

招标文件

招标编号：HNZT2023-105-03

采购人：海南省消防救援总队

代理机构：海南政通招投标有限公司

日期：2023年05月24日



海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1009.284
2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7

政府采购计算机辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

目 录

第一章 招标公告.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求:	2
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	3
六、其他补充事宜.....	3
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	3
第二章 投标人须知.....	5
须知前附表.....	5
一、总则.....	7
二、招标文件.....	9
三、投标文件.....	10
四、投标文件的递交.....	12
五、开标及评标.....	12
六、授标及签约.....	16
第三章 采购需求.....	18
第三章 采 购 需 求 书.....	18
一、项目概况.....	18
二、采购产品清单及分包情况.....	19
三、各包详细技术参数要求及商务要求.....	21

A包（防护装备类）__第四章 评标办法及标准.....	69
前附表.....	69
项目基本信息:	69
开标一览表信息:	69
评标参数信息:	69
初步评审标准:	70
资格性审查标准.....	70
符合性审查标准.....	71
详细评审标准:	71
技术评审.....	71
商务评审.....	72
价格评审.....	73
正文部分.....	74
(正文部分)评审办法和程序.....	74
一、评审办法.....	74
二、初步评审（资格性审查和符合性审查）.....	74
三、详细评审.....	75
B包（通信、无人机类）__第四章 评标办法及标准.....	78
前附表.....	78
项目基本信息:	78
开标一览表信息:	78
评标参数信息:	78
初步评审标准:	79
资格性审查标准.....	79
符合性审查标准.....	80

海口支队车辆装备采购项目（器材）（A包、B包、C包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b
 b71418dbcc9887072111d8e—7.6.1005.284

详细评审标准:	80
技术评审.....	80
商务评审.....	81
价格评审.....	81
正文部分.....	83
(正文部分)评审办法和程序.....	83
一、评审办法.....	83
二、初步评审(资格性审查和符合性审查).....	83
三、详细评审.....	84
D包(灭火、排烟类) __第四章 评标办法及标准.....	87
前附表.....	87
项目基本信息:	87
开标一览表信息:	87
评标参数信息:	87
初步评审标准:	88
资格性审查标准.....	88
符合性审查标准.....	89
详细评审标准:	89
技术评审.....	89
商务评审.....	89
价格评审.....	90
正文部分.....	91
(正文部分)评审办法和程序.....	91
一、评审办法.....	91
二、初步评审(资格性审查和符合性审查).....	91

海口支队车辆装备采购项目(器材) (D包、E包二次招标) —2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b1
b7149d9dbc59887072111d8e—7.6.1005.284

三、详细评审.....	92
E包（应急物资）__第四章 评标办法及标准.....	95
前附表.....	95
项目基本信息：.....	95
开标一览表信息：.....	95
评标参数信息：.....	95
初步评审标准：.....	96
资格性审查标准.....	96
符合性审查标准.....	97
详细评审标准：.....	97
技术评审.....	97
商务评审.....	97
价格评审.....	98
正文部分.....	99
(正文部分)评审办法和程序.....	99
一、评审办法.....	99
二、初步评审（资格性审查和符合性审查）.....	99
三、详细评审.....	100
第五章 合同文本.....	103
A包（防护装备类）__第六章 投标文件格式要求.....	121
第六章 投标文件格式要求.....	121
初步评审表各项页码索引表.....	122
综合评分表各项页码索引表.....	123
1、开标一览表格式.....	124
1.1分项报价明细表.....	125

2、投标函.....	126
3、法定代表人身份证明.....	127
4、法人授权委托书.....	128
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	129
6、投标保证金缴付凭证.....	130
7、投标人诚信承诺书.....	131
8、投标人类似项目业绩一览表.....	132
9、投标人基本情况.....	133
10、无重大违法记录声明函.....	134
10、无重大违法记录声明函.....	134
10.1具有履行合同所必需的设备和专业技术能力.....	134
11、项目管理机构表.....	136
11、项目管理机构表（参考）.....	136
12、相关证明材料.....	137
12.1 供应商资格要求的证明材料.....	137
13、小型、微型企业声明函.....	138
14、监狱企业证明文件.....	139
15、残疾人福利性单位声明函.....	140
16、商务标偏离表.....	141
17、技术标偏离表.....	142
18、技术方案.....	143
B包（通信、无人机类）__第六章 投标文件格式要求.....	144
第六章 投标文件格式要求.....	144
初步评审表各项页码索引表.....	145
综合评分表各项页码索引表.....	146

1、开标一览表格式.....	147
1.1分项报价明细表.....	148
2、投标函.....	149
3、法定代表人身份证明.....	150
4、法人授权委托书.....	151
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	152
6、投标保证金缴付凭证.....	153
7、投标人诚信承诺书.....	154
8、投标人类似项目业绩一览表.....	155
9、投标人基本情况.....	156
10、无重大违法记录声明函.....	157
10、无重大违法记录声明函.....	157
10.1具有履行合同所必需的设备和专业技术能力.....	157
11、项目管理机构表.....	159
11、项目管理机构表（参考）.....	159
12、相关证明材料.....	160
12.1 供应商资格要求的证明材料.....	160
13、小型、微型企业声明函.....	161
14、监狱企业证明文件.....	162
15、残疾人福利性单位声明函.....	163
16、商务标偏离表.....	164
17、 技术标偏离表.....	165
18、技术方案.....	166
D包（灭火、排烟类）__第六章 投标文件格式要求.....	167
第六章 投标文件格式要求.....	167

海口支队车辆装备采购项目（器材）（A包、B包、C包、D包、E包）二次招标公告
 7142dbcf5988772111dbee7761005284 —2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b

初步评审表各项页码索引表.....	168
综合评分表各项页码索引表.....	169
1、开标一览表格式.....	170
1.1分项报价明细表.....	171
2、投标函.....	172
3、法定代表人身份证明.....	173
4、法人授权委托书.....	174
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	175
6、投标保证金缴付凭证.....	176
7、投标人诚信承诺书.....	177
8、投标人类似项目业绩一览表.....	178
9、投标人基本情况.....	179
10、无重大违法记录声明函.....	180
10、无重大违法记录声明函.....	180
10.1具有履行合同所必需的设备和专业技术能力.....	180
11、项目管理机构表.....	182
11、项目管理机构表（参考）.....	182
12、相关证明材料.....	183
12.1 供应商资格要求的证明材料.....	183
13、小型、微型企业声明函.....	184
14、监狱企业证明文件.....	185
15、残疾人福利性单位声明函.....	186
16、商务标偏离表.....	187
17、技术标偏离表.....	188
18、技术方案.....	189

海口支队车辆装备采购项目（器材）（A包、B包、C包二次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b
b71492dbc5988172111d8e-7.6.1005.284

E包（应急物资）__第六章 投标文件格式要求.....	190
第六章 投标文件格式要求.....	190
初步评审表各项页码索引表.....	191
综合评分表各项页码索引表.....	192
1、开标一览表格式.....	193
1.1分项报价明细表.....	194
2、投标函.....	195
3、法定代表人身份证明.....	196
4、法人授权委托书.....	197
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	198
6、投标保证金缴付凭证.....	199
7、投标人诚信承诺书.....	200
8、投标人类似项目业绩一览表.....	201
9、投标人基本情况.....	202
10、无重大违法记录声明函.....	203
10、无重大违法记录声明函.....	203
10.1具有履行合同所必需的设备和专业技术能力.....	203
11、项目管理机构表.....	205
11、项目管理机构表（参考）.....	205
12、相关证明材料.....	206
12.1 供应商资格要求的证明材料.....	206
13、小型、微型企业声明函.....	207
14、监狱企业证明文件.....	208
15、残疾人福利性单位声明函.....	209
16、商务标偏离表.....	210

