池电压检测、充放电电流检测、温度检测等； （10）通过操作软件对动力电池进行过充、过放、欠压、过温等故障设置； 8. 具备4个检测工位，方便4名学生同时操作进行故障诊断，每个检测工位均把BMS检测线束并联接入； 9. 通过万用表、示波器对动力电池组和单体电池电压信号进行测量，找出故障点； 10. 投标时出具“新能源汽车在线考试认证软件平台”和“新能源汽车智能交互云服务软件”软件著作权所有人针对本项目的授权书原件及软件著作权登记证书复印件并加盖软件所有人公章。 11. 设备要符合2018年全国高职院校技能竞赛“新能源汽车技术与服务”大赛
---	---------------	--

		要求
6	交流 充电 智能 实训 台	数量：1套 技术要求： 1. 交流充电智能实训台与动力电池管理系统智能实训台或整车互联充电时，操作软件显示充电电压、充电电流、充电电量、充电时间等； 2. 具备三种充电模式：按金额充电、按时间充电、按电量充电等； 3. 完善的安全保护功能，具备输入侧过压、欠压保护，输出侧过压、过流保护，过温、短路、漏电、防雷、电池防反接等保护； 4. 具备电源、充电、故障三种状态指示； 5. 实训台采用国标通讯协议可为动力电池管理系统智能实训台或电动汽车充电，实训台及电动汽车均采用CC和CP控制充电系统； 6. 配置超大触摸显示屏，多媒体端图形化动态显示；18.5寸16:10高分辨率液晶工业级显示屏，1080P（达到1920×1080的分辨率的显示格式），全屏幕电容触摸触控面板，采用最新的显示方案技术，RTOS实时操作系统，内置高性能处理器，响应速率高于安卓系统。全新UI设计带来友好的人机交互。 7. 定制开发的RTOS操作系统，软件配置有考核系统及教学系统； 考核系统：具备自定义故障设置、随机故障设置系统； 教学系统：有丰富的可视化课程资源、文本资源等 8. 可以通过操作软件实现故障码读取、数据流的读取； 9. 通过操作软件对充电系统进行故障设置； 10. 通过万用表、示波器对动力电池组和单体电池电压信号进行测量，找出故障点； 11. 通过万用表、示波器对充电系统信号进行测量，找出故障点； A. 充电智能台由两部分组成，充电控制板与故障模拟板组成； B. 核心控制板可实现刷卡信息采集处理；LTE（4G）、GSM多模通讯传输，GPS定位，射频识别卡系统、电流电压参数采集处理并显示或报警；用电量采集计量、保护…… C. 故障模拟板可以模拟充电枪各信号断路故障，内置完整的实车充电功率器件与保护器件，以及故障模拟切换系统。 12. 设备要符合2018年全国高职院校技能竞赛“新能源汽车技术与服务”大赛要求
7	手持 示波 器	数量：1套 技术要求： 1. 带宽：≥100MHz；

		2. 采样率： $\geq 2.0\text{GS/S}$ ； 3. 通道： ≥ 2 ； 4. 耦合方式：交流、直流、对地； 5. 具备USB端口及U盘升级功能； 6. 7000mAh锂电池供电，工作时间不低于7个小时； 7. 工业级5.7英寸TFT LCD，可黑白显示，也可彩色显示，以免视觉疲劳； 触发类型：脉宽、视频、边沿、交替、斜率、超时等触发模式； 8. 双输入数字示波器和万用表的基础上还具有信号发射器的功能； 9. 具有自动校正功能； 10. 设备要符合2018年全国高职院校技能竞赛“新能源汽车技术与服务”大赛要求
8	万用接线盒	数量：1套 技术要求： 1. 主要强调各种规格的“T”型线，能满足轿车竞赛系统的所有保险丝、继电器、传感器、执行器插接测量之用，要有足够的通流能力和可重复插接使用能力； 2. 探针：具备测量方便，不破坏原车线束； 3. 鳄鱼夹：用以作暂时性电路连接。锯齿状的夹口可以牢牢地夹住要着色的零件，保证不会让零件松脱，个性化的绝缘设计，操作更安全； 4. 可调电阻：可设置虚接故障；还可以起到保护用电器的作用。 5. 表笔头：用PVC硅胶线，表笔灵敏度高、精准、质量好耐用。可直插电源表使用。 6. 三通：测量性能高，使用方便。 7. 测试灯：方便用于检测器件是否带电，绝缘性能高。 8. 测试线：满足车辆各种检测保险丝、继电器、元器件插接测量 9. 设备要符合2018年全国高职院校技能竞赛“新能源汽车技术与服务”大赛要求

