

互助土族自治县人民检察院-检察 装备采购

竞争性磋商文件

采购项目名称：互助土族自治县人民检察院-检察装
备采购

采购项目编号：青海中鼎安竞磋（货物）2022-045号

采 购 人：互助土族自治县人民检察院

代 理 机 构：青海中鼎安工程项目管理有限公司

2022年11月

目 录

第一部分	磋商邀请	3
第二部分	供应商须知前附表	6
第三部分	供应商须知	9
第四部分	青海省政府采购项目合同书范本	23
第五部分	磋商响应文件格式	35
第六部分	采购项目要求及技术参数	56

第一部分 磋商邀请

青海中鼎安工程项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受互助土族自治县人民检察院（以下均简称“采购人”）委托,拟对互助土族自治县人民检察院-检察装备采购进行国内竞争性磋商采购，现予以公告，欢迎潜在的供应商参加本次政府采购活动。

采购项目编号	青海中鼎安竞磋（货物）2022-045号
采购项目名称	互助土族自治县人民检察院-检察装备采购
采购方式	竞争性磋商
采购预算控制额度	515900.00元
项目分包个数	无
磋商要求	具体内容详见磋商文件
供应商资格条件	1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第22条及政府采购法实施条例第17条的规定； 2. 供应商经济实力足以承担本项目的经济责任； 3. 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、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的，取消谈判资格。（附公告发布后“信用中国”网站“下载信用信息报告”栏中的法人和其他组织信用信息）； 4. 本项目不接受联合体参加磋商；
公告发布时间	2022年11月27日（北京时间）
磋商文件发售起止时间	2022年11月28日至2022年12月02日上午09：30-11：30，下午14：30-16：30（节假日除外）
磋商文件发售方式	现场购买或网上购买。
磋商文件售价	500元/包（磋商文件售后不退，磋商资格不能转让）
磋商文件发售地点	地点：青海省西宁市城西区西川南路76号万达中心4号写字楼22层12201室 联系人：张女士、李先生

	电话：0971-8290400 电子邮箱：qh zda2018@163.com
购买磋商文件时应提供材料	1、加盖单位公章的营业执照副本复印件，组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件或三证合一的营业执照副本复印件； 2、法人授权委托书原件及加盖单位公章的法人身份证复印件和被授权人身份证复印件。（采购代理机构对以上资料留存备案） 注：需网上购买标书的供应商应将以上材料扫描后发至我公司联系邮箱，在邮件中标明购买项目名称、项目编号、联系人及联系方式，并与我公司工作人员进行联系确认。同时将以上资料邮寄至采购代理机构留存备案。
磋商截止时间	2022 年 12 月 08 日 09 时 30 分（北京时间）
磋商时间	2022 年 12 月 08 日 09 时 30 分（北京时间）
磋商地点	青海省西宁市城西区西川南路76号万达中心4号写字楼22层12201室
采购人及联系人电话	采 购 人：互助土族自治县人民检察院 联 系 人：颜女士 联系电话：18297226662 联系地址：互助土族自治县人民检察院
采购代理机构及联系人电话	采购代理机构：青海中鼎安工程项目管理有限公司 联系人：张女士、李先生 联系电话：0971-8290400 邮箱地址：qh zda2018@163.com 联系地址：青海省西宁市城西区西川南路76号万达中心4号写字楼22层12201室
采购代理机构开户银行	中国工商银行股份有限公司西宁城西支行
收款人	青海中鼎安工程项目管理有限公司
银行账号	2806 0469 0900 0038 928（报名费及招标代理费专用

	账户)
其他事项	1、公示网址： 《青海政府采购网》、《青海省省电子招标投标公共服务平台》、《青海项目信息网》 2、磋商文件必须在磋商截止时间前送达开标地点。本次磋商不接受供应商以邮寄、电报、电话、传真等形式的响应文件。
财政监督部门及电话	单位名称：互助土族自治县财政局 联系电话：0972-8326169

青海中鼎安工程项目管理有限公司
2022 年 11 月 27 日

第二部分 供应商须知前附表

序号	内容	
1	采购项目名称	互助土族自治县人民检察院-检察装备采购
2	采购项目编号	青海中鼎安竞磋（货物）2022-045号
3	采购人	互助土族自治县人民检察院
4	采购代理机构	青海中鼎安工程项目管理有限公司
5	采购方式	竞争性磋商
6	评分办法	综合评分法
7	采购预算额度	515900.00元
8	项目分包个数	无
9	采购要求	详见磋商文件第六部分
10	供应商资格条件	1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第22条及政府采购法实施条例第17条的规定； 2. 供应商经济实力足以承担本项目的经济责任； 3. 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、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的，取消谈判资格。（附公告发布后“信用中国”网站“下载信用信息报告”栏中的法人和其他组织信用信息）； 4. 本项目不接受联合体参加磋商；
11	磋商保证金	1、磋商保证金： 大写：壹万元整（小写：10000.00元） 收款单位：青海中鼎安工程项目管理有限公司 开 户 行：西宁农商银行西川南路支行 银行账号：8201 0000 0005 35590（保证金专用账号） 缴费时间：供应商在磋商截止期前，以采购代理机构账户到账时间为准，票据附言栏内须注明项目（包括标段）名称及用途。 2、退还保证金须提供的资料：请投标人将开户许可证复印件、银行转账回单复印件、委托人身份证复印件、介绍信（写清公司名称、账号、开户行、项目名称、保证金金额，委托人姓名、联系电话）纸质版单独密封注明“退保证金

		资料”字样，并于开标当天现场递交。（所有复印件须加盖公章）
12	缴费方式	缴费方式：磋商保证金应当通过银行转账、电汇的形式，必须由参与供应商从其基本账户(需提供开户许可证)汇（转）入青海中鼎安工程项目管理有限公司指定账户。参与供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，磋商无效。
13	磋商保证金退还	未成交供应商的磋商保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还（不退现金）；成交供应商的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还(不退现金)。
14	磋商响应文件编制要求	1. 参与供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第五部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容，并由法定代表人或委托代理人本人按要求签字、加盖公章。 2. 参与供应商应按磋商文件要求准备磋商响应文件（1份正本、2份副本和相应的电子文档1份。每份磋商响应文件都必须清楚地标明“正本”或“副本”字样。磋商响应文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成册并编码，书脊部应注明响应单位名称及项目名称，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。 3、磋商响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由参与供应商的法定代表人本人或其委托代理人本人在规定签章处签字、盖章。磋商响应文件副本可采用正本的复印件加盖骑缝章，电子文档采用U盘制作（U盘制作的电子文档为不可修改文档，如：PDF格式）。 4、磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由参与磋商企业法人本人或其委托代理人本人签字或盖个人印鉴。
15	磋商响应文件的密封	磋商响应文件外层密封袋的标注：采购项目名称、采购项目编号、参与供应商名称、年月日以及“于*****年**月**日*时**分之前不准启封”字样。
16	递交磋商响应文件方式	现场递交，不接受邮寄响应文件
17	磋商截止时间	2022年12月08日09时30分（北京时间）

18	磋商时间	2022 年 12 月 08 日 09 时 30 分（北京时间）
19	磋商地点	青海省西宁市城西区西川南路76号万达中心4号写字楼22层12201室
20	答疑澄清方式	采用现场答疑。参与供应商须提供准确的联系方式（手机和固定电话），应在规定的时间内到达评审现场进行答疑澄清，如在规定的时间内联系无果或未按时到达的，视同放弃答疑。
21	代理服务费	收取对象：成交供应商 收费标准：本次采购收取采购代理服务费：7700.00元；
22	合同签订有效期	自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订供货合同。
23	政府采购合同备案	采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。 采购代理机构留存两份原件和一份电子版备案。
24	磋商有效期	本次磋商有效期为提交响应文件之日起60个工作日。

第三部分 供应商须知

一、说 明

1.适用范围

1.1本次磋商依据互助土族自治县财政局的采购计划,仅适用于本磋商文件中所述的项目。

2.采购方式、合格的供应商

2.1本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2合格的供应商:

(1) 符合《政府采购法》第22条条件,并提供下列材料:

<1>供应商的营业执照等(营业执照、税务登记证、组织机构代码证、开户许可证)证明文件,自然人的身份证明。

<2>2021年度财务状况报表和近半年连续三个月依法缴纳税收、社会保障资金的相关材料;

<3>具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明材料,提供声明函;

<4>参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录书面证明,提供由法定代表人签字并加盖供应商企业公章的承诺函,格式自拟;

<5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

(2) 在中华人民共和国境内合法注册的,具有独立法人资格;

(3) 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政府采购活动。否则,皆取消响应资格;

(4) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动;

(5) 经信用中国(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询后,列入失信被执行人、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的,取消谈判资格。(附公告发布后“信用中国”网站“下载信用信息报告”栏中的法人和其他组织信用信息);;