海口支队车辆装备采购项目（器材）E包、F包、G包、H包、I包、J包、K包、L包、M包、N包、O包、P包、Q包、R包、S包、T包、U包、V包、W包、X包、Y包、Z包、AA包、AB包、AC包、AD包、AE包、AF包、AG包、AH包、AI包、AJ包、AK包、AL包、AM包、AN包、AO包、AP包、AQ包、AR包、AS包、AT包、AU包、AV包、AW包、AX包、AY包、AZ包、BA包、BB包、BC包、BD包、BE包、BF包、BG包、BH包、BI包、BJ包、BK包、BL包、BM包、BN包、BO包、BP包、BQ包、BR包、BS包、BT包、BU包、BV包、BW包、BX包、BY包、BZ包、CA包、CB包、CC包、CD包、CE包、CF包、CG包、CH包、CI包、CJ包、CK包、CL包、CM包、CN包、CO包、CP包、CQ包、CR包、CS包、CT包、CU包、CV包、CW包、CX包、CY包、CZ包、DA包、DB包、DC包、DD包、DE包、DF包、DG包、DH包、DI包、DJ包、DK包、DL包、DM包、DN包、DO包、DP包、DQ包、DR包、DS包、DT包、DU包、DV包、DW包、DX包、DY包、DZ包、EA包、EB包、EC包、ED包、EE包、EF包、EG包、EH包、EI包、EJ包、EK包、EL包、EM包、EN包、EO包、EP包、EQ包、ER包、ES包、ET包、EU包、EV包、EW包、EX包、EY包、EZ包、FA包、FB包、FC包、FD包、FE包、FF包、FG包、FH包、FI包、FJ包、FK包、FL包、FM包、FN包、FO包、FP包、FQ包、FR包、FS包、FT包、FU包、FV包、FW包、FX包、FY包、FZ包、GA包、GB包、GC包、GD包、GE包、GF包、GG包、GH包、GI包、GJ包、GK包、GL包、GM包、GN包、GO包、GP包、GQ包、GR包、GS包、GT包、GU包、GV包、GW包、GX包、GY包、GZ包、HA包、HB包、HC包、HD包、HE包、HF包、HG包、HH包、HI包、HJ包、HK包、HL包、HM包、HN包、HO包、HP包、HQ包、HR包、HS包、HT包、HU包、HV包、HW包、HX包、HY包、HZ包、IA包、IB包、IC包、ID包、IE包、IF包、IG包、IH包、II包、IJ包、IK包、IL包、IM包、IN包、IO包、IP包、IQ包、IR包、IS包、IT包、IU包、IV包、IW包、IX包、IY包、IZ包、JA包、JB包、JC包、JD包、JE包、JF包、JG包、JH包、JI包、JJ包、JK包、JL包、JM包、JN包、JO包、JP包、JQ包、JR包、JS包、JT包、JU包、JV包、JW包、JX包、JY包、JZ包、KA包、KB包、KC包、KD包、KE包、KF包、KG包、KH包、KI包、KJ包、KK包、KL包、KM包、KN包、KO包、KP包、KQ包、KR包、KS包、KT包、KU包、KV包、KW包、KX包、KY包、KZ包、LA包、LB包、LC包、LD包、LE包、LF包、LG包、LH包、LI包、LJ包、LK包、LL包、LM包、LN包、LO包、LP包、LQ包、LR包、LS包、LT包、LU包、LV包、LW包、LX包、LY包、LZ包、MA包、MB包、MC包、MD包、ME包、MF包、MG包、MH包、MI包、MJ包、MK包、ML包、MM包、MN包、MO包、MP包、MQ包、MR包、MS包、MT包、MU包、MV包、MW包、MX包、MY包、MZ包、NA包、NB包、NC包、ND包、NE包、NF包、NG包、NH包、NI包、NJ包、NK包、NL包、NM包、NN包、NO包、NP包、NQ包、NR包、NS包、NT包、NU包、NV包、NW包、NX包、NY包、NZ包、OA包、OB包、OC包、OD包、OE包、OF包、OG包、OH包、OI包、OJ包、OK包、OL包、OM包、ON包、OO包、OP包、OQ包、OR包、OS包、OT包、OU包、OV包、OW包、OX包、OY包、OZ包、PA包、PB包、PC包、PD包、PE包、PF包、PG包、PH包、PI包、PJ包、PK包、PL包、PM包、PN包、PO包、PP包、PQ包、PR包、PS包、PT包、PU包、PV包、PW包、PX包、PY包、PZ包、QA包、QB包、QC包、QD包、QE包、QF包、QG包、QH包、QI包、QJ包、QK包、QL包、QM包、QN包、QO包、QP包、QQ包、QR包、QS包、QT包、QU包、QV包、QW包、QX包、QY包、QZ包、RA包、RB包、RC包、RD包、RE包、RF包、RG包、RH包、RI包、RJ包、RK包、RL包、RM包、RN包、RO包、RP包、RQ包、RR包、RS包、RT包、RU包、RV包、RW包、RX包、RY包、RZ包、SA包、SB包、SC包、SD包、SE包、SF包、SG包、SH包、SI包、SJ包、SK包、SL包、SM包、SN包、SO包、SP包、SQ包、SR包、SS包、ST包、SU包、SV包、SW包、SX包、SY包、SZ包、TA包、TB包、TC包、TD包、TE包、TF包、TG包、TH包、TI包、TJ包、TK包、TL包、TM包、TN包、TO包、TP包、TQ包、TR包、TS包、TT包、TU包、TV包、TW包、TX包、TY包、TZ包、UA包、UB包、UC包、UD包、UE包、UF包、UG包、UH包、UI包、UJ包、UK包、UL包、UM包、UN包、UO包、UP包、UQ包、UR包、US包、UT包、UU包、UV包、UW包、UX包、UY包、UZ包、VA包、VB包、VC包、VD包、VE包、VF包、VG包、VH包、VI包、VJ包、VK包、VL包、VM包、VN包、VO包、VP包、VQ包、VR包、VS包、VT包、VU包、VV包、VW包、VX包、VY包、VZ包、WA包、WB包、WC包、WD包、WE包、WF包、WG包、WH包、WI包、WJ包、WK包、WL包、WM包、WN包、WO包、WP包、WQ包、WR包、WS包、WT包、WU包、WV包、WW包、WX包、WY包、WZ包、XA包、XB包、XC包、XD包、XE包、XF包、XG包、XH包、XI包、XJ包、XK包、XL包、XM包、XN包、XO包、XP包、XQ包、XR包、XS包、XT包、XU包、XV包、XW包、XX包、XY包、XZ包、YA包、YB包、YC包、YD包、YE包、YF包、YG包、YH包、YI包、YJ包、YK包、YL包、YM包、YN包、YO包、YP包、YQ包、YR包、YS包、YT包、YU包、YV包、YW包、YX包、YY包、YZ包、ZA包、ZB包、ZC包、ZD包、ZE包、ZF包、ZG包、ZH包、ZI包、ZJ包、ZK包、ZL包、ZM包、ZN包、ZO包、ZP包、ZQ包、ZR包、ZS包、ZT包、ZU包、ZV包、ZW包、ZX包、ZY包、ZZ包

17、 技术标偏离表.....	211
18、 技术方案.....	212

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

不接受联合体投标；E包（应急物资）不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目A包、D包、E包为专门面向中小企业采购（供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利单位），须出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 本项目的特定资格要求：3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章）；3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供承诺函加盖公章）；3.3、有依法缴纳社会保障资金及纳税的良好记录（须提供承诺函加盖公章）；3.4、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（须提供承诺函加盖公章）；3.5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供承诺函加盖公章）；3.6、投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(查询结果以开标当天现场查询结果为准)。3.7本项目不允许联合体投标（须提供承诺函加盖公章）。

三、获取招标文件

时间：2023年05月24日16时00分至2023年05月31日23时59分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：全国公共资源交易平台（海南省）http://zw.hainan.gov.cn/ggzy

方式：网上报名获取

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年06月14日10时30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

地点：海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道9号）207开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

6.1采购供应商须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）进行企业注册并备案通过，然后到海南省人民政府政务服务中心二楼海南省数字证书认证中心窗口申请数字证书和电子签章，接着登陆海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>）下载电子版的招标文件（已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需再重新备案）。6.2本项目为电子标（招标文件后缀名:GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件。6.3投标截止时间前，投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）上传电子投标文件（电子标：投标书为GPT格式），以及开标前将电子版投标文件（光盘、U盘拷贝的投标书）提交到开标地点，开标必须携带加密投标文件的CA数字证书。6.4本项目采购信息指定发布媒体为全国公共资源交易网（海南省）、中国政府采购网，有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：海南省消防救援总队

地址：海口市龙华区龙昆南路170号

联系方式：0898-65921183

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南政通招投标有限公司

地 址：海口市蓝天路西12号世纪港B905室

联系方式：0898-68592663

3. 项目联系方式

项目联系人：梁小姐

电 话：0898-68592663

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

第二章 投标人须知

须知前附表

序号	项目	内 容
1.	项目名称及 招标编号	海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标） HNZT2023-105-03
2.	采购人	海南省消防救援总队 张先生 0898-65921183
3.	招标方式	公开招标
4.	采购预算	本项目总预算金额为 5858880.00 元 ， A包（防护装备类）：1963690.00 元； B包（通信、无人机类）：943000.00 元； D包（灭火、排烟类）：1544790.00 元； E包（应急物资）：1407400.00 元； （单包超过采购预算的投标为无效投标）。
5.	交付期	A包（防护装备类）：自合同生效之日起 120 天（日历天）内； B包（通信、无人机类）：自合同生效之日起 150 天（日历天）内； D包（灭火、排烟类）：自合同生效之日起 120 天（日历天）内； E包（应急物资）：自合同生效之日起 120 天（日历天）内。
6.	评标办法	综合评分法
7.	投标文件有效期	60 天 （从提交投标文件的截止之日起算，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效）
8.	投标保证金	各包投标保证金的金额： A包（防护装备类）：9000.00 元； B包（通信、无人机类）：4000.00 元； D包（灭火、排烟类）：7000.00 元； E包（应急物资）：7000.00 元。 投标保证金到账截止日期：同投标文件截止时间（详见第一章）； 投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付； 资金要求：银行转账或现场提交保函； 支付地址： http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ 。 （如系统问题导致未显示保证金到账记录的，须在开标现场提供相关金融机构出具的支付凭证）