四、商务要求（技术要求中已有相关说明的除外）

1、交货期：自合同签订生效之日起 1 个月内，供货、安装、调试完毕，并通过验收，直至交付采购人正常使用。

2、质保期：验收合格之日起，质保期不少于 2 年。质保期后实行有偿服务，仅收取材料成本费（按一定折扣的优惠价格，注明折扣率）。一旦产品发生故障，应在不超过 4 小时内做出响应，不超过 2 个工作日内解决故障。投标人应列出易

损件的价格清单。软件的质保期即为免费服务期。

3、付款方式：详见“合同主要条款”中的“货款的支付”

4、售后服务：

（1）质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因货物本身缺陷造成各种故障应由中标人免费予以更换，否则将扣除质量保证金作为对采购人的补偿。

（2）质保期满后，仅收取零配件成本费用，免人工费。合同货物出现故障后，中标人接到采购人通知后，应在不超过4小时内做出响应，不超过2个工作日内解决故障。

5、技术支持：

中标人应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。

6、培训：

（1）中标人应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训。

（2）中标人应提供相应的培训计划。

（3）中标人应对上述内容的实现方式、地点、人数、时间在投标文件中详细说明。

7、安装调试（若需要安装调试）：

（1）安装地点：采购人指定地点。

（2）安装完成时间：接到用户通知后在7日内完成安装和调试，如在规定的时间内由于中标人的原因不能完成安装和调试，中标人应承担由此给采购人造成的损失。

（3）安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

（4）中标人应免费提供合同货物的安装服务。

（5）中标人在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。

8、验收：

（1）中标人应提供合同货物的有效检验文件，经采购人认可后，与货物的性能指标一起作为合同货物验收标准。采购人对合同货物验收合格后，双方共同签署

验收合格证书，验收中发现合同货物达不到验收标准或合同规定的性能指标，中标人必须更换合同货物，并负担由此给采购人造成的损失，直到验收合格为止。

（2）投标人应在投标文件中提供合同货物的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经采购人确认后作为验收的依据。

（3）如中标人委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装，应在签约时指明，但中标人仍要对合同货物及其安装质量负全部责任。

（4）验收费用由产品中标人承担。

9、备品备件及耗材：投标人应提供质保期满后主要零部件报价单、质保期满后维护费、软件升级及其关服务内容。

第五章 合同主要条款

(最终以双方签字盖章的合同文本为准)

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经协商达成合同如下：

第一条：采购商品清单及合同价格

序号	货物名称	品（厂）牌、型号及配置	数量	单位	单价 (人民币元)	总价 (人民币万元)
1		(内容较多时可另附详细配置清单)				
合同总价：		大写：_____ 万元；小写：_____ 万元				

注：1、以上合同总价包括将货物运抵甲方指定地点并能正常使用所发生的运费、装卸费、安装调试及培训等一切费用。

2、“品（厂）牌、型号及配置”一栏内容较多时可另附详细配置清单。

第二条：质量保证及售后服务

1. 乙方应按照招、投标文件规定的性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用、符合国家法律规定和技术标准的全新原装合格产品；进口商品是获得国家商检局颁布安全许可证的出厂原装合格产品。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在_____小时内到达

甲方现场，最迟在_____个工作日内修复，必要时采取临时调换等措施，以保证甲方的正常工作。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5. 设备自验收合格后起质保_____年。维修响应时间_____小时以内，电话技术支持；若需上门维修，则_____小时内到达现场并进行维修；保修期后，乙方继续为甲方服务，仅收取零配件成本费。保修内出现无法排除的故障，乙方需无条件为甲方更换同型号产品。

第三条、技术资料

1. 乙方应按招投标文件规定的时间向甲方提供合同货物的有关技术资料和必备的附件，进口产品还需提供全套中英文对照的技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，由此产生的任何知识产权纠纷由乙方承担全部责任。