(6) 本项目不接受联合体磋商。

3.磋商费用

参与供应商应自愿承担与参加本次磋商有关费用。采购代理机构对参与供应商发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4.磋商文件的构成

4.1磋商文件包括：

- (1) 磋商邀请
- (2) 供应商须知前附表
- (3) 供应商须知
- (4) 青海省政府采购项目合同书范本
- (5) 磋商响应文件格式
- (6) 采购项目要求及技术参数
- (7) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 参与供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果参与供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的，根据相关法规要求，此类响应将被拒绝（视为无效响应）。

5.磋商文件、采购活动和成交结果的质疑

参加本次磋商的供应商认为磋商文件、采购活动和成交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7个工作日内以书面形式（如信件、传真等）向采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。采购代理机构在收到参与供应商的书面质疑后7个工作日内予以答复，并将答复事宜在青海政府采购信息网上发布公告，告知本项目的所有潜在供应商。

质疑时效期间的计算：

- (1) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或磋商文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为采购程序各环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交公告期限届满之日。

6.磋商文件的修改

6.1 在磋商截止期前，采购代理机构可对磋商文件进行必要的修改或者澄清。

6.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购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作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购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、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.3 在磋商截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长磋商截止时间和开标时间，并在采购文件要求提交磋商响应文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了采购文件的供应商，同时在发布本次采购公告的网站发布变更公告。

三、磋商响应文件的编制

7. 磋商响应文件语言及度量衡单位

7.1 供应商提交的磋商响应文件以及供应商与采购代理机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。

7.2 除磋商文件中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由供应商负责。

8. 磋商报价及币种

8.1 磋商报价为磋商总价。磋商报价进行两到三轮，包括劳务、运输、仓储、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

8.2 磋商报价应注明有效期，有效期应与磋商有效期一致。

8.3 供应商应根据磋商文件规定的格式完整填写所有内容，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

8.4 磋商报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变。

8.5 磋商币种是人民币。

9. 磋商保证金

9.1 供应商应将磋商保证金缴款证明做为磋商响应文件的内容一并提供。缴纳的磋商保证金用于因供应商的行为使本次采购活动受到损失的抵项。在本次采购活动中未成交且供应商未发生过失行为的，采购代理机构将在成交通知书发出五个工作日内退还。

9.2 供应商应在磋商截止期前一工作日将磋商保证金缴纳到采购代理机构账户，以采购代理机构账户到账时间为准。

9.3 磋商保证金应当通过银行转账、电汇的形式必须从供应商基本账户直接汇（转）入采购代理机构指定账户。

9.4 未按磋商文件要求在规定时间内交纳规定数额磋商保证金的响应文件将被拒绝。

9.5 未成交供应商的磋商保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内全额无息退还（不退现金）；成交供应商的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内全额无息退还（不退现金）。

9.6 下列任何情况发生时，磋商保证金将不予退还：

- （一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （三）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （五）磋商文件规定的其他情形。
- （六）法律、法规规定的其他情形。

10. 磋商有效期

磋商有效期为自递交响应文件之日起不少于60个工作日。

11. 磋商响应文件构成

11.1 供应商应提交相关证明材料，作为其参加磋商和成交后有能力履行合同的证明。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式见磋商文件第五部分）：

- （1）磋商响应文件封面
- （2）磋商响应文件目录
- （3）磋商参与函
- （4）首次报价一览表

（5）最终报价表（此表不需装订在《磋商响应文件》中，先将供应商法定代表人或委托代理人签字并加盖供应商公章携带至磋商现场，根据评审专家组规定

时间现场进行填写并存档)

- (6) 分项报价表
- (7) 技术规格响应表
- (8) 法定代表人证明书
- (9) 法定代表人授权书
- (10) 供应商承诺函
- (11) 供应商诚信承诺书
- (12) 资格证明材料
- (13) 财务状况证明
- (14) 具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明
- (15) 磋商保证金证明
- (16) 供应商类似业绩证明材料
- (17) 制造(生产)企业小型、微型企业声明函
- (18) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

注：磋商文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人本人或委托代理人本人按要求签字、盖章；供应商提供的扫描(或复印)件均需加盖公章。供应商须按上述内容、顺序和格式编制磋商响应文件，并按要求编制目录、页码。

12. 磋商响应文件的编制要求

12.1 供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第五部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容，并由法定代表人本人或委托代理人本人按要求签字、加盖公章。

12.2 供应商应按磋商文件要求准备磋商响应文件(1份正本、2份副本和相应的电子文档1份)。每份磋商响应文件都必须清楚地标明“正本”或“副本”字样。若发生正本和副本不符，以正本磋商响应文件为准。磋商响应文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成册并编码，书脊部应注明响应单位名称及项目名称，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。

12.3 磋商响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人本人或其委托代理人本人在规定签章处签字、盖章。磋商响应文件副本可采用正本的复印件加盖骑缝章，电子文档采用U盘制作(U盘制作的电子文档为不可修改文档，如：PDF格式)。

12.4 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由磋商企业法人本人或其委托代理人本人签字或盖个人印鉴。

四、磋商响应文件的递交

13. 磋商响应文件的密封和标记

13.1 磋商响应文件正本、所有副本和磋商文件要求单独提交的电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”字样，并注明供应商名称、采购项目编号、采购项目名称及分包号。

13.2 密封后的磋商响应文件均应：

(1) 按“供应商磋商前须知”注明的时间、地址送达；

(2) 磋商响应文件密封袋用“于****年**月**日**时**分（北京时间）之前不准启封”的标签密封。

13.4 如果供应商未按第13.1-15.1条要求将磋商响应文件密封或在密封袋上加写标记，采购代理机构对误投或过早启封概不负责。由此造成提前启封的磋商响应文件，采购代理机构予以拒绝，并退回供应商。

13.5 供应商以电报、电话、传真形式磋商的，采购代理机构概不接受。

13.6 参与磋商供应商签到时需提供：

(1) 磋商响应文件正本（1本）和副本（2本）；

(2) 电子标书（U盘）1份；

(3) 磋商保证金缴款证明（提供银行回单加盖公章）。

△以上三项均需单独密封，缺任何一项将视为无效磋商。

14. 递送磋商响应文件的地点、截止日期

14.1 所有磋商响应文件都必须按磋商文件规定的磋商截止时间之前送达磋商地点。

14.2 采购代理机构将拒绝接受在磋商截止时间之后送达的磋商响应文件。

14.3 采购代理机构可以按照第6条规定，通过修改磋商文件自行决定酌情延长磋商截止期，在此情况下，采购代理机构和供应商受磋商截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的截止日期。

15. 磋商响应文件的撤回和修改

15.1 允许供应商在磋商截止时间前撤回其磋商（须以书面形式通知采购代理机构）相应文件，其磋商保证金将予以退还；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（须以书面形式通知采购代理机构），

采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金，否则磋商保证金将被没收上缴同级财政部门。

五、磋商程序及方法

16. 磋商小组

16.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

16.2 磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查磋商响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；
- (2) 要求响应供应商对磋商响应文件有关事项作出解释或澄清；
- (3) 推荐预成交候选供应商；
- (4) 对非法干预评审工作的人员和机构进行举报或投诉。

16.3 磋商小组应遵守并履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；
- (3) 对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；
- (4) 参与磋商报告的起草；
- (5) 解答响应供应商及有关方面的质疑；
- (6) 配合纪检部门进行投诉处理工作。

16.4 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

16.5 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

17. 磋商程序

17.1 进入评审阶段后，由评审委员会独立开展评审工作，负责审议所有响应文件，并按先初审、后详细评审的程序对响应文件进行评审、评分。

17.1.1 本次综合评分的主要因素是：响应报价、商务评价、技术质量、销售及服務情况。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），供应商须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》（详见附件14），并由供应商加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工

信部联企业[2011]300号)执行。供应商提供的《小型、微型企业声明函》资料必须真实,否则,按照有关规定予以处理。

17.1.2 除响应价格因素外,评审委员会应依据磋商文件规定的评审方法和评审标准对其他因素进行客观评审。

17.2 初审阶段为资格性审查和符合性审查。响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离,分为实质性偏离和非实质性偏离。

17.2.1 实质性偏离是指响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离,响应文件有下列情况之一的,按无效响应处理。

- (1) 不符合第2.2款“合格的供应商”之规定的;
- (2) 未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳响应保证金的;
- (3) 未按第11.1款(1)-(18)要求提供相关资料的;
- (4) 响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的;
- (5) 响应文件编排混乱,导致评审工作难以正常进行的;
- (6) 产品交货期、磋商有效期不能满足磋商文件要求的;
- (7) 参与响应产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的;
- (8) 参与响应产品未完全满足磋商文件确定的重要技术指标、参数的;
- (9) 响应文件中附有采购人不能接受的条件的;
- (10) 响应报价超过采购预算额度的;
- (11) 未提供电子文档的;
- (12) 响应文件纸质与电子文档不一致的;
- (13) 评审委员会认为应按无效响应处理的其他情况;
- (14) 法律、法规规定的其他情形。