9.	投标报价要求	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
10.	履约保证金	在签订合同后，20个工作日内，中标人向采购人提交合同金额的10%的履约保函原件（银行保函），有效期8个月。货物验收合格后，采购人在20个工作日内退还中标人履约保函原件。
11.	是否电子标	<input checked="" type="checkbox"/> 是 说明：本项目为电子标（招标文件后缀名.GPZ），请投标人认真阅读“政府采购计算机辅助评标须知”，按照里面相关的要求进行投标文件编辑和签署，否则自行承担由此带来的一切风险 <input type="checkbox"/> 否
12.	投标文件的递交	投标截止时间前，投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）上传电子投标文件（电子标：投标书为GPT格式），以及开标前将电子版投标文件（光盘、U盘拷贝的投标书）提交到开标地点，开标必须携带加密投标文件的CA数字证书。
13.	投标文件的份数（开标现场提交）	<p>无需提供纸质版投标文件。</p> <p>电子投标文件一式2份（光盘1份，U盘1份），光盘、U盘均拷贝1份GPT格式的投标文件和1份PDF格式的投标文件。</p> <p>投标人提供的电子投标文件必须保持内容（含签署）一致，否则自行承担由此带来的一切风险。</p>
14.	投标文件递交截止时间	同投标文件截止时间（详见第一章）
15.	开标时间及地点	同投标文件截止时间（详见第一章）
16.	招标代理服务费用	<p>招标代理服务费用以本项目各包中标金额为基准价，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）计取，向各包中标人收取代理服务费。</p> <p>户名：海南政通招投标有限公司</p> <p>开户行：中国银行股份有限公司海口蓝天西路支行（或海南省分行）</p> <p>账户：266261986176</p>
17.	采购代理机构名称及联系方式	<p>海南政通招投标有限公司</p> <p>办公电话：0898-68592663</p> <p>传真：0898-68591227</p> <p>邮箱：hnztzb@163.com</p> <p>网址：http://www.hnzhengtong.cn/</p>

18.	采购标的所属行业	本次采购标的所属行业为 <u>工业</u> （根据工信部联企业〔2011〕300号中小企业划型标准规定：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。）
19.	说明	本项目A包、D包、E包为专门面向中小企业采购，将不再执行价格评审优惠的扶持政策。

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：海南省消防救援总队

1.2 采购代理机构：海南政通招投标有限公司

1.3 投标人：系指符合本项目采购要求相应资质、向招标方提交投标文件的货物制造厂商或代理商。在投标阶段称为供应商，在签订和履行合同阶段称为中标方、供货方或卖方。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于采购代理机构组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，具备本《招标文件》第一章 招标公告中“申请人的资格要求”规定的条件，并按照《招标文件》相关要求提供相应的证明材料。具有独立承担民事责任的能力的补充说明：（1）投标人是企业（包括合伙企业的），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。（2）银行、保险、石油

石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的法人”。(3)适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

3.3 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。除单一来源采购项目外，为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。

3.4 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.5 招标（采购）文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）

3.6 如允许联合投标时（第一章 招标公告中“申请人的资格要求”），联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

3.7 信用记录查询

3.7.1 采购人和采购代理机构查询投标人的信用记录，投标人存在不良信用记录的，将被认定为响应无效。

3.7.2 不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，将被认定为响应无效。

3.7.3 投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构在开标当天现场查询的结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人购买本招标文件后如在 7 个工作日内未对采购代理机构提出书面质疑，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.3 本招标文件由采购代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 采购需求
- 第四章 评审办法及标准
- 第五章 合同文本
- 第六章 投标文件格式要求

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

7. 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

8. 招标文件的澄清或者修改

8.1 在投标截止时间至少 15 日前，采购代理机构有权以书面形式对招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

8.2 当招标文件与澄清或者修改公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的澄清或者修改公告为准。

8.3 投标人收到澄清或者修改公告后，应在1个工作日内以书面形式回复采购代理机构，逾期不回者，被视为已收到修改/补充公告。

8.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的澄清或者修改要求修正投标文件，采购代理机构有权按照有关规定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了此招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应按“第六章 投标文件格式要求”要求编制。

9.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

10.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

10.4 中标候选人的报价如超过采购预算而采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额详见“须知前附表”。投标文件须附有缴纳保证金的相关证明单据(如银行回执单、银行出具的保函等)。

11.2 投标保证金的支付地址和保证金到账截止日期详见“须知前附表”。

11.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

11.4 投标保证金的退还(进场开标项目，投标人自行在电子招投标系统申请退款)

11.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

11.4.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

11.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12. 投标有效期

12.1 投标有效期详见须知前附表（从提交投标文件的截止之日起算，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效）。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

12.2 在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 纸质投标文件**0**份。电子版投标文件一式**2**份（光盘**1**份，U盘**1**份），光盘、U盘均拷贝**1**份GPT格式的电子投标文件和**1**份PDF格式的电子投标文件。（投标人同时投多个包时，须分包编制投标文件，分包进行投标，不接受多包合并投标，否则按无效投标处理）

13.2 投标文件须按招标文件的要求执行，以“**电子投标文件（GPT格式）**”为准。“电子投标文件”必须保持内容（含签署）一致，否则自行承担由此带来的一切风险。

13.3 投标文件中，投标文件的封面须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

13.4 投标文件不得涂改和增删。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

适用于现场递交

14.1 投标人应将电子投标文件（光盘 1 份，U 盘 1 份）密封在专用袋中，并在专用袋上标明“电子投标文件”字样。封口处加盖骑缝章，封皮上均应写明：

致：海南政通招投标有限公司

项目名称：海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A 包、B 包、D 包、E 包三次招标）

招标编号：HNZT2023-105-03

包 号： 包

投标单位名称、联系人姓名和电话

注明：“请勿在开标时间之前启封”

14.2 电子投标文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对其电子投标文件被错放或先期启封负责，同时采购代理机构有权拒绝接受。

15. 投标截止时间

15.1 投标截止日期详见“须知前附表”。

15.2 若采购代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，采购代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接受。

五、开标及评标

16. 开标

16.1 采购代理机构按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

16.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.3 开标时，由投标人代表查验电子投标文件密封情况，同时投标人须携带加密投标文件的 CA 数字证书进行解密，解密完成后进行唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

16.4 若电子投标文件未按要求密封，采购代理机构有权拒绝接受该投标人的电子投标文件。

17. 评标委员会

评标委员会一共 5 名成员，由从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专业的专家 **4 名**和采购人代表 **1 名**组成评标委员会，其中技术、经济等方面的专家（即从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专业的专家）不得少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。

18. 评标

18.1 评标办法见“第四章 评审办法及标准”。

18.2 关于政策性优惠

根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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）的文件精神，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

节能环保优先政策

18.2.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的,其评标价=投标报价*(1-2%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的,其评标价=投标报价*(1-1%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2.3 投标人为小型和微型企业(含监狱企业和残疾人福利性单位)的情况:

中小企业扶持政策(注:本项目 A 包、D 包、E 包为专门面向中小企业采购,将不再执行价格评审优惠的扶持政策。)

18.2.3.1 中小企业的认定标准:

1) 中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业;

2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业(2011)300号);

3) 在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

18.2.3.2 具体评审价说明:

1) 投标人符合(财库(2020)46号)规定的小微型企业报价给予10%(工程项目为3%)扣除,用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 2%（工程项目为 1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

18.2.3.3 投标人为工信部联企业（2011）300 号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见“财库（2020）46 号”附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

监狱企业

18.2.3.4 监狱企业视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不得享受相关扶持政策。

残疾人福利性单位

18.2.3.5 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141 号）”。属于残疾人福利性单位的，投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》（规定格式见“财库〔2017〕141 号”的附件），并对声明的真实性负责，否则不得享受相关扶持政策。

如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

（财库〔2020〕46号）附1

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核，审核无异议后，将排名第一的中标候选人确定为中标人，并上网公示，公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标。如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

19.2 采购代理机构将在指定的网站（见第一章中的“指定发布媒体”）上公示投标结果。

20. 质疑处理

20.1 供应商如认为采购文件、采购过程、中标或者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

面形式向采购人、采购代理机构提出质疑（联系电话、地址等信息详见本《招标文件》第一章）。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则采购人、采购代理机构有权不予受理。