第五条：交货时间、地点

乙方应于_____年____月____日前将所供货物按时、安全运至甲方指定地点，并于甲方书面通知后一周内安装调试完毕后交甲方验收。

第六条：调试与验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招投标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场到货验收，外观、说明书符合招投标文件技术要求的，给予签收，到货验收不合格的不予签收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需事先负责安装达到合同规定的技术要求，同时负责培训甲方的使用操作人员，做好甲方现场调试的指导，

直到符合技术要求，甲方才进行交付验收，在交付验收合格前，乙方负责承担相应风险。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与到货验收及交付验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6. 合同商品从验收合格次日起 7 天内，出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障，由乙方予以整机调换。

7. 如发现有重大的质量问题，甲乙双方均同意提请国家法定检测机构鉴定，如检测结果证明产品无质量问题，由甲方承担检测费用；如检测结果证明产品有质量问题，由乙方承担检测费用，同时乙方同意甲方无条件退货并支付给甲方货款总价 10% 的赔偿金。

第七条：货款的支付

1. 合同总价的 5% 作为履约保证金，签订合同前由乙方交入甲方帐户，自货物交付验收合格后转为质量保证金，质保期满后无质量问题索赔和售后服务问题，由甲方无息退回乙方。

2. 待货物交付验收合格并正常运行后的两周内，甲方向乙方支付剩余 100% 的合同价款。

第八条：违约责任

1. 乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价千分之五的滞纳金。

2. 甲方逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付未付价款千分之五的滞纳金。

3. 如验收不能达到质量功能（性能）标准，合同商品由乙方在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在一个月内不处理（搬走）合同商品，视为乙方放弃该商品，甲方有权自行处置（包括废物处理）。同时，乙方要支付给甲方总货款的 20% 作为违约赔偿金。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，同时没收乙方的

履约保证金。

第九条、不可抗力事件处理

- 1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十条：争议解决

本合同未尽事宜由三方协商解决，并签订必要的书面协议。如协商不成，三方同意将本合同引起的争议提交杭州仲裁委员会仲裁解决，仲裁为终局。

第十一条：合同生效

- 1. 合同经甲方、乙方法定代表人或授权代表签字并加盖叁方单位公章，甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。
- 2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。
- 4. 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。
- 5. 相关招投标文件、询标承诺、产品配置清单等与本合同具有同等法律效力。

甲 方：	乙 方：
地 址：	地 址：
法定代表：	法定代表：
授权代表：	授权代表：
电 话：	电 话：
开户银行：	开户银行：
帐 号：	帐 号：
签订日期：	_____
签订地址：	_____

附：配置清单

合同附件：

廉政协议书

甲方：

乙方：

为了进一步规范学院物资采购，认真贯彻公平、公正、公开的原则，建立有效的反商业贿赂机制，加强党风廉政建设，防止经营活动中不正之风和腐败现象的发生，经双方协商同意，签订本协议。

第一条 协议双方须严格遵守国家法律和廉政建设各项规定及物资采购合同。双方有相互监督、遵纪守法、履行合同的义务和权利。

第二条 甲方及有关工作人员不得利用职务便利以任何理由向乙方索要回扣、佣金、礼金礼券、礼卡及各种有价证券；不得去乙方报销应有甲方及个人支付的费用；不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请、资助旅游和各种营业性娱乐活动；不得对乙方无理刁难或设卡。

第三条 乙方在经营活动中必须遵守法律法规和合同规定，不得为获取自身利益而向甲方及有关工作人员赠送现金、礼金礼券、礼卡及各种有价证券；不得与甲方及有关工作人员就合同的有关事宜进行任何不正当的私下交易；不得以洽谈业务、签订合同等为借口邀请甲方及有关工作人员参加宴请、旅游和其他营业性娱乐活动。