17.2.2 非实质性偏离是指响应文件实质性响应磋商文件,但在部分可允许范围内存在一些不规则、不一致、不完整的内容,通过澄清、说明或者补正后这些内容不会改变响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离:

- (1) 响应文件文字表述的内容含义不明确;
- (2) 同类问题表述不一致;
- (3) 有明显文字和计算错误;
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整;
- (5) 评审委员会认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的,磋商小组应当要求响应供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由响应供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑,并对评委提出的质疑做出应答(如不在场则视为自动放弃)。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性

内容，并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间，响应供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对响应供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

17.2.3 在磋商响应文件初审、复审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，磋商报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在磋商报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

17.3 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。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，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。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，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

17.4 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提供最终报价，最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

17.5 比较与评价：磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准，对初审阶段合格并按要求提交最终报价的磋商响应文件进行商务和服务评估方面的综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时，按最终报价由低到高顺序排列；得分相同且最终报价相同的，按服务能力与方案得分由高到低顺序排列。

18. 评审办法

18.1 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。（满分100分）。

18.2 评审标准和分值分配：

序号	评审项目
I	价格部分（满分30分）

II	商务部分（满分20分）
III	技术部分（满分50分）

具体项目及评分细则：

项目		分值	说明
价格部分 30		30	在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库 [2020]46号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的相关规定，对残疾人福利性单位、小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评标。 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令），评标委员会认为投标人的报价明显低于市场价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，可要求其在规定的时间内提供书面说明及相关证明材料，投标人不能提供或未能证明其报价合理性的，评标委员会可将其作为无效投标处理。
商务部分 20	投 标 文 件 制 作	2	对投标文件完整性、响应性、编制情况进行综合评价；优得 2 分，良得 1 分，其余得 0 分。（满分 2 分）
	类 似 项 目 业 绩	4	提供近 3 年（2019 年 1 月 1 日以来，以合同签订日期为准）类似项目合同证明材料，提供 1 个得 1 分，最高 4 分。（满分 4 分）
	质 保 服 务	4	满足招标文件质保要求的得 2 分，承诺每增加 1 年质保加 1 分，此项累计最多加 2 分；（满分 4 分）

	培 训 服 务	5	供应商具备培训能力，承诺免费提供培训服务，项目验收后 15 日内提供基本操作培训的、基本维护保养和故障排除培训的得 3 分，2 年内每半年提供一次半天上门培训的得 2 分，没有或不提供不得分。（满分 5 分）
	企 业 证 书	5	供应商提供所投产品生产厂家含心理咨询服务的营业执照、ISO 9001 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、信息安全管理体认证证书，每提供一份得 1 分，共 5 分。（满分 5 分）
技 术 部 分 50	技 术 响 应	30	依据投标文件提供《技术规格响应表》，投标技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的得 30 分，要求必须满足招标文件要求，对于不满足的△项，每项扣 2 分，直至扣完△项为止；对于不满足的非△项，每项扣 1 分，直至扣完为止。△项为关键指标，不作为废标项，参数缺少或负偏离合计超过 3 项的，此项不得分（以技术规格响应表为依据）（满分 30 分）
	项 目 实 施 方 案	9	项目实施方案：（含进度计划、人员配备、质量控制、包装方案、运输方案、验收方案等），有完善的供货组织方案；产品安装和调试方案系统合理；主要技术措施有保证，技术可靠。优得 9-7 分，良得 6-4 分，一般得 3-1 分。（满分 9 分）
	售 后 服 务	11	售后维护服务：投标人能提供完善的售后服务方案，包括售后人员配置、服务能力、售后服务联系方式、应急响应，承诺提供 2 小时电话响应，4 小时内上门服务，优得 5-6 分，良得 3-4 分，一般得 1-2 分。（满分 6 分） 本地化服务能力：在青海省西宁市有服务机构的得 5 分（需提供工商营业执照）；有委托合作性服务机构协议的得 3 分（需提供合作性服务机构的工商营业执照、协议书及售后服务承诺函）。没有不得分。（满分 5 分）

六、供应商确定

19. 推荐并确定成交供应商

19.1 评审委员会根据评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人，并由采购人按顺序确定成交供应商。

19.2 成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照评审报告推荐的预成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新

开展政府采购活动。

20. 成交通知

20.1 采购代理机构自成交供应商确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购信息网上公告成交结果。

20.2 《成交通知书》对采购人和成交供应商具有同等效力，《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

七、授予合同

21. 签订合同

21.1 采购人与成交人双方应当自《成交通知书》发出之日起30日内，签订采购合同，送采购代理机构审核并备案。

21.2 成交人在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，采购代理机构和采购人可依评审排序重新确定成交人，并协调双方签订采购合同，或重新组织采购活动。

21.3 采购人不得向成交人提出任何不合理的要求作为订立合同的条件，采购人和成交人不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

21.4 磋商文件、成交人的响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

21.5 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购代理机构将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

八、采购活动终止情形

22. 采购活动终止情形

22.1 出现下列情形之一的，采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动或取消采购任务：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

22.2 采购活动终止后，由采购代理机构发布终止公告。

九、处罚

23. 处罚情形

成交供应商有下列情形之一的，成交无效，磋商保证金、不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

23.1 供应商在磋商截止期后撤回其磋商的。

23.2 提供虚假材料谋取成交的。

23.3 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

23.4 有恶意串通等不正当竞争行为的。

23.5 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。

23.6 未按照采购、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的。

23.7 将采购合同转包的。

23.8 提供假冒伪劣产品的。

23.9 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。

23.10 成交供应商签订合同后，不能履约或无故拖延履约期的。

23.11 法律、法规规定的其他情形。

十、采购代理服务收费标准

服务类型、费率中标金额（万元）	货物招标
100以下	1.5%
100—500	1.1%
500—1000	0.8%
1000—5000	0.5%
5000—10000	0.25%
10000—100000	0.05%
100000以上	0.01%

注：采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物采购代理业务中标金额为1000万元，计算采购代理服务收费额如下：

$100\text{万元} \times 1.5\% = 1.5\text{万元}$

$(500 - 100)\text{万元} \times 1.1\% = 4.4\text{万元}$

$(1000 - 500)\text{万元} \times 0.8\% = 4.0\text{万元}$

合计收费 = $1.5 + 4.4 + 4.0 = 9.9\text{万元}$

十一、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《政府采购货物和服务招响应管理办法》、《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第四部分 青海省政府采购项目合同书范本

(货物类)

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：互助土族自治县人民检察院-检察装备采购

采购项目编号：青海中鼎安竞磋（货物）2022-045号

采购合同编号：QHZDA-2022-045

合同金额（人民币）：_____（盖章）

采购人（甲方）：_____（盖章）

成交供应商（乙方）：_____（盖章）

采购日期：

采 购 人（以下简称甲方）：

供 应 商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据_____年____月____日（采购项目名称）采购项目（采购项目编号）的磋商文件要求和采购代理机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

- 1.磋商文件；
- 2.磋商文件的更正、变更公告；
- 3.成交人提交的响应文件；
- 4.磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
- 5.报价一览表；
- 6.分项报价表；
- 7.其他相关承诺；
- 8.成交通知书；
- 9.履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为：

人民币（大写）：

人民币（小写）：

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：劳务、运输、仓储、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

三、交付时间、地点和要求

- 1.交货期：按合同约定执行；
- 2.交货地点：互助土族自治县人民检察院指定地点。
- 3.乙方提供不符合招响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。
- 4.乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
- 5.甲方应当在到货（安装、调试完）后 10 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。
6. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。
7. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按磋商文件、响应文件的规定要求乙方及时予以解决。
- 8.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

甲乙双方按合同约定执行。

- 1.除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

- 1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。
- 2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过 15 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。
- 5.乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。
- 6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。
- 7.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1.不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 5 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2.除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现____/____情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：

九、其他约定：

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式八份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3.本合同的组成包含《合同通用条款》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系电话：

账号：

联系电话：

项目负责人：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2.技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于磋商文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3.合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4.合同文件和资料

4.1乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5.知识产权

5.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6.保密

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三

方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授

权,要求原厂商承诺,并加盖原厂商公章),不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等,按合同规定方式进行,并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8.包装要求

8.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输,并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施,以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装,以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证,装箱清单,主机、附件、各种零部件和消耗品,有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用,包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格,包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用,并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3甲方检验人员已到卖方所在地,测试无法依照合同进行,而引起甲方人员延长逗留时间,所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10.交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11.检验和验收

11.1开箱验收

11.1.1货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12.付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

13.履约保证金

13.1乙方应在合同签订前,按磋商文件第三部分“八 授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3履约保证金应使用本合同货币,按下述方式之一提交(磋商文件中另有约定的除外):

13.3.1甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函;

13.3.2 支票或汇票。

13.4乙方未能按合同规定履行其义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后,甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14.索赔