20.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。递交的质疑相关材料应符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）的有关要求，并加盖公章，否则不予受理。提交的质疑材料应包含：质疑函、营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书（需法人签字并盖章）、法定代表人身份证复印件、代理人身份证复印件、报名凭证复印件，以上材料需加盖公章。质疑函应当包括下列内容（格式请参考中国海南政府采购网发布的模板）：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

21. 中标通知

21.1 定标后，采购代理机构应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到采购代理机构处领取中标通知书，并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22.3 采购产品的塑料包装材料应尽量符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。

23. 招标代理服务费

详见投标人须知前附表“14. 招标代理服务费”。

24. 其它

本项目不召开答疑会。

第三章 采购需求书

一、项目概况

采购单位：海南省消防救援总队

项目名称：海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）

项目编号：HNZT2023-105-03

采购预算：5858880.00 元

分包预算：A包（防护装备类）：1963690.00 元；

B包（通信、无人机类）：943000.00 元；

D包（灭火、排烟类）：1544790.00 元；

E包（应急物资）：1407400.00 元。

（单包超过采购预算的投标为无效投标）

交付期：A包（防护装备类）：自合同生效之日起 120 天（日历天）内；

B包（通信、无人机类）：自合同生效之日起 150 天（日历天）内；

D包（灭火、排烟类）：自合同生效之日起 120 天（日历天）内；

E包（应急物资）：自合同生效之日起 120 天（日历天）内。

用途：海南省消防救援总队工作需要

交货地点：采购人指定地点

合同签订方式：各包次中标人与海南省消防救援总队签订采购合同。

二、采购产品清单及分包情况

包号	是否专门面向中小企业	序号	采购物品名称	数量	单位	预算金额(元)	类别	备注
A包	是	1	消防员护膝护肘	400	个	1963690.00	防护装备类	
		2	消防安全腰带	80	条			
		3	消防员灭火防护服	220	件			
		4	应急逃生自救安全绳	100	根			
		5	消防员灭火防护靴	160	双			
		6	消防过滤式自救呼吸器	85	台			
		7	消防员呼救器	385	台			
		8	消防腰斧	140	个			
		9	消防头盔	140	顶			
		10	化学防护手套	60	双			
		11	防静电服	20	件			
		12	二级化学防护服	42	件			
		13	正压式消防空气呼吸器	50	台			
		14	正压式消防氧气呼吸器	4	台			
		15	移动供气源	4	台			
		16	空气呼吸器充气套装(固定式)	1	套			
		17	空气充填泵(便携式)	2	台			

包号	是否专门面向中小企业	序号	采购物品名称	数量	单位	预算金额(元)	类别	备注
		18	医用简易呼吸器	60	台			
B包	否	1	骨传导通话装置	40	台	943000.00	通信、无人机类	
		2	手持电台	50	台			
		3	单兵图像传输设备 (星光布控球)	2	台			
		4	无人机测绘系统 (A)	1	套			
		5	无人机测绘系统 (B型) (含测绘相机)	1	套			
		6	消防用小型飞行器	2	台			
D包	是	1	灭火毯	10	条	1544790.00	灭火、排烟类	
		2	水幕水带	20	条			
		3	单杠梯	9	架			
		4	六米拉梯	6	架			
		5	大流量移动消防炮 (无线遥控炮)	4	台			
		6	移动自摆消防炮	2	台			
		7	多功能消防水枪	7	把			
		8	异型异径接口	50	个			
		9	消防移动储水装置	6	套			

包号	是否专门面向中小企业	序号	采购物品名称	数量	单位	预算金额(元)	类别	备注
		10	手抬消防机动泵	6	台			
		11	移动式排烟机(A型)(折叠式)	4	台			
		12	移动式排烟机(B型)	4	台			
		13	坑道小型空气输送机	8	台			
		14	单人洗消帐篷	15	顶			
		15	公众洗消站	2	个			
E包	是	1	应急指挥帐篷(大)	1	顶	1407400.00	应急物资	
		2	应急指挥帐篷(小)	4	顶			
		3	物资运输箱	200	个			
		4	灾害救援携行背囊	300	个			

说明：1、以上产品均不接受进口产品投标；

2、各包次中标人与海南省消防救援总队签订采购合同。

三、各包详细技术参数要求及商务要求

说明：①指标按重要性分为“★”、“●”、“▲”、“■”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，●代表重要指标，▲则表示一般指标项，■代表区间指标，用下划线标出，表示评审因素量化到相应区间，设置各区间对应的不同分值。