第四条 乙方对甲方及有关工作人员的违法违纪行为和不正当要求，可及时据实向甲方纪检、监察部门投诉和举报。

第五条 对违反本协议者，根据其后果和违纪程度，可以做出以下处理：批评、诫勉；党纪政纪处分；追究法律责任；追究违约方经济责任；中止合同。

第六条 本协议贯穿于整个经营过程，在货物验收时：应一并考核本协议的履行结果。

第七条 浙江公路技师学院纪委、监察部门负责本合同的廉政监督，投诉、举报受理和违法违纪行为的查处。

第八条 本协议作为双方合同的附件，经双方签署后生效。

甲方(盖章)：

乙方(盖章、签字)：

第六章 投标文件格式

1. 资格证明/商务技术/报价文件的外包装封面格式

资格证明/商务技术/报价文件

项目名称：

项目编号： 0625-18217417

招标内容：

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

2. 资格证明/商务技术/报价文件封面格式

正本/副本

资格证明/商务技术/报价文件

项目名称：

项目编号： 0625-18217417

招标内容：

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

年 月 日

3. 资格证明文件：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，（如自然人参加投标，需提供自然人的身份证明）；

（2）最近一年度财务状况报告，最近一季度的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（4）投标声明书。

4. 投标声明书格式

投标声明书

致：_____：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的_____项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 本投标有效期自开标日起 _____日。

2. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3. 我方不是采购人的附属机构；没有为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

4. 我单位方负责人同时为下列单位的负责人：

5. 我方直接控股的单位、由我方管理的单位，没有同时参加本合同项下的投标。

6. 我方委托授权人_____（姓名）为我单位的正式在职职工，以我方的名义参加_____本项目的投标活动，

7. 我方此次向贵方提供的产品名称为：_____；
规格型号：_____。

8. 我方参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中的重大违法记录有：

9. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖章）_____年 月 日

5. 商务技术文件目录

- (1) 投标保证金交付凭证;
- (2) 法定代表人授权委托书(格式见第六章);
- (3) 投标产品列入节能产品政府采购清单的相关证明材料(如有);
- (4) 投标产品列入环境标志产品政府采购清单的相关证明材料(如有);
- (5) 投标人情况介绍;
- (6) 投标人综合实力,有效 ISO9000 质量体系认证证书
- (7) 相关检测报告
- (8) 商务响应表(格式见第六章);
- (9) 同类产品供货业绩;
- (10) 技术响应表(格式见第六章);
- (11) 所有投标设备的品牌、型号规格、主要技术要求及参数、特点、操作说明和质量水平的详细描述(不含报价)。
- (12) 产品样本说明书;(样本为英文版的,须同时提供中文版。如英文版与 中文版不一致的,以中文版为准);
- (13) 设备的详细配置及零部件清单;其中:零部件需说明制造商和国别(不含报价,格式见第六章);
- (14) 所投设备质保期限、质保内容;
- (15) 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案;
- (16) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施,详细的培训方案(包括培训人数、培训内容、培训时间、培训地点);;
- (17) 项目实施人员一览表(格式见第六章);
- (18) 选配件、专用耗材、售后服务优惠表(格式见第六章);
- (19) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施;
- (20) 与评审、评分有关的其他技术资料。

6. 法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书

致：_____：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 _____（姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人：_____（签字或盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

（附被授权人身份证正反双面复印件）

投标人：_____（盖章）

年 月 日

7. 商务响应表格式

商务响应表

项目编号：_____

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期			
售后技术服务要求			
交货时间及地点			
付款条件			
备品备件及耗材等要求			
...			

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖章）

日期：_____

8. 技术响应表格式

技术响应表

项目编号：_____

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
	...		

注：

1. 投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求一一对应如实填写技术响应表，在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。未按要求填写的，有可能作负偏离处理。

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖章）

日 期：_____

9. 设备配置清单格式

设备配置清单格

项目编号：_____

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖章）

日期：_____

10. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

项目编号：_____

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	备注

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖章） 日 期：_____

11. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

项目编号：_____

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %
4				_____ %
5				_____ %
6				_____ %
				_____ %
				_____ %

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖章） 日 期：_____

12. 报价文件目录

- (1) 投标函（格式见第六章）；
- (2) 开标一览表（格式见第六章）；
- (3) 投标报价明细表（格式见第六章）；
- (4) 政府采购政策情况表(格式见第六章)；
- (5) 中小企业的相关证明材料（如投标人为小型和微型企业）：

①中小企业声明函(格式见第六章)；

②国家企业信用公示系统(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>) 查询的小微企业网页打印件。