14.1货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符,或在质量保证期内证实货物存有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2在履约保证期和检验期内,乙方对甲方提出的索赔负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

14.2.1在法定的退货期内,乙方应按合同规定将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期,但乙方同意退货,可比照上述办法办理,或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,经甲乙双方商定降低货物的价格,或由有资质的中介机构评估,以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和风险,并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的,甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额,如金额不足以补偿索赔金额,乙方应补足差额部分。

15.迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16.违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17.不可抗力

17.1.双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18.税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19.合同争议的解决

19.1甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20.违约解除合同

20.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21.破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22.转让和分包

22.1政府采购合同不能转让。

22.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23.合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

24.通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25.计量单位

除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

26.适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第五部分 磋商响应文件格式

供应商应严格按照本格式要求编制磋商响应文件，胶装成册并编制相应页码，否则其磋商响应文件将不予接受。

附件 1：磋商响应文件封面

青海省政府采购项目

磋商响应文件

采购项目编号：

采购项目名称：

投 标 包 号：

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

附件 2：磋商响应文件目录

格式自拟

附件 3：磋商参与函

磋商参与函

致：青海中鼎安工程项目管理有限公司

我们收到（采购项目编号）磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表供应商（供应商名称、地址）提交响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。
- 2、磋商有效期自磋商文件第一次提交之日起____天内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回响应或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。
- 3、我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评审办法。
- 4、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____
电话：_____ 传真：_____
法定代表人姓名：_____ 职务：_____

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 4：首次报价一览表

首次报价一览表

供应商名称：		单位：人民币(元)		
项目名称	响应报价	交货期	优惠承诺及其他	备注
	大写：			
	小写：			

- 注：** 1. 填写此表时不得改变表格形式（可按所投包增加行）。
2. “投标报价”为投标单价。包括谈判文件中所购置产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、安装费、保险费、税金及不可预见费。
3. “交货期”是指产品交付及验收完成的具体时间
4. 除在响应文件中编制此表以外，竞争性磋商响应人应单独密封一份首次“报价一览表”，并标明“首次一览表”字样。该密封的“报价一览表”和竞争性磋商响应文件正本中的“报价一览表”应完全一致。
5. 竞争性磋商响应报价不能有两个或两个以上的报价方案。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 5：最终报价表

最终报价表

项目名称：

最初报价	调整因素	最终报价	交货期
最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件）			

注：此表不需装订在响应文件中，供应商事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的供应商现场填写。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 6：分项报价表

分项报价表

供应商名称：

包号：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	规格 型号	生产厂家	数量及 单位	单价	合计	备注
1								
2								
3								
4								
...								
优惠承诺及其他：								
响应总价		大写： 小写：						

注：1、本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。

供应商：(公章)

法定代表人或委托代理人：(签字)

年 月 日

附件 7：技术规格响应表

技术规格响应表

供应商名称：

包号：

	采购需求技术参数、指标			响应产品技术参数、指标				偏离
序号	名称	技术参数及配置	数量	名称	规格型号、产地	技术参数及配置	数量	
1								
2								
3								
4								
...								

注：1. 本表应按照每包采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

2. “响应产品技术参数、指标”必须与响应文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评审环节发现该项与响应文件中提供的产品检测报告、彩页（或厂家公开发布的资料参数）等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效响应处理。

3. 供应商响应采购需求应具体、明确，应以磋商项目参数要求为基本参与要求，对超出或不满足磋商项目参数要求的指标需列出“+、-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4. 响应人应按提供产品实际情况填写，不得照抄、复制磋商文件技术参数要求。

5. 供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

附件 8：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海中鼎安工程项目管理有限公司

____（法定代表人姓名）____现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商：（公章）

年 月 日

附件 9：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海中鼎安工程项目管理有限公司

____（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址。

____（法定代表人姓名）特授权____（委托代理人姓名）代表我单位全权办理针对项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

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

授权期限：自 年月日起至 年月日止。

（注：授权期限必须与磋商有效期一致）

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字：

授权人（法定代表人）签字：

职务：

职务：

联系电话：

联系电话：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商：（公章）

年 月 日

附件 10：供应商承诺函

供应商承诺函

致：青海中鼎安工程项目管理有限公司

关于贵方 年 月 日 （采购项目编号） 采购项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购项目要求及技术参数的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表 （供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；
- 2、若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务质量、数量出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；
- 3、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。
- 4、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 11：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海中鼎安工程项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加青海中鼎安工程项目管理有限公司组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目响应文件的组成部分。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 12：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

- （1）供应商的营业执照、税务登记证、组织机构代码证；
- （2）磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；
- （3）响应企业简介及获得相关证书证明文件；
- （4）供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

附件 13：财务状况证明

财务状况证明

按照磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

供应商是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或上一年度（2021年度）经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近半年连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；

附件 14：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

供应商应按不低于磋商项目要求，针对该项目的实施，提供履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料。

提供项目管理及实施方案、响应产品交货地点、交货时间、交货方式、交货进度以及售后服务等方面的承诺。

附件 15：磋商保证金证明

磋商保证金证明

致：青海中鼎安工程项目管理有限公司

我方为（采购项目名称）项目（采购项目编号为：_____）递交保证金人民币_____（大写：人民币_____元）已于_____年_____月_____日以基本户转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名:

开户银行:

开户帐号:

供应商: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字)

年 月 日

格式 16：供应商的类似业绩证明材料

供应商的类似业绩证明材料

提供自**2019年1月1日**以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件，合同须有原件备查。

附件 17：制造（生产）企业小型、微型企业声明函

17.1 中小企业声明函

（不满足以下条件的无需填写）

致：（采购人或者采购代理机构）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，本公司（联合体）参加_____单位的_____项目采购活动，提供的货物均由符合政策要求的中小企业制造，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业），制造商为（企业名称），属于（社会组织、中型企业、小型企业、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位）。

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业），制造商为（企业名称），属于（社会组织、中型企业、小型企业、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位）。

.....

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。

单位名称：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

17.2. 残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

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〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位在职职工人数为_____人，安置的残疾人人数_____人。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。

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。

单位名称：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

17.3 监狱企业证明资料

(不属于监狱企业的无需提供)

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》
(财库〔2014〕68号)文件规定提供证明文件(复印件)。

单位名称：_____ (公章)

法定代表人或委托代理人：_____ (签字或盖章)

年 月 日

附件 18： 供应商认为其他方面有必要说明的事项

第六部分 采购项目要求及技术参数

（一）磋商要求

1. 磋商说明

1.1 供应商可以按照磋商文件规定的包号选择磋商，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行磋商，不能拆分或少报。否则，磋商无效。

1.2 磋商报价即为一次性报定折扣率，包括劳务、运输、仓储、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

若磋商报价不能完全包括上述内容，该响应将被认为非实质性响应。

1.3 本次采购产品必须符合国家的强制性标准。

1.4 交货时间、地点：按采购人指定的时间、地点交货并安装交付使用（详见磋商文件第六部分第4条商务要求）。

2. 报价说明

本次磋商文件中规定的采购预算额度为采购最高限价，供应商的磋商报价不得超出此额度。否则，磋商无效。

3. 重要指标

3.1 磋商文件在技术参数中列出了采购人可以接受的最低技术指标，供应商必须对技术参数一览表中各项产品和指标进行实质性响应，所推荐的每一项产品在性能上不能低于所列的各项指标。

3.2 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在磋商时必须附在磋商响应文件中。

3.3 磋商文件在技术参数中列出了招标人可以接受的最低技术指标，参与磋商人必须对技术参数一览表中各项产品和指标进行实质性响应，所推荐的每一项产品在性能上不能低于所列的各项指标。“技术参数”中用星号“★”符号标注的属于重要技术参数、指标，必须完全响应。否则，视为无效磋商文件；

3.4 磋商文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有磋商文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