②除技术、服务、实施方案需求中明确要求投标人承诺的事项外，其他要求提供证明材料的指标中，提供投标人承诺作为应答的不予认定。

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
1	消防员护膝护肘	▲	一般指标	<p>用于抢险救援作业时肘部和膝部防护的救援装备。</p> <p>1、外层采用强度高、韧性好、耐磨的PP护壳、高发泡材料、高弹力松紧带等材料制成；</p> <p>2、固定装置可以调节（包括护膝 1对、护肘 1对）；</p> <p>3、尺寸（cm）≥43×18/34×17；</p> <p>4、产品通过相关认证标准。</p>	
2	消防安全腰带	▲	一般指标	<p>1. 性能符合《XF494-2004 消防用防坠落装备》标准。提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告,提供相关报告复印件加盖投标人公章,检验报告在有效期内。</p> <p>2. 由织带、带扣、D型环和移动板组成,主要采用尼龙和热锻铝合金材质,采取固定与移动相结合的D型环设计,主体颜色为藏蓝色,插扞改良式。</p> <p>3. 颜色:带扣、D型环为铝本色,缝线为灰色。</p> <p>4. 款式:</p> <p>(1) 织带:织带为整根,不应有接缝,具有一定硬度,规格约为宽70mm×厚2.5mm,末端收尾为整烫圆弧形。</p> <p>(2) 带扣:合金材质,阳极氧化处理工艺。</p> <p>(3) 扞针:不锈钢材质,直径应与带扣、扞针孔适配。</p> <p>(4) D型环:合金材质,阳极氧化处理工艺,配置两个D型环,其中一个采用缝合固定,另一个采用移动板和D型环组合结构,可自由调节。</p> <p>(5) 扞针孔:优质不锈钢材质,成双排六列型式向前等距排列。</p> <p>(6) 型号:大、中、小3个型号。</p>	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
		▲	一般指标	5. 标志带要求：永久性标志，耐磨水洗布，缝于腰内侧。 6. 耐高温性能：置于温度为 204℃ ± 5℃ 的干燥箱内 5min，安全带的织带和锋线不出现熔融、焦化现象。 7. 金属零件的耐腐蚀性能：经 48h 中性盐雾试验后保持原有的性能。	
		★	实质性指标	8. 消防安全腰带，正立方向静负荷性能 ≥ 13kN，水平方向静负荷性能 ≥ 10kN。	
3	消防员灭火防护服	★	实质性指标	1. 整体热防护性能 TPP(cal/cm ²) ≥ 30，且无熔融、脆裂和收缩现象。	型式检验报告体现
		▲	一般指标	2. 技术性能符合 XF10-2014《消防员灭火防护服》标准要求。提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告，提供相关报告复印件加盖投标人公章，检验报告在有效期内。	
		●	重要指标	3. 结构：由表面层、隔热防水透气层（中间层）和舒适层三层面料组成，具备阻燃、防水、透气、隔热、耐染、防静电和标识强等性能。 (1) 外层：采用间位芳纶和对位芳纶及防静电丝混纺面料，克重（240 ± 10）g/m ² ，阻燃性能：损毁长度 ≤ 28mm，续燃时间 0s，无熔融、滴落现象；热稳定性能：经（260 ± 5）°C 热稳定性能试验后，沿经、纬向尺寸变化率 ≤ 2%，试样表面无明显变化；表面抗湿性能：沾水层级 ≥ 3 级；色牢度：耐洗沾色、耐水摩擦及光照色牢度均 ≥ 4 级。缩水率：沿经、纬向缩水率 ≤ 2%。 撕破强力：经向撕破强力 ≥ 700N，纬向撕破强力 ≥ 700N；断裂强力：经向干态断裂强力 ≥ 2100N，纬向干态断裂强力 ≥ 1900N。	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				<p>(2) 隔热防水透气层：采用芳纶无纺布复合阻燃 PTFE 膜。克重\leq(190\pm9.5) g/m²，热稳定性：经(260\pm5) °C热稳定性性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率\leq2%，且试样表面无明显变化；缩水率：沿经、纬方向尺寸变化率\leq5%；耐静水压性能\geq50kPa；透湿率\geq5000g/(m²·24h)；拒油性能\geq3级。</p>	
		●	重要指标	<p>(3) 舒适层：采用芳纶和阻燃粘胶混纺面料。克重\leq(140\pm6) g/m²，阻燃性能：续燃时间 0s，损毁长度\leq50mm，无熔融、滴落现象；热稳定性：经(180\pm5) °C热稳定性性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率\leq3%，且试样表面无明显变化；缩水率：沿经、纬方向尺寸变化率\leq3%；断裂强力：\geq300N。</p> <p>(4) 整套防护服重量\leq3kg。</p> <p>(5) 款式采用上下分体式结构，符合消防救援局《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。</p> <p>(6) 每套服装应有永久性的标志，其主要内容包括：技术性能符合的标准；型号及规格；生产厂的名称或商标；生产日期；生产材料；检验合格标记；禁止使用场合等。</p>	
		●	重要指标	<p>(7) 配件：</p> <p>1) 拉链。灭火防护服上衣前门襟、裤子前襟所选用的拉链应不小于 8 号，颜色须与外层面料相匹配；使用芳纶基布的阻燃拉链，提供相关证明。</p> <p>2) 魔术贴。外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。</p> <p>3) H 型背带。采用机织带优等品，外观平整，无明显弯形、松档、断</p>	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				纱、漏针、跳纱、破边、污渍。背带上的魔术贴长度不少于整条背带的三分之二。 4) 反光标志带。采用微孔反光标志带。 5) 配备对应作战需要的消防救援专用臂章，具体要求及数量由用户指定。	
4	应急逃生自救安全绳	▲	一般指标	符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》要求。 1. 让使用者可沿固定绳索进行可控式下降的摩阻式或机械式装置，可在空中利用由绳索与器材之间产生摩擦阻力的大小从而控制下降或者滞停。使用时与直径适用的绳体、安全吊带及安全钩等配套使用。 2. 基本技术参数 2.1 绳索尺寸： $\geq 16\text{m}$ ； 2.2 产品质量： $\leq 2.0\text{kg}$ ； 3. 整套包括：安全绳 1 根、绳包 1 个、轻型安全钩 2 个、轻型下降器 1 个、扁带 1 条等。	
		▲	一般指标	4. 逃生绳承载能力： $\geq 20\text{kN}$ ； 5. 安全钩承载能力： $\geq 27\text{kN}$ ； 提供国家认可的认证（检测）机构出具的认证证书（检验报告）复印件加盖投标人公章，认证证书（检验报告）在有效期内。	认证证书或检验报告体现
5	消防员灭火防护靴	▲	一般指标	1. 技术性能符合《消防员灭火防护靴》XF6-2004 的要求。 2. 消防员灭火防护靴用于保护消防员脚和下肢的安全,具有隔热、防水、防刺、防砸、防滑、抗切割、防化学药品及电绝缘等性能。 3. 应便于消防员快速穿着,后跟可视部位处应有明显阻燃反光标志带。 4. 从靴外底起至靴筒口最低处的高度不应低于 340mm,靴帮、靴底材料为阻燃橡胶。	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				5. 质量:41 码样靴的整双靴总质量 \leq 2.5kg。	
		▲	一般指标	6. 整靴防水性能:灭火防护胶靴置于容器内后注水,水面距靴筒开口最低点的距离不大于 (25 ± 3) mm,经4h后,靴内不应有水渗透现象。 7. 产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记。 8. 外底抗穿刺力 ≥ 1800 N。 9. 提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告,提供相关报告复印件加盖投标人公章,检验报告在有效期内。	
6	消防过滤式自救呼吸器	▲	一般指标	符合 GB21976.7-2012《建筑火灾逃生避难器材第7部分:过滤式消防自救呼吸器》要求。用于灾害事故现场呼吸防护。 1. 能有效的滤除CO(一氧化碳)、HCN(氢化氰)和其它煅烧时所产生的有害气体和烟雾,并有阻燃隔热功能。 2. 防护时间 ≥ 30 (min)。 3. 滤毒罐油雾透过系数 $\leq 5\%$,质量 ≤ 300 g,呼吸阻力 ≤ 120 Pa。 4. 提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检验报告)复印件加盖投标人公章,认证证书(检验报告)在有效期内。	
7	消防员呼救器	▲	一般指标	1. 提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告,提供相关报告复印件加盖投标人公章,认证证书(检验报告)在有效期内。 2. 用于消防救援人员在灭火救援的危险环境下呼救报警。技术性能符合GB27900-2011《消防员呼救器》标准要求。	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
		●	重要指标	3. 电池容量 $\geq 900\text{mAh}$ ，允许静止时间： $30\text{s} \pm 2\text{s}$ ；预报警时间： $15\text{s} \pm 2\text{s}$ ；预报警声响强度 $\geq 80\text{dB}$ ；强报警声响强度 $\geq 100\text{dB}$ ；连续强报警时间 ≥ 240 分钟；连续待机时间 ≥ 24 小时。佩带重量（含电池） $\leq 300\text{g}$ 。 4. 产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记。	
8	消防腰斧	▲	一般指标	1. 符合 XF 630-2006《消防腰斧》标准要求。提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告，提供相关报告复印件加盖投标人公章，检验报告在有效期内。 2. 具备能砍、能凿、能撬等性能。 3. 腰斧硬度达到 48HRC-56HRC，平刃能砍断直径 $\geq 6.5\text{mm}$ 的 Q235A 圆钢，尖刃和柄刃能凿击 Q235A 钢平板，无缺刃、卷边和裂纹等损伤。具备抗冲击、耐腐蚀性能。 4. 全长 $\leq 300\text{mm}$ ，斧头长度 $\geq 160\text{mm}$ ，斧头厚度 $\leq 10\text{mm}$ ，平刃宽度 $\leq 57\text{mm}$ ，柄刃宽度 $\leq 22\text{mm}$ ，撬口宽度 $\leq 30\text{mm}$ ，撬口深度 $\leq 26\text{mm}$ ，质量 $\leq 0.9\text{kg}$ 。	
9	消防头盔	●	重要指标	1. 冲击吸收性能：高温预处理头模所受到的最大冲击力 $\leq 3300\text{N}$ 。（型式检验报告体现） 2. 冲击吸收性能：辐射热预处理头模所受到的最大冲击力 $\leq 3400\text{N}$ 。（型式检验报告体现） 3. 冲击吸收性能：低温预处理头模所受到的最大冲击力 $\leq 3400\text{N}$ ；冲击吸收性能：浸水预处理头模所受到的最大冲击力 $\leq 3300\text{N}$ 。 4. 抗冲击力加速度性能：帽顶部 $\leq 140\text{gn}$ ；帽前部 $\leq 320\text{gn}$ ；帽侧部 $\leq 350\text{gn}$ ；帽后部 $\leq 330\text{gn}$ 。	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				5. 侧向刚性：帽壳最大变形 $\leq 30\text{mm}$ ；卸载后变形 $\leq 5\text{mm}$ 。	
		▲	一般指标	6. 下颚带抗拉强度：延伸长度 $\leq 19\text{mm}$ 。 7. 下颚带：损毁长度 $\leq 10\text{mm}$ ，续燃时间 $\leq 0\text{s}$ ；没有熔滴、滴落现象；披肩：损毁长度 $\leq 30\text{mm}$ ，续燃时间 $\leq 0\text{s}$ ；没有熔滴、滴落现象；面屏：续燃时间 $\leq 0\text{s}$ ；没有熔滴、滴落现象；电绝缘性能：盔壳泄露电流 $\leq 1.1\text{mA}$ 。 结构： 8. 由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成。 9. 盔壳：耐高温阻燃材质，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为黄色。 10. 滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。 11. 缓冲层：耐高温阻燃材质。 12. 舒适衬垫：顶部为网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度。	
		▲	一般指标	13. 佩戴装置：包括帽箍和系带，耐高温阻燃材质。在盔体内部设头围调节旋钮；系带可调节佩戴松紧，加装可拆洗阻燃舒适软垫；插扣为快脱插扣。 14. 面罩：耐高温阻燃材质。 15. 披肩：防水处理芳纶材料，颜色为藏蓝色，可快速拆卸、安装。 16. 反光标识：宽度为 $30\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，长度为 $256\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ，弧形总高 $60\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 。红色头盔使用荧光黄色反光标识条，黄色头盔使用荧光橙色反光标识条。 17. 所有可调节扣件全部采用耐高温阻燃材料。质量 $\leq 1430\text{g}$ 。 18. 符合 XF44-2015《消防头盔》的标准。提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告,提供相关报告复印件加盖投标人公章,检验报告在有效期内。	
10	化学防护手套	▲	一般指标	1.符合 XF770-2008《消防员化学防护服装》标准,提供国家认可的认证(检测)机构出具认证证书(检验报告)复印件加盖投标人公章,认证证书(检验报告)在有效期内。 2.适用于消防员处置化学灾害事故现场作业时的手部和腕部防护。 3.应具有防酸、碱、阻燃性能,可在汽油、丙酮、醋酸乙酯等有机介质以及硫酸、盐酸、硝酸、磷酸、氢氧化钠等腐蚀性液体场合进行抢险救援作业。 4.性能指标要求:耐穿刺力 $\geq 22\text{N}$ 。 耐寒性能:在 -25°C 温度下冷冻下5min,手套表面无裂纹。 5.手套应有化学防护手套应设置有生产厂家、型号及生产日期等产品信息永久性标记。	
11	防静电服	▲	一般指标	用于消防员在可燃气体、粉尘、蒸气等易燃易爆场所作业时的全身外层防护服装。 1.技术性能符合 GB 12014《防静电工作服》的要求,用于消防员在可燃气体、粉尘、蒸气等易燃易爆场所作业时的全身外层防护服装。 2.防静电服结构为分体式,采用涤纶、棉和导电纤维复合织成的防静电面料,具有防静电性能,耐洗、抗弯曲,耐摩擦。衣服的金属部件不与皮肤接触,布料进行吸汗或防油拒水处理,重量 $\leq 0.5\text{kg}$ 。 3.基本性能:撕裂强力 $\geq 10\text{N}$ 。 4.断裂强力 $\geq 400\text{N}$ 。	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
12	二级化学防护服	▲	一般指标	1. 抗化学品渗透性能: $\geq 60\text{min}$ 。 2. 整体抗水渗漏性能 $\geq 15\text{min}$ 后无渗漏现象。 3. 符合 XF770-2008《消防员化学防护服装》标准, 提供国家认可的认证(检测)机构出具认证证书(检验报告)复印件加盖投标人公章, 认证证书(检验报告)在有效期内。 4. 撕裂强力应: $\geq 30\text{N}$ 。 5. 适用于在处置挥发性固态、液态化学品事件中, 穿着的化学防护服装。 6. 具有防酸、碱、阻燃性能, 可在汽油、丙酮、醋酸乙酯等有机介质以及硫酸、盐酸、硝酸、磷酸、氢氧化钠等腐蚀性液体场合进行抢险救援作业。	
		▲	一般指标	7. 采用连体式半封闭结构, 除面部裸露, 其余部位采用密封形式。 8. 整套防化服由化学防护头罩、化学防护服、化学防护靴和化学防护手套构成, 可以与外置式正压式消防空气呼吸器配合使用。 9. 产品外观质量要求: 面料表面应平整, 不应有破洞、气泡、脱层、表面露布、死褶现象; 化学防护靴不应有脱齿弹边、脱空、开胶、喷霜、过硫、欠硫现象。化学防护服的外贴条应整齐, 不应有部件欠缺。 10. 化学防护服装应设置有生产厂家、型号及生产日期等产品信息永久性标记。 11. 性能指标要求: 服装上贴条的粘附强度应: $\geq 0.78\text{KN/m}$, 面料拉伸强度应: $\geq 9\text{KN/m}$, 阻燃性能: $\leq 10\text{S}$, 手套耐刺穿力: $\geq 22\text{N}$, 鞋底抗刺穿性能: $\geq 780\text{N}$ 。	
13	正压式消防空气呼吸器	★	实质性指标	1. 面罩: 面屏视野广, 具有防刮、防雾、可单手操作, 内设传声器, 总视野 $\geq 75\%$, 双目视野 $\geq 65\%$, 下方视野 $\geq 35^\circ$, 镜片透光率 $\geq 90\%$ 。	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				2. 整机气密性能：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在 1min 内的下降 ≤ 0.5 MPa。 3. 每套空气呼吸器配备不少于 10 个 O 型圈。 4. 碳纤维气瓶：工作压力 30MPa，气瓶水容量为 ≥ 9 L，瓶体上有嵌入式的技术参数等永久性中文标识和荧光带，每个气瓶配有带反光标志的保护套（阻燃材质），气瓶提供国家认可的认证（检测）机构出具认证证书（检验报告）复印件加盖投标人公章，认证证书（检验报告）在有效期内。	
		■	区间指标	5. 动态呼吸阻力： <u>当气瓶压力 30MPa~2MPa 呼吸量 100L/min 面罩内始终保持正压时，吸气阻力≤ 300Pa，呼气阻力≤ 700Pa。当气瓶压力 2MPa~1MPa 呼吸量 50L/min 面罩内仍保持正压时，吸气阻力≤ 250Pa，呼气阻力≤ 570Pa。</u> 提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告复印件加盖投标人公章，检验报告在有效期内。	
		■	区间指标	6. 耐热辐射性能： <u>当气瓶压力 30-2Mpa 呼吸量 40*2.5L/min 时，吸气阻力≤ 200Pa，呼气阻力≤ 620Pa。</u> 提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告复印件加盖投标人公章，检验报告在有效期内。	
		●	重要指标	由面罩组件、供气阀组件、减压器组件、压力平视显示、瓶阀组件、背架组件等组成。 7. 总体性能符合 XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》的标准。具有他	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注	
				<p>救功能、压力平视显示功能，气瓶$\geq 9L$。</p> <p>8. 供气阀：设置自动正压机构，供气量$\geq 500L/min$，中压管阻燃性好，气管不妨碍佩戴者工作和头部自由活动，且不干扰供气阀同面罩的连接，当佩戴者的活动引起中压导气管弯曲、变形时，中压导气管不产生通气障碍，中压导管快插接口应符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》统一标准尺寸。</p> <p>9. 压力平视显示装置：采用精密压力传感器，可准确检测气瓶实时压力，压力和电源指示由四个灯分项独立指示，气瓶压力 10 至 30Mpa 时绿灯亮，6 至 10Mpa 时黄灯亮，同伴可发现，电池使用时间≥ 100 小时；具有防爆功能并提供防爆认证证书。</p> <p>10. 头罩：采用永久阻燃凯夫拉材质，五点式收紧结构，阻燃网状结构，阻燃、透气、耐用、调节方便，适合带消防头盔进行工作。</p>		
		●	重要指标	<p>11. 压力表：压力表的外壳应有橡胶防护套，压力表的测量范围为（0—40）MPa，精度不低于 1.6 级，最小分格值不应大于 1MPa。压力表标度盘上警报压力值段和 30MPa 处应有明显指示。表盘设计应方便佩戴者在暗淡或黑暗环境下读取压力数据。在防水性能试验后，压力表内不得进水。</p> <p>12. 警报器：当气瓶内压力下降至（5.5\pm0.5）MPa 时，警报器应发出连续声响报警或间歇声响报警，且连续声响时间$\geq 15s$，间歇声响时间$\geq 60s$，发声声级$\geq 90dB(A)$。从警报发出至气瓶压力为 1MPa 时，警报器平均耗气量$\leq 5L/min$ 或总耗气量$\leq 85L$。</p>		