③投标人已通过浙江政府采购网申请注册并成为正式入库供应商的相关证明材料，且显示供应商为小型或微型企业的情况与第②条的结论一致。

- (6) 残疾人福利性单位的相关证明材料（如投标人为残疾人福利性单位）：

① 残疾人福利性单位声明函(格式见第六章)；

② 各级民政部门出具的残疾人福利性单位证明材料。

- (7) 监狱企业的相关证明材料（如投标人为监狱企业）：

① 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。

- (8) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

13. 投标函格式

投 标 函

致：_____：

根据贵方为_____项目的招标公告/投标邀请书
(项目编号：_____)，签字代表_____ (全名) 经正式授权并代表投标人_____ (投标人名称) 提交资格证明文件、商务技术文件、
报价文件正本各一份、副本_____份。投标总价为_____。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改、澄清文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 投标有效期自开标日起 _____个日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 投标人代表姓名 _____ 职务：_____

投标人名称：_____ (盖章)

开户银行：_____ 银行帐号：_____

法定代表人或授权委托人：_____ (签字或盖章)

日期：_____年____月____日

14. 开标一览表

开标一览表

项目编号：_____

单位：元

序号	货物名称	制造商	数量	产地	单价	投标报价	交货期	质保期
合计金额大写：							¥ _____	

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、**报价文件应包括开标一览表。**为方便开标时唱标，投标人还应再单独制作一份开标一览表和投标文件一起提交。信封封面请注明招标编号、投标人名称及“开标一览表”字样。

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖章）

日 期：_____

15. 投标报价明细表格式（适用于货物类项目）

投标报价明细表

项目编号：_____

金额单位：人民币（元）

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额
						
	专用耗材					
	运输费、安装调试费					
	其他：					
投 标 总 价						

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投 标 人：_____（ 盖 章 ） 日 期：_____

16. 政府采购政策情况表

政府采购政策情况表

项目编号：

小型、微型企业产品	产品名称	品牌型号	制造商	小型/微型企业	金额
	小型、微型企业产品金额合计				
	比重（小型、微型企业产品金额/投标总价）				%
	小型、微型企业证明材料见投标文件第__至__页。				
监狱企业产品	产品名称	品牌型号	制造商	制造商 企业类型	金额
	监狱企业产品金额合计				
	比重（监狱企业产品金额/投标总价）				%
	监狱企业证明材料见投标文件第__至__页。				
残疾人福利性单位产品	产品名称	品牌型号	制造商	制造商 企业类型	金额
	残疾人福利性单位产品金额合计				
	比重（残疾人福利性单位产品金额/投标总价）				%
	残疾人福利性单位证明材料见投标文件_____部分第__至__页。				
节能产品	产品名称	品牌型号	制造商	节能认证 证书编号	金额
	节能产品（不包括强制节能产品）金额合计				
	比重（节能产品金额/投标总价）				%
	节能产品证明材料见投标文件第__至__页。				
环境标	产品名称	品牌型号	制造商	环境标志认	金额

志产品				证证书编号	
	环境标志产品金额合计				
	比重（环境标志产品金额/投标总价）				%
	环境标志产品证明材料见投标文件第__至__页。				

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《设备报价分析汇总表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 制造商为监狱企业时才需要填“制造商企业类型”栏。
4. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
5. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投 标 人：_____（ 盖 章 ）

日 期：_____

17. 中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖章） 日 期：_____

18. 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，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〔2018〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖章） 日 期：_____

19. 退还投标保证金申请书

退还投标保证金申请书

致：浙江省国际技术设备招标有限公司：

我公司参加了贵司组织的 招标项目（项目编号： ）的
投标，现申请退还该笔投标保证金。

申请人信息	投标单位：（盖章）		
	财务联系人：	联 系 方 式	
	项目负责人：	联 系 方 式	
	投标保证金金额（大写）：人民币		
退还账户信息	单位名称（户名）：		
	单位税号：		
	开户银行：		
	银行账号：		
	单位地址：		
	电话：		

注：1、该“退还投标保证金申请书”可在投标时单独提供（请勿装订进投标文件中）。

2、未中标供应商的投标保证金，招标公司将凭此“申请书”自中标通知书发出后5个工作日内退还。

3、中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订，并将政府采购合同（或复印件）提供给招标公司后 5 个工作日内退还。