3.5 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，

其余相关资料在参与磋商时必须附在磋商文件中。

4. 商务要求

4.1 交货期：按合同约定执行；

4.2 交货地点：互助土族自治县人民检察院指定地点。

4.3 付款方式：甲乙双方按合同约定执行。

4.4 质保期：1年

（二）项目概况及技术参数

序号	名称	型号	数量	单位	备注
1	心理测评系统	技术参数: 1、采用 PHP+MYSQL 架构开发，安装操作简便，具有专用开放式 API 快速数据对接端口可以快速部署与 HIS 等第三方系统的数据互据交互对接； 2、△软件常用量表(如 SCL90 量表、SAS 量表、SDS 量表等)必须配有语音真人读题功能，便于有阅读障碍和阅读有困难的测试者使用； 3、△对于题数较多的测评，或因特殊原因不能一次性完成测评的，测试者应可随时根据自身情况选择暂停或终止测评，在第二次进行测评时系统将返回至上次的测评节点继续完成测评； 4、△软件具有用户档案功能，可实现用户的同步建档，并支持管理员自定义档案项目； 5、△为满足测评的多样化，要求系统允许管理员可根据自己的需要自行添加定义所需的测评量表，并可自主设置量表的属性和分类，不同的部门班级等应可独立设定量表测评权限。管理员可以实现对测评量表实现量表的完全管理、添加、定义；实现量表类别、名称、题目、选项、计分、因子公式、维度解释、指导建议、预警范围等条件控制等； 6、△系统支持自定义测评结果功能。即管理人员可以将系统给出的用户的心理健康分析报告进行自定义修改，以便于各管理员可以针对不同的用户给出更为多样化更具体的指导建议。 7、△系统具有二维码扫码测试、扫码查看报告、扫码注册、扫码登陆系统等功能。便于用户通过手机等移动设备端进行软件使用，极大的满足用户的使用习惯，可大幅降低软件对单位电脑硬件方面的要求。 8、系统支持管理员针对不同年龄段的用户自定义不同年龄段用户的信息采集项，管理员可以根据需要自定义添加任意数据项目，以便于各年龄段用户进行针对性更强的差别化信息管理。 9、系统对测评用户进行团体和个体的数据统计；可以查看个体用户的测评轨迹，对比每次测评时被测人员的心理变化情况； 10、支持手动录入测评结果和批量导入测评结果功能； 11、软件支持数据快速一键备份和还原功能，支持自动定期备份功能。所备份数据可实现下载保存，方便	1	套	

		将数据存储于 U 盘等移动设备中； 12、可对测评用户权限进行批量设置，也可以对测评用户权限进行独立设置； 13、系统支持多种形式的来访者数据录入功能：Excel 导入方式，批量生成方式，手工添加方式、自主注册方式等； 14、管理员具有开启用户注册功能，方便测评人员自行注册使用（管理员可预先定义注册用户的测评权限）。 15、量表测评分类包括并不少于下列测试分类：心理行为综合评定、认知功能筛查、精神病学临床评定、健康状况与生存质量评定、个性与气质评定、自我能力评定、智力评定、职业能力评定、社会功能与适应能力评定、自杀心理相关评定、生活事件应激与应付方式评定、情绪综合评定、睡眠评定等十几种测评分类，不低于 120 种测试量表。 16、系统具有心理个案定制功能，管理员可以对存在心理预警的用户定制个性化辅导方案。 17、△系统具有身体质量指数（BMI）和基础代谢率（BMR）查询功能，便于管理员实时了解各用户的身体状况等；测评系统需设置有专业的营养库查询模块。模块包括日常饮食中各类食物的蛋白质、热量、膳食纤维、钙、铁、必需氨基酸、非必需氨基酸等的含量等的常询功能，并可根据每天的营养需求自动搭配营养食谱计算总营养等； △须提供“心理测评系统”相关软件著作权登记证书； △须提供“心理健康测评量表”作品登记证书；			
--	--	--	--	--	--

2	智能心理自助系统	技术参数： 1、△系统包含十六个心理自助服务调适模块：个人中心，心理学库，心理图片，心理音乐，咨询案例，心理影视，心理涂鸦，心理游戏，心理测评，心理预约，心理动态，自助方案，放松训练，注意力训练，单位简介以及留言信息功能模块。（需提供截图或演示视频） 2、心理学库：包含心灵成长、高低透视心理、阳光性格、心灵之窗、雾里探花、天才养成记、美好心态、良好习惯、快乐源泉、花季绿茶、个性心理、自我调节等 12 大不同类型主题文章模块，每个文章模块中不少于 5 篇心理学文章。 3、△心理图片：包括心理冥想放松视觉图、心理放松大海图、心理励志图、著名名人照、不可能图、多种思想图、益智视觉图、颜色知觉图、视觉后像图、两歧图、大小长短错觉图等 11 大图片模块，不少于 200 张心理图片，每张图片都可以拖拉放置到屏幕的任意位置，还可进行放大缩小，让看心理图片成为一种乐趣。 4、心理音乐内含不少于 52 首音乐，包含 α 脑波音乐、纯音乐、催眠减压音乐、放松减压音乐、大自然背景音乐、国外著名放松音乐、解除忧郁音乐、冥想音乐、全脑开发大师音乐、深度睡眠音乐、双脑同步共振音乐、心理音乐馆、中国风音乐、中医五行音乐共 14 种不同类型音乐。 5、心理影视：系统自带心理学经典电影赏析、国内外名师课程视频、心理学科普知识视频。 6、咨询案例：包含快速治愈严重失眠、焦虑障碍的治疗、小学生心理健康案例分析、如何使用沙盘游戏解决女人的人际关系问题等指导方法类文章。 7、△心理涂鸦：支持用户自由涂鸦，画笔粗细可调，颜色可调。管理端还可以查看历史涂鸦，进行回复，用户在涂鸦的过程同时也能做到注意力稳定的训练。（需提供截图或演示视频） 8、心理游戏：包含冒险、策略、卡片、棋牌、休闲、智力、射击等 7 大不同类型，不少于 20 款游戏， 9、△心理测评：包含自尊量表（SES），自信心测验，责任感测试，生活满意度评定量表（LSIA），情商（EQ）测量，性格倾向指数测验，焦虑自评量表（SAS），汉密顿焦虑量表（HAMA），Epworth 嗜睡量表，汉密尔顿抑郁量表等共计不少于 34 个测试量表，测试完成之后，系统会自动出现一个测试报告，测试结果可在个人档案中进行查看。	1	套	
---	----------	---	---	---	--

		10、心理预约可了解单位心理咨询师基本资料和个人简介，可预约不同的心理咨询师，简单描述个人想咨询的问题和预约地址及时间，管理员可根据用户留下的预约信息进行及时回复或者预约面谈咨询。咨询师将个人资料信息通过心理预约展示给学生，将自己的可预约时间发布以及个人信息在系统上展示（支持增删改查）。管理端编辑预约信息，包括排班日期（接受咨询的日期）、排班时间（接受咨询的具体时间段）、预约人数限制、取消预约限制（学生可在排班时间之前多久取消预约）等。 11、放松训练内有三大放松视频包含控制呼吸、肌肉放松以及腹式呼吸法。 12、注意力训练包括 6 款注意力训练游戏（一个都不能死、别踩白块儿、见缝插针、粉碎立方体、超级拼图、填色游戏），可以简单测量注意力水平和是否有注意力方面的困扰，评估注意力的各种细节能力。 13、心理动态：包含希望就是力量、心理微表情、心理小常识等不同主题的动态文章不少于 10 篇。 14、自助方案关于心理问题的一些解决方案，不少于 18 篇，用户可以了解一些心理问题的解决方法。 15、个人中心包括个人信息修改保存功能以及查看个人档案，其中个人档案中能够查看测评类型以及结果并给出相应的建议，以图文形式查看。 16、背景切换：登录界面不少于四种背景图可任意更换。 17、多层级用户管理功能：采用超级管理员、普通管理员、普通用户、不少于三级管理模式，并且系统具有游客登录和注册帐号登录以及默认账号登录三种登录模式，用户既可以利用管理员分配的帐号进行系统登录，也可以通过自由注册帐号信息登录系统，还可以使用游客方式登录，有效满足用户多种使用需求。 18、△系统资源管理，可通过管理员账号登录后台管理端，可自定义添加心理学库，心理图片，心理音乐，咨询案例，心理影视、自助方案、心理动态、放松训练等内容，对其内容可进行添加及删除，后台页面不少于 6 种背景色可进行选择，大大增强了系统的互动性和开放性。 硬件技术参数： 1、包括系统软件及立式一体机，一体机为触摸屏；具有防锈、防潮、防静电功能；内置音箱，50W 功放音箱系统。扬声器包含多媒体立体声、双声道、防磁音响等模式。每日定时关机，需要时一键开机			
--	--	--	--	--	--

		并自动运行自助服务系统。 2、液晶显示宽屏为 32 寸，机柜高度为 113cm 。主机处理器为 2.39GHz，集成主板 I3CPU，分辨率为 1080*1920。 3、超清高清电容触摸屏，产品采用国内先进的电容触控技术，手指轻触式 10 点触控互动体验，多点书写技术：能在 Windows 自带画图软件中实现多点书写；触摸屏满足连接 Windows 操作系统的电脑外部设备时正常无障碍使用；产品触控连续响应速度≤10ms，触摸有效识别≤5 毫米；win7 系统全电脑操作系统，极大的方便了来访者操控。 4. 主控模块：包含控制面板、01 开关、ATX 开关、RJ45 标准网络接口等。 6. 电源模块：为双路供电模块，双路在线电源，主机模块与功能模块独立供电。 △须提供“智能心理自助系统”相关软件著作权登记证书；			
3	心理挂图	技术参数： 1、高清相纸打印。 2、材质：实木边框。 3、尺寸：40cm*60cm。	20	幅	