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				13. 配备快速救援他救插口，他救面罩和减压器。减压器具有快速充气接口，快速换气瓶接口。	
		▲	一般指标	14. 背托：由高强度阻燃材料制成，造型符合人体背部生理曲线，佩戴舒适。肩带采用防滑、防松动脱落设计，设有反光带。腰带扣采用自锁设计，防止在使用过程中松动。 15. 气瓶瓶阀：气瓶阀为方便右手使用设计，开启方向为逆时针，安全膜片爆破压力为37MPa~45MPa，气瓶瓶阀的输出端螺纹为内螺纹，气瓶阀带有限流装置或自锁功能。 16. 产品符合 XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准要求，提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告，提供相关报告复印件加盖投标人公章，检验报告在有效期内。	
14	正压式消防空气呼吸器	▲	一般指标	1. 产品符合 XF632-2006《正压式消防氧气呼吸器》标准要求，提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告，提供相关报告复印件加盖投标人公章，检验报告在有效期内。 2. 手动补给供氧量≥100L/min；自动补给供氧量：≥100L/min；自动补给阀开启压力：150~180Pa；排气阀开启压力：550~570Pa。（型式检验报告体现）	
		▲	一般指标	3. 适用于消防员在有毒、缺氧、烟雾、悬浮于空气中的有害污染物等恶劣环境中，抢险救灾或从事灾情处理工作时使用。采用大容积的碳纤维复合氧气瓶、二氧化碳清净罐、冰水降温冷却器。单次防护工作时间≥4小时；呼吸系统中设置吸收人体呼出二氧化碳气体的清净罐；吸气系统中	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				内置冰水降温冷却器和低温定量供氧直接进入吸气软管；吸气温度 $\leq 38^{\circ}\text{C}$ （环境温度 $26\pm 2^{\circ}\text{C}$ ）； $\leq 42^{\circ}\text{C}$ （环境温度 $40\pm 2^{\circ}\text{C}$ ）。呼吸软管采用阻燃防静电的硅橡胶制造，呼气阻力 $\leq 700\text{Pa}$ ，吸气阻力 $\leq 600\text{Pa}$ ；呼吸器设有定量供氧、自动补给供氧和手动补给供氧的三种供氧方式，定量供氧量 $\geq 1.4\text{L}/\text{min}$ （瓶压力为 $20\pm 2\text{MPa}$ ），三维球形镜片的全面罩，密封胶体由优质阻燃硅橡胶制造，镜片外表面经过硬化处理，内表面永久防雾。碳纤维缠绕复合氧气瓶，额定工作压力 $\geq 20\text{MPa}$ ，容积 $\geq 2.4\text{L}$ ；肩带背垫重量轻，穿戴舒适。氧气呼吸器高压系统设有氧气瓶开关打开和余压报警装置。额外配送一个正压式氧气呼吸器半面罩及两套药剂。质量（不含冰、药剂） $\leq 16\text{kg}$ 。	
15	移动供气源	▲	一般指标	装具的构造：推车式长管空气呼吸器由不锈钢手推小车、气瓶总成、高压胶管总成、减压阀块、报警器、长管导气管、Y型接头、腰接阀、供气阀、全面罩组成。 1. 整套装备符合 XF1261-2015 标准要求，提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检验报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检验报告在有效期内。 2. 工作气源采用 4 个 ≥ 9 升碳纤维气瓶，气瓶供气须设有高压单向阀，使得每组气瓶可单独使用，另一组气瓶可进行更换。 3. 移动供气源配有两套呼吸及应急装置，腰接阀上带手柄，用于紧急情况下手动切换，可确保安全。	
		▲	一般指标	4. 移动小车采用拉杆结构设计；采用可脱卸式长管卷盘，适用消防车车载使用。	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				5. 配有不少于 2 个应急碳纤维气瓶的肩挎式小型逃生呼吸器，供使用者在紧急情况下脱离主供气源逃生呼吸使用；供气管抗腐蚀性强、机械性能好，能承受巨大压力而不中断供气。 6. 两人同时使用时可接长 $\geq 50\text{m}$ ，单人使用时可接长 $\geq 70\text{m}$ ，气管耐磨、抗腐蚀性能好。	
16	空气呼吸器充气套装（固定式）	●	重要指标	呼吸空气充气系统主要用于消防及工业系统等行业空气呼吸器的快速充气，主要由压缩机组、防爆充气箱、储气系统、PLC 控制及模块化管理软件等组成，可安全快速地对不少于四只气瓶进行充气或补气。 一、压缩机 1. 压缩介质：空气 2. 呼吸空气标准：EN12021 3. 环境温度不少于： $-20-50^{\circ}\text{C}$ 4. 功率： $\geq 15\text{kw}$ 5. 动力：380V 50Hz 三相电机 6. 转速： $\geq 1120\text{r/min}$ 7. 重量： $\geq 400\text{kg}$ 8. 压缩级数： ≥ 4 级 9. 气缸数： ≥ 4 10. 润滑方式：油泵润滑	
		●	重要指标	11. 噪音 dB： ≤ 85 12. 驱动方式：电机 13. 出气口： ≥ 5 14. IP 防护级别： $\geq \text{IP54}$ 15. 整机带急停按钮 16. 面板上有各级压力表和油压压力表 17. 不少于三只油水分离器 18. 不少于 4 只安全阀，提供过压力保护 19. 配单向阀和背压压阀实现最优化的气体供应 20. 控制系统：微电脑控制：自动停机、自动启动、自动压力调控、自动排污，实时监测环境温度，环境温度	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				保护超过设定值不允许启动，如在运行中会自动停机，过电流保护，工作时间计时器，计使用次数，相序保护，油压保护。	
		●	重要指标	二、防爆充气箱 1. 充瓶规格：6—12L 通用。 2. 工作压力： $\geq 300\text{bar}$ 。 3. 安全阀设定压力： $\geq 330\text{bar}$ 。 4. 最大压力： $\geq 330\text{bar}$ 。 5. 防爆箱内的碳纤维瓶和操作人员间的钢板厚度 $\geq 9\text{mm}$ 。 6. 箱体底部开有泄压孔，气瓶爆破时，膨胀的压缩空气通过箱体底部泄压孔排出，防止对人员的伤害。 7. 开门连锁装置，开门时自动切断充气回路，关门时自动打开充气回路。 8. 配不少于4根充气软管和4个充瓶阀，增配2个潜水气瓶转换接口。 9. 关门自锁装置，防止充瓶时及气瓶爆破时门被打开。	
		▲	一般指标	三、储气系统 1. 额定工作压力： $\geq 35\text{MP}$ 。 2. 储气容量： $\geq 160\text{L}$ 。 3. 设置安全阀，当管路中的压力大于卸压阀的设定压力的时候，会自动卸压，起到保护设备作用。配备高压减压阀；任意压力可以自动调节。所有的高压钢瓶均为符合中国压力容器标准，并带有 检验报告 的产品。钢瓶组高压压力表，高压安全阀，瓶组压力监测及控制模块，钢瓶支架及管道连接，钢瓶组高压减压阀。供应商负责安装、调试及人员培训。 四、耗材配置： 高压软管 ≥ 2 根， 机油 $\geq 2\text{L}$ ，活性炭滤芯 ≥ 1 根，进气滤芯 ≥ 1 个，中文说明书1本。 3. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖	

A包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				投标人公章，认证证书或检验报告须在有效期内。 4. 压缩空气符合 EN12021 标准。	
		★	实质性指标	5. 排量：≥800L/min，最高压力：≥330Bar。 6. 同时充瓶数：≥4	
17	空气充填泵（便携式）	●	重要指标	1. 电动机：380VAC 50HZ； 2. 空压机：3级压缩机油润滑； 3. 冷却系统：风冷； 4. 电机功率：≥7.5 KW； 5. 供气量：≥300L/min； 6. 空气净化等级：二级空气过滤，一级可供呼吸用； 7. 充气压力：225BAR-330BAR； 8. 外型尺寸：≤1100mm X 520mm X 570mm； 9. 重量：≤110Kg；自动安全泄压装置。空气质量符合 EN12021 标准。 10. 充气时间：充一个气瓶（6.8L/300BAR）约 8 分钟，可同时实现充 2 个气瓶； 11. 过滤系统：采用进口过滤系统，机油更换周期：约每次/20 瓶气（6.8L/300BAR）；空气过滤器更换周期：约每次/650 瓶气（6.8L/300BAR）。 12. 配备 2 套机油滤芯器和空气滤芯器。	
18	医用简易呼吸器	▲	一般指标	1. 用于紧急抢救时，方便携带，使病人在苏醒前短期内保持正常的呼吸。 2. 防护时间≥30min。 3. 需配配件：硅胶球体、氧气储气袋、氧气管、口咽通气导管、硅胶面罩、外箱等相应药品。 4. 需要设置有生产厂家、固定联系方式、型号及生产日期等产品信息永久性标记。	

A包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
1	质量保证	★	<p>1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范和标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。</p> <p>2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。</p> <p>3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。</p> <p>4、因货物的质量问题而发生争议，优先选择由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。</p> <p>5、产品整体质保期≥ 2年，产品质保期自验收合格之日起计。</p>
2	投标人售后服务	★	<p>1、保修期不得少于 3 年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。</p> <p>2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通 24 小时服务热线，提供 7*24 小时技术服务。在质保期内，产品问题 2 小时内响应，48 小时内上门服务，并在 2 天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p>

A包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
			7、所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费用。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。
3	安装调试	★	1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。 2、供应商应提供①技术资料：我方承诺在交货时，每套货物提供1套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签：我方承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容。
4	交付期	★	自合同生效之日起120天（日历天）内。
5	付款方式	★	1. 在签订合同后，20个工作日内，乙方向甲方提交合同金额的10%的履约保函原件（银行保函），有效期8个月。货物验收合格后，甲方在20个工作日内退还乙方履约保函原件。 2. 乙方提供货物且验收合格后，在20个工作日内，向甲方提供合同总金额5%的质保保函原件（保函为银行保函，有效期持续至产品质保期结束），甲方收到质保保函后20个工作日内，查明保函真伪后，向乙方支付合同全款。 3. 质保期内产品没有质量问题且售后服务良好的（须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），乙方应在质保期到期前20个工作日内向甲方提出退还保函申请，甲方向乙方退还质保保函原件。
6	验收	★	验收由采购人组织，中标人配合： 1、满足合同规定的相关要求； 2、达到了招标文件的采购需求； 3、达到了投标文件承诺的要求； 4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。 5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况，并出具验收书。
7	知识产权	★	投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商

A 包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
			标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专所有人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权处理。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）