4	多功能生物反馈训练系统	技术参数： （一）体感音乐放松椅 椅身采用实木框架，机械底座，韧性超强，弯曲受力不变形；涡轮蜗杆传动装置，人体工程学设计外形，全电动收缩折叠；表面采用牛皮材质，柔软舒适，结实耐用，透气性好，可拆卸；内里填充 3A 级环保高弹海绵，最大程度贴合身体，无刺鼻气味，人体工学设计音乐靠枕，内置高保真环绕音响系统； （二）1、△控制系统制面板包含电源开关：震动控制、音量控制、体感控制、伸展等按键，并带有蓝牙功能，可一拖十控制椅子 2、△音乐体感震动系统：通过体感振子把不同频率的音乐转化为震动，通过骨传导传入人体，实现人体与音乐共震，并且震感随着音乐节奏的不同实现同步随动，通过谐振激发生物的本来活性，助于快速诱导放松。 （三）控制系统 椅背调节角度为 100 度-150 度，椅腿调节角度为 90 度-180 度； （四）电脑运行系统 1、含运行主机，显示器，鼠标，键盘等辅助配件，内置 11 大系列音乐，3 大心理视频，放松指导视频等，心理图片等。 2、电脑运行系统：双核 CPU，4G 内存，500G 硬盘，显示器尺寸：19 英寸，屏幕比例（11:9） （五）播放系统（支持蓝牙无线连接） 内置式无线蓝牙音箱，传输功率 42W，频率响应 45Hz~20KHz；采用 9mm 中密度纯木箱体；采用 A2DP 传输音频信号，最大传输距离大于 10 米；配备两台 4 英寸全频喇叭，电能转化率达 93%；可直接连接电脑及手机、MP3/P4、LD、TV 等具备音频传输的装备。 （六）移动工作台 45*45*65CM，拉出板带柜推车，用完直接推走，不占空间方便快捷；4 个 60mm 厚，锁定/刹车 Front2，360 度自由旋转、高强度防缠绕、双向医用无声轮；圆角设计，防止刮伤；设备穿线孔，让走线更美观；搭配可 360 度旋转、可伸缩支架，便于办公，调节合适的角度，让使用者更舒适。 二、身心反馈调节软件 系统技术参数： 1、△采用 USB 指夹式采集仪，可实现在音乐放松全程中，实时监测训练者的生理指标变化，在操作	1	套	
---	-------------	--	---	---	--

		软件任意界面时，均可设置显示/隐藏数据监控栏，实时检测心率变化、血氧、脉率、等多项生理指标。 2、△悬浮熊功能：系统内置一个可移动式悬浮熊，双击即可点开实现快捷工具的应用。系统中可以设置悬浮熊的透明度，实时检测栏的展开或者隐藏，可调节系统音量的大小，可开启数据自动同步功能，可还原出厂设置。（需提供截图或演示视频） 3、△功能模块：情绪音乐调试、心理测评、放松减压、科普小站、测试数据、设备管理六大模块。（需提供截图或演示视频） 3.1、情绪音乐调试：包括6大类共103首情绪音乐（疲劳、失眠、狂躁、压力、悲伤、抑郁），精选能充分调节人体生物节律的自然之音，如大海、湖泊、草原等，与之相配合的舒缓背景音乐放松精神的音乐，帮助平静心情，放松身体。 3.2、心理测评：内置情绪调控压力量表，自动生成报告，支持导出打印。 3.3、放松减压：系统提供多种放松训练方法，包括游戏训练、视频调节和身心放松调节三种方式，图文并茂地讲授实用有效的放松方法，使用这些放松技巧可以有效缓解压力的负面影响、放松心情。长期坚持练习，熟练掌握这些放松技巧，将有助于提高训练者对压力的自我调节能力。 3.4、科普小站：百科小能手，具有68个小知识，内容丰富、开拓眼界！ 3.5、测试数据：数据图文化训练报告：训练报告以图形加文字方式显示，清晰记录训练者整个放松过程各类生理指标的数值、变化曲线，以及相关放松训练评价文字和参考建议。报告可以导出为WORD和图片。 △须提供“多功能生物反馈训练系统”相关软件著作权登记证书；提供“音乐放松类训练器材”作品登记证书。			
5	智能心理减压舱	技术参数： 主机箱尺寸：长1380*宽760*高855mm；扶手箱尺寸：长1130*宽420*高795mm；主机箱净重82kg；扶手箱净重16.6kg；主机箱毛重95kg；扶手箱毛重24.5kg；额定电压：220V；额定频率：50Hz；额定功率：200W。 人体工学设计，靠背柔软度AAA级，内置多个气囊，通过遥控器控制椅子的功能、锁定姿势状态及角度。满足训练者躺、仰、坐姿势，角度调节范围：靠背120度-180度，腿部90度-180度。	2	套	

	1、新型太空舱理念设计，完美贴合人体曲线，颠覆传统的外观，品味健康新生活。 2、△独特的太空头罩式设计，营造一种安静的环境，特有的光疗灯设计配合音乐有助于改善睡眠，缓解焦虑，放松心情。 3、“零重力”体位放松：人体工学设计和零重力技术可以使人处于自然状态，抵制地球引力所带来的不适，人体的重心放在臀部脂肪，其他身体部位不受压力，在这种状态下放松减压特别有效。放松椅可使全身舒展拉松，无论身体还是精神都会倍感轻松、无比享受。 4、△穴脉追踪检测：系统具备中医养生穴脉追踪检测功能，可针对不同身高和体型的人进行精确按摩。 5、背架角度能够自动调节，腿脚部可以在 20cm 范围内自由弹性伸缩，根据不同身高段自动进行伸缩调节。 6、多种按摩功能：气压、震动和人体穴位指压按摩功能，多种按摩程序的可供选择，并可结合各种手动和自动智能按摩模式。包括 6 种自动按摩模式选择（疲劳恢复、酸痛缓和、筋骨舒展、舒畅心情、逍遥放松、减压保健）；4 种手动按摩功能选择（手法（揉、叩、打、揉、拍）、全身及定点部位、宽度、速度）；2 种全息手感功能（部位（全身、肩背部、腰背部、定点）、强度（低、中、高））； 7、扶手具有全手臂包容式脉冲气压按摩功能，实现对手臂的捏拿及手掌穴位的指压手法；肩部两侧配备有多层挤压气囊，实现压肩舒展式按摩；背部四轮驱动上下行走智能按摩以及坐部气囊和振动按摩；臀部具有多组气囊，能完全包覆臀部及大腿部位，实现不同部位气囊的交替挤压；腿部采用多层次包裹气囊，利用脉冲气压对腿部肌肉进行捏拿按摩；脚部具有全方位滚揉和气囊按摩。△座部和腰部气囊的组合动作能实现气压舒展，侧翻和扭转的功能。 8、手控器采用高分辨率的全彩大液晶屏，实时显示按摩的部位、手法及状态。 9、可播放 U 盘歌曲，蓝牙无线连接，并可对喇叭或耳机收听进行选择。同时将音乐的律动技术融入到按摩手法中。提升了按摩效果。		
--	--	--	--

6	心理沙盘	技术参数: 心理沙具 2000 件: 必须按照大类和次类别划分, 并提供主要类别与沙具的象征意义, 沙具大类包含: 人物、动物、植物、建筑物、交通工具、家居与生活用品、食物果实、天然物品、宇宙天体、宗教物品与其它, 交通工具包含公安系列、工程系列、军事系列。家居包含各种家具、家用电器、生活用品系列。同时为保证咨询效果, 材质应包含陶瓷、树脂、木质、塑胶等, 形象逼真、接近现实, 满足不同偏好来访者的需要。 标准沙盘 2 个: 技术规格: 内径 72cm*57cm*7cm。 团体沙盘 1 个: 技术规格: 内径 120cm*60cm*7cm。 沙具陈列架 4 个: 国家级环保实木材质, 阶梯搭步式设计, 五层九阶 (尺寸: 150*100*30cm), 便于取用沙具, 同时承重性更强, 长久使用稳固不变形; 沙盘游戏沙 40 公斤。 沙盘游戏指导书籍 1 本: 提供正式出版的配套指导书籍: 提供沙盘游戏整个过程的案例及分析。由心理游戏的初阶: 沙盘游戏概述, 理论深渊, 实施过程, 象征意义解读, 空间配置; 沙盘游戏的进阶: 个体咨询案例, 家庭治疗的理论, 家庭治疗案例; 沙盘游戏的高阶: 团体治疗理论, 团体治疗的案例, 沙盘游戏的督导等多部分组成。 沙盘游戏视频剪辑 1 套: 利用沙盘的投射技术, 协助心理老师更好的开展来访者的心理健康咨询工作; 沙具辅助设备 1 套: 含平沙耙, 清洁刷, 玩具筐, 沙铲。	1	套	
---	------	--	---	---	--