(A包、B包、D包、E包三次招标)

b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc4336

B包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
1	骨传导通话装置	●	重要指标	1. 采用骨传导技术体制，通过感知震动拾取语音，应符合人体工程学，穿戴舒适； 2. 信噪比： $\geq 50\text{dB}$ ； 3. 频率响应：至少支持 $100\sim 10000\text{Hz}$ ； 4. 具备高噪声环境下的噪声抑制功能，在 90dB 噪声环境下可辨识通话； 5. 配备 PTT 套件，适用于各种双手不能离开设备的任务； 6. 对讲机连接线缆具有防拉拽设计。 7. 无需内置电池供电，可匹配各级别的防爆对讲机。 8. 具备防爆功能。	
		●	重要指标	9. 防护等级： $\geq \text{IP68}$ 。	认证证书或检验报告体现
		▲	一般指标	10. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检验报告须在有效期内。	
2	手持电台	★	实质性指标	1. 性能要求：频率范围： $350\sim 400\text{MHz}$ ，发射功率： $1\sim 4\text{W}$ 可调。 2. 须提供国家强制性产品认证证书复印件加盖投标人公章。 3. 兼容性：支持接入语音自组网基站。	
		●	重要指标	3. 具备防爆功能。（提供国家认可的检测机构出具的检验报告或认证证书复印件加盖投标人公章） 4. 功能要求：具备按照消防三级组网要求预设频率、一键选频功能，具备一键报警撤离功能，具备显示屏，可显示对讲机工作状态； 5. 电池：按百分比显示剩余电池电量； 6. 内置蓝牙模块、内置北斗和 GPS 模块；	
		▲	一般指标	7. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检验报告须在有效期内。	

B包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
		●	重要指标	8. 外观要求小巧便携，主机重量（含电池及天线）： $\leq 400\text{g}$ ； 9. 防护等级： $\geq \text{IP68}$ ； 10. 支持数字集群、模拟集群、数字常规、模拟常规、单频自组网等多种工作模式； 11. 支持自组网强插或呼叫插队等类似功能：系统中高权限的电台可以打断低权限电台的通话，并发起讲话，优先使用通信资源。工作时间： ≥ 12 小时； 12. 支持 PDT 通信标准。	
3	单兵图像传输设备 (星光布控球)	●	重要指标	1. 最低照度： $\leq 0.0001\text{lX}$ ， 2. 防护等级： $\geq \text{IP67}$ ； 3. 360度全向云台； 4. 变焦：光学变焦 ≥ 30 倍，数字变焦 ≥ 12 倍； 5. 至少支持双卡双待 4G 全网通通讯； 6. 至少支持内置 GPS/北斗模块，内置 GPS 天线； 7. 至少支持双 TF 卡存储，每张容量至少 $\geq 128\text{G}$ ； 8. 支持双向语音对讲；底部有磁力复合吸盘； 9. 连续工作时间： ≥ 8 小时； 10. 其他：内置大功率 Wifi，具有 OLED 状态显示功能，金属外壳，具有便携提手，带安全箱； 11. 配件不少于：托盘 1 个、配备配套支架 1 个、手咪 2 个、电源适配器 1 个、电源线 1 条、蓝牙耳机 1 副、航空头尾线 1 条、音频延长线 2 条；	
		●	重要指标	12. 支持双向语音对讲； 13. 支持在 H.264 编码协议下，丢包率 $\geq 30\%$ 的网络情况下，图像清晰流畅，音视频同步（认证证书或检验报告体现）； 14. 支持在 H.265 编码协议下，丢包率 $\geq 70\%$ 的网络情况下，图像清晰流畅，音视频同步（认证证书或检验报告体现）； 15. 最大激光夜视距离： ≥ 150 米；	

B包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
		★	实质性指标	16. 能无缝接入国家消防救援局、省消防救援总队图像综合平台。	
		▲	一般指标	17. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检验报告须在有效期内。	
4	无人机测绘系统（A）	●	重要指标	1. 最大旋翼 ≥ 4 ； 2. 对称电机轴距 $\geq 895\text{mm}$ ； 3. 最大起飞重量 $\geq 9\text{kg}$ ； 4. 最大可承受风速 ≥ 6 级风； 5. 无人机防护等级： $\geq \text{IP45}$ 防护等级； 6. 最大下降速度 $\geq 5 \text{ m/s}$ ； 7. 飞行器自检功能：具备； 8. 精准降落功能：一键返航时会精准降落到起飞点； 9. 变焦倍数 ≥ 50 倍； 10. 机载抛投：重量 $\leq 350\text{g}$ ；尺寸 $\leq 78*98 \text{ mm}$ ； 11. 第三者责任险（100万） ≥ 1 年； 12. 机身险 ≥ 1 年； 13. 需同时可挂载两个功能模块； 14. 支持将拍摄得到的照片导入电脑端2D、3D重建软件，生成拍照区域的二维、三维模型。	
		■	区间指标	15. 最大飞行时间（空载） ≥ 50 分钟； 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检验报告须在有效期内。	认证证书或检验报告体现
		▲	一般指标	16. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检验报告须在有效期内。	
		●	重要指标	17. 最大水平飞行速度 $\geq 20 \text{ m/s}$ ； 18. 最大上升速度 $\geq 6 \text{ m/s}$ ； 19. 最大信号有效测控距离（无干扰、无遮挡） $\geq 15\text{km}$ ； 20. 低电量自动返航功能：具备； 21. 信号丢失自动返航功能：具备；	

B包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				22. 最大额外负载 $\geq 2.5\text{kg}$; 23. 云台相机: 有效像素为 ≥ 1500 万; 24. 测温功能: 支持点测温、区域测温; 25. 热成像分辨率: $\geq 640*512$; 26. 单次飞行可完成抛投任务次数 ≥ 4 ; 27. 云台相机集成变焦相机、广角相机、激光测距仪为一体。	
5	无人机测绘系统(B型) (含测绘相机)	●	重要指标	1. 最大旋翼 ≥ 4 ; 2. 对称电机轴距 $\geq 895\text{mm}$; 3. 最大起飞重量 $\geq 9\text{kg}$; 4. 最大可承受风速 ≥ 6 级风; 5. 无人机防护等级: $\geq \text{IP45}$ 防护等级; 6. 最大下降速度 $\geq 5 \text{ m/s}$; 7. 飞行器自检功能: 具备; 8. 精准降落功能: 一键返航时会精准降落到起飞点; 9. 变焦倍数 ≥ 50 倍; 10. 机载抛投: 重量 $\leq 350\text{g}$; 尺寸 $\leq 78*98 \text{ mm}$; 11. 第三者责任险(100万) ≥ 1 年; 12. 机身险 ≥ 1 年; 13. 需同时可挂载两个功能模块; 14. 支持将拍摄得到的照片导入电脑端2D、3D重建软件,生成拍照区域的二维、三维模型; 15. 测绘相机: 具备全画幅传感器,有效像素 ≥ 4500 万,二维和三维建模成果可达到平面精度优于5cm、高程精度优于10cm,正射飞行是支持边飞边摆动云台角度采集三维倾斜数据。	
		■	区间指标	16. 最大飞行时间(空载) ≥ 50 分钟; 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖投标人公章,认证证书或检验报告须在有效期内。	认证证书或检验报告体现
		▲	一般指标	17. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖投标人公章,认证证书或检验报告须在有效期内。	

B包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
		●	重要指标	18. 最大水平飞行速度 ≥ 20 m/s; 19. 最大上升速度 ≥ 6 m/s; 20. 最大信号有效测控距离（无干扰、无遮挡） ≥ 15 km; 21. 低电量自动返航功能：具备； 22. 信号丢失自动返航功能：具备； 23. 最大额外负载 ≥ 2.5 kg; 24. 云台相机：有效像素为 ≥ 1500 万； 25. 测温功能：支持点测温、区域测温； 26. 热成像分辨率： $\geq 640 \times 512$ ； 27. 单次飞行可完成抛投任务次数 ≥ 4 ； 28. 云台相机集成变焦相机、广角相机、激光测距仪为一体。	
6	消防用小型飞行器	●	重要指标	1. 起飞重量（无配件） ≤ 1050 g; 2. 对角线轴距 ≤ 385 mm; 3. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡） ≥ 10 km; 4. 信号丢失自动返航功能：具备； 5. 红外传感器分辨率 $\geq 640 \times 512$ ； 6. 红外相机数码变焦：不低于 16 倍数数码变焦； 7. 可见光传感器：传感器尺寸 $\geq 1/2$ 英寸； 8. 可见光相机像素：有效像素 ≥ 4800 万； 9. 可见光相机数码变焦：不低于 32 倍数数码变焦； 10. 遥控器支持 HDMI 输出接口； 11. 支持一键全景；	
		▲	一般指标	12. 最大旋翼 ≥ 4 ； 13. 最长飞行时间 ≥ 38 分钟； 14. 最大可抗风速 ≥ 4 级风； 15. 最大水平飞行速度 ≥ 15