7	VR 虚拟 放松系 统	技术参数： 1、系统须至少包含：VR 心理图片、VR 心理音乐、VR 心理视频（心理应激训练）、VR 心理测评、VR 专家预约、VR 心理游戏、个人档案中心、系统管理、VR 音乐室、VR 宣泄室、VR 沙盘室 11 个功能模块。 2、△系统采用无线式采集器显示心率、血氧等指标及波形，实现无线传输，可采集血氧，实时血氧，PNN50，SDNN，RMSSD，SDSD，SD-HRT，心率，心动周期，血流灌注指数，实时血流灌注指数等参数不少于 20 项数据指标，系统可实时采集脉搏、血氧等生物反馈指标并显示在所有的虚拟现实训练场景中上，不可分为两个不同的软件。在不使用 VR 头盔时，平面状态下也可以支持鼠标键盘进行平面操作使用。 3、要求提供至少不少于 14 个 VR 心理音乐场景，使用者可随意通过手柄移动到场景的各种位置，训练过程中实时监测训练者的生理指标并显示在头显中。 4、VR 心理视频(心理应激训练)要求具有心理应激训练功能，训练者可通过虚拟现实头显进行应激心理训练，提供至少 4 种心理应激训练场景。训练过程中实时监测训练者的生理指标并显示在头显中。 5、VR 心理测评：要求具有心理评估功能，提供至少 10 款心理测评量表，可对训练者进行全面的心理健康评估。测评结束后出具详细的测评报告。 6、VR 心理游戏要求至少提供 12 款 3D 虚实现实游戏，训练过程中实时监测训练者的生理指标并显示在头显中。 7、△个人档案中心：记录存储 VR 心理音乐、VR 心理视频、VR 心理测评、VR 心理游戏、、VR 音乐室、VR 宣泄室、VR 沙盘室等训练结束后即可自动生成的训练报告，报告内容包含 HRV 监测数据。咨询师可对训练者信息进行管理，可查询、查看、管理训练档案，训练档案可导出为 WORD 格式文档。 8、△VR 宣泄室：在宣泄是可以实时看到使用者击打的力度，可随意移动到宣泄室各个位置，可抓取宣泄球丢到房间各个位置，训练过程中实时监测训练者的生理指标并显示在头显中。（需提供截图或演示视频） 9、△VR 心理沙盘：须拥有不少于 1000 各类沙具	1	套	
---	-------------------	---	---	---	--

		个模型，不少于 50 个动态模型，模型可随意调节大小，调节模型角度，模型可随意丢到沙盘室是各个位置，使用者可移动到沙盘室各个位置，在不使用 VR 头盔时，平面状态下也可以支持鼠标键盘进行平面操作使用。（需提供截图或演示视频） 10、△VR 心理沙盘、VR 宣泄室、VR 放松室可以互通使用，可以任意从一个房间直接切换到另一个房间，不需要退出房间模块再次重新选择房间模块进入， 设备配置： （1）设备 电脑显示屏：1 个 55 英寸显示屏 头显 1 个调节功能：可调整镜头距离（适配佩戴眼镜用户），可调整瞳距，可调式耳机，可调式头带头盔。 （2）操控手柄 2 个 （3）电脑 1 台 （4）VR 框架：VR 长 250cm 款 248cm 高 230cm （5）定位器：两个 △须提供 VR 虚拟放松系统相关软件著作权； △须提供 VR 虚拟放松系统检验报告；			
8	便携式心理 VR 减压系统	技术参数： 1.主机：处理器≥高通骁龙 835 ≥八核 2.45GHz，64 位，Kryo280 CPU，10nm 制程工艺，Adreno 540 GPU，Hexagon 682 DSP；显示、音响、配件等硬件融为一体。无需安装、可随身携带、配有手柄、可佩戴眼镜使用、无需在网络环境下使用； 2.存储：内存 4GB LPDDR4X 1866MHz；闪存 32GB UFS2.1；最高支持 256GB Micro-SD 卡扩展； 3.显示屏：1440x1600 3.5 寸（单眼），≥90Hz 刷新率，Fast-Switch 快速响应技术；镜片：菲涅尔镜片；视场角：101°；可佩戴眼镜设计，无需视力调节，自适应瞳距； 4.传感器：高精度九轴传感器、距离传感器、九轴姿态传感器； 5.头盔：轻质聚合物机身，薄壁注塑工艺，航空级轻金属，织物材质前面板：T 型佩戴结构，自适应顶部绑带； 6.天线：802.11b/g/n/ac 2.4G/5G WIFI 连接，支持 MIMO 技术，双频双天线； 7.电池：3500mAh 电池，约 3 小时影音连续使用时间；机身电池后置设计； 8.手柄：两节 AAA 电池，约 40 小时使用时间；	1	套	

		功能技术参数: 1.系统内包含不少于 5 大主题, 78 个模块; 2.心理测评模块应以心理健康社会常模为标准测试, 并可以根据心理健康状态以及个性特点等得出专业的评估与建议; 3.系统应支持主界面 LOGO、主题、分类的定制更改; 4.系统应带有背景音乐功能, 用户在主页界面选择内容的同时可收听到优美的音乐, 放松身心; 5.设备开机后应直接进入 VR 心理系统, 屏蔽与 VR 心理无关内容, 给用户一个绿色独立放松空间; △6.系统模块具备“场景切入”功能, 用户在部分模块场景内可直接选择任意合适场景直接切入, 方便使用; 7.心理脱敏功能: 包含了家庭地震、校园地震、火灾、三大场景; △8.安全指导功能: 包含了灭火器的使用、防溺水、交通安全三大安全常识学习, 提前让学生学习自我保护知识, 增强遇到突发事件的心理素质; 9.呼吸放松功能: 场景中包含根据不同心情指数对应的笑脸表情与花群、草地等美术场景; △10.职业体验功能: 拥有牙医、冶炼工人、飞行员等职业体验; △须提供“便携式心理 VR 减压系统”相关计算机软件著作权登记证书;			
9	专业型宣泄器材	技术参数: △姿势任意调节: 宣泄人手臂采用活动设计, 可以自由调整任何手臂姿势, 手指采用五指分开设计, 可握拳, 可出掌, 增强趣味性。 △录音功能: 录音发声版仿真宣泄人设计上内置自定义模块可录音功能、录音声音系统可支持来访者自定义录音进行 5-20 秒的时间录制系统进行保持, 其内部安装有外放喇叭以及一块 PCB 板, PCB 板上设置有振动感应芯片、语音播报芯片以及主控制器, 内置有语音自定义存储器无限录制自己的宣泄语, 较大内存的存储器并且可以更换, 满足无限录音, 全方位私人定制宣泄语。 △发声功能: 可以随机发出 20 句不同的幽默语句, 例如: 别打脸;打屁股;都是我的错;让你爱上我;使得趣味性提高, 来访者再进行体力宣泄时候开怀大笑, 使得转移来访者的注意力, 将心中的不悦大程度上的释放。 △切换功能: 主控芯片旁侧有超强变声器, 满足 4 种变声模式: 男声模式、女声模式、机器声模式、录音模式。来访者通过“录音声音”切换播放键,	1	套	

		可以针对不同来访者，扩大情绪宣泄使用者范围。让来访者自由选择，满足自由语音选择，消除心灵壁垒，满足不同人群的情绪宣泄体验。 1、仿真宣泄人 1 个，按真人比例 1:1 开模制造，高度为不少于 180CM，使用高密度发泡海绵为填充物，击打手感柔软，且不会误伤来访者。外层包裹涤纶材质布料，光滑强度高。着装定制卫衣，衣物上无任何硬物，即使不戴护手套也不会误伤来访者，并且提升击打手感。 金属铁质底座：宣泄人底座采用了金属材质，罐沙固定。外层喷塑处理，圆形设计，大气美观。长：不少于 55CM，高：不少于 20CM。 2、B 型宣泄人 1 个，可调节高度，150cm-190cm。 硅胶宣泄人 1 个，仿真人设计，外置受力感应系统，可根据不同力度，系统自动反馈话语。颜色：皮肤色 3、立式宣泄球 1 个，优质软皮，中间采用铁质弹簧，在快速击打的过程中，该球会快速回弹，使人产生酣畅淋漓的宣泄感觉。 4、宣泄手套 2 副，专业宣泄用，PU 革制，内胆高回弹，内衬乳胶板+压缩海绵，弹性强，手感好，有韧性，击打舒适。 5、宣泄棒 2 根，安全环保，外套绒布印有“心理宣泄棒”字样，手感极佳，长 75CM。 6、呐喊宣泄壶 1 个，材质：ABS 树脂（硬塑料），重量：210g，规格：长：13CM 宽：13CM 高：18.5CM，正确使用情况下可消音 60%以上。 7、摔打宣泄球 6 个，直径：22cm；橡胶材料，弹性好，不易变形。 8、宣泄脸谱 2 张，采用 PVC 材质，多种表情，配合不同宣泄使用者的需要，可伸缩材料设计，方便更换。 9、宣泄挂图 5 张，高清环保相纸，颜色清晰，不易退色。尺寸为 40*60。			
--	--	---	--	--	--

10	减压心立方	技术参数： 1、△减压心立方是通过 5 个不同面板的减压玩法，集档案管理、影、音、动作互动于一体的一款新型减压设备。系统由减压立方体、减压心立方系统、平板操作系统三部分组成，快速缓解焦虑、有效提高专业力。 2、系统将音乐调试、视频放松、心灵文章、减压训练等多个纬度的功能集成于单一的软件中，方便用户在不同纬度进行学习训练。 （1）音乐调试模块不少于 11 大类音乐类型，包括但不限于轻音乐、唯美音乐、流行音乐、减压音乐、治愈音乐等。 （2）视频放松模块不少于 5 类，包括但不限于唯美视频、放松视频、优美风景等。 （3）心灵文章模块不少于 5 类：包括但不限于阳光性格、心灵之窗、雾里探花、美好心态、自我调节等类型。 （4）△减压训练模块是整合游戏按键体验、忘忧石感应、音乐滑杆、点灯式开关、笔星人模拟器 5 个类别不少于 10 个游戏的交互训练模块。每个不同的面，都有 2 个不同的游戏训练，面面俱到，抗焦虑、缓解压力、告别烦恼。（需提供截图或演示视频） 3、氛围呼吸灯感应：冰蓝光渐变设计，硅胶霓虹灯带，柔和无光斑； 4、档案管理：系统支持按班级/部门、账号状态、性别等搜索用户功能，便于心理老师操作管理。 5、自定义上传功能：系统支持自定义上传、编辑音乐、视频、文章内容。 6、△小熊辅助工具：具有键盘调取，窗口最大/小化，任意拖拽、透明度调整等功能。 7、△数据同步功能：支持云平台数据对接功能 △须提供“减压心立方”相关计算机软件著作权登记证书；	1	套	
----	-------	---	---	---	--

11	智能多维击打呐喊宣泄系统	技术参数: 1、全金属骨架及外壳, 烤漆机身, 机身内外无刺激性气味。机身尺寸$\geq$长 1200mm$\times$宽 550mm$\times$高 1800mm, 机身正面两边凸出扶手高$\geq$900mm, 凸出部分$\geq$100mm, 起到有效的保护作用; 2、高品质红外触摸屏: $\geq$42 寸液晶显示器, 分辨率$\geq$1920$\times$1080, 10 点红外触控技术, 触摸屏定位精准, 触摸无延迟, 响应灵敏, 不怕环境干扰, $\geq$ intel I5 CPU, $\geq$4G 运行内存、$\geq$128G 固态硬盘, 立体声音响系统, 外置 USB 接口$\geq$4 个, 音频输入、输出接口,RJ45 网络接口。工作寿命$\geq$10000 次(单点击), 操作系统:WIN 7 3、移动式击打靶 1 个: 高度$\geq$1650mm, 靶心直径$\geq$300mm, 锥形底座$\geq$高 600mm$\times$直径 400mm 4、Δ设备采用双系统模式: 一键切换选择击打模式或呐喊模式。通过击打呐喊这两种方式, 转化心理能量, 疏解不良情绪。 5、三级管理模式: 分为最高管理员, 管理员以及普通用户三级管理。超级管理员具有管理员管理、用户管理、训练档案管理等高级功能; 管理员具有用户管理、训练档案管理等权限; 普通用户只能查看自己的训练档案, 训练档案支持导出 Word 格式。 7、Δ智能语音互动: 系统具有男声、女声、机器声三种互动指导语音库, 支持三种模式自由切换。专业全程陪伴语音引导, 通过高灵敏度加速度传感器精准采集训练者击打力度和持续时间, 智能匹配互动指导语音, 给予训练者积极正向引导。 8、击打/呐喊分析系统: 系统内置声音采集系统, 高灵敏声音采集系统, 数据分析更精准。采用移动式击打靶设计, 击打舒适安全, 系统内置高灵敏加速度传感器, 采用 2.4G 无线传输模式, 自动将力度模拟信号转为数字信号。 9、系统通过图文、动画的形式展示各训练主题, 让来访者能很快的选择符合自己的功能主题; 10、系统设置有开放平台, 允许用户自行添加音乐、视频、短文、图片等内容; 11、高灵敏声音采集系统, 数据分析更精准。 12、智能训练数据报告: 通过对训练者的宣泄力度、强度、时间、次数等信号进行加工, 以柱状图、折线图、饼状图的形式, 准确、客观、直观、动态地显示训练者的学习、工作状态, 自动生成报告, 导出报告结果, 打印纸质材料存档, 为心理咨询师科学研究提供充分的量化分析基础。 13、系统包括主题训练、游戏训练、音乐放松、心	1	套	
----	--------------	--	---	---	--

		理测评、自主调节、心灵故事、心理视频、心理图片、心理专家、单位简介等≥ 10大主题； (1) 主题训练：提供类似“释放工作学习压力、克服自卑激发自信、缓解人际交往压力、放空自我真实自我、积极心态放松身心、提高环境适应能力、消除紧张焦虑情绪、感恩生活追求幸福、加强引导面对挫折、健全机制保障健康”等不少于十大宣泄主题。 △主题背景声音：主题训练模式下，内置包括下雨声、雷鸣电闪声、蛙叫声、山谷回声、海浪声、山风呼啸声、火车声、冬天北风呼呼声、燃烧声、海鸥叫声等≥ 10大宣泄环境自然音色，支持无限扩展，可供来访者选择相对应环境，可更好的进行宣泄。 (2) △游戏训练：系统提供了夏日海滩、大风车、红包雨、雪花、海底世界、星星撞、春雨、镜花水月、小了白了兔、赛车等≥ 10款互动训练游戏，训练者通过调整击打力度和持续时间与游戏进行互动训练。（需提供截图或演示视频） (3) 音乐训练：系统提供了音乐放松减压功能，系统内置≥ 14类音乐系列，每个系列音乐≥ 6首，管理员可添加、管理音乐文件。训练者通过音乐放松，有效进行身心减压，提升心理健康水平。训练结束后生成主题训练档案，支持导出 Word 或 Excel、文本等格式。 (4) △心理测评：系统内置专业的心理测评量表，包括自我压力、失眠自测、情绪稳定、自信心测试、心理健康测评等≥ 5个专业量表，测试界面包含内容介绍、开始测试、题数、测试耗时、设置自动跳转下一题、上一题选择、自动生成测试结果、分析及指导建议等。； (5) 自我调节：系统内置训练教程，配备图片、文字、语音等，有效指导训练者如何把握自我情绪，掌握合理宣泄的方法。 (6) 心灵故事模块：系统提供了大批用于进行自我调节的心理文章，便于用户根据自己的问题自行查询相关内容。 (7) 心理训练指导系统：系统自带≥ 10部各类常见心理问题的自我舒解影视作品，来访者可以通过该模块进行自助调节； (8) 心理图片：系统内置不同类型的心理图片，通过图片视觉达到更好的心理放松效果，管理员可自行添加、删除管理图片。 (9) △预约功能：预约功能包含预约信息和心理		
--	--	---	--	--

		专家 2 个模块。预约信息模块包含预约排名、预约人姓名、预约专家名称、查看或删除预约时间、形式、地点、回复状态和咨询问题；心理专家模块可以让管理员在线添加心理咨询老师，并支持开放在线心理预约功能。 (10)单位简介：让来访者了解本单位的相关信息，通过单位的介绍，有助于让来访者的信任感得到提升，更具有安全感。 △须提供“智能多维击打呐喊宣泄系统”相关计算机软件著作权登记证书； 须提供“智能多维击打呐喊宣泄系统”检验报告；			
12	智能互动宣泄系统	技术参数： 1、42 寸品牌超清液晶屏作为搭载平台，底部配备 4 个带锁止功能的静音脚轮，方便挪动。 2、高强度金属材质，激光切割机切割。外形喷塑处理，手感细腻无倒刺。规格：高 167cm*宽 106.7cm*最厚 55cm 底部规格：宽 55cm*高 70cm 3、△内置红外热感应人体骨架扫描仪，通过肢体动作控制互动游戏（无需任何手持设备即可操作）。 4、△200 多款中英文体感心理游戏，包含肢体协调、反应力训练、虚拟宣泄、智力训练等。 5、采用微软系统开发，内置主机硬件：采用 3 核心的 IBM PowerPC 微处理器，频率为 3.2GH。音频系统采用多声道环绕输出, 320 独立压缩音轨, 32 位处理, 256 音轨，采用 5 个扬声器，2 个低音，2 个中音，1 个高音。 6、通过虚拟游戏系统，对心理压力，和负面情绪的释放，达到放松效果。 7、△心形 LED 灯显示、根据体感互动声音，会显示 7 种以上不同的灯光。（需提供产品图或视频） △须提供“智能互动宣泄系统”相关软件著作权登记证书；	1	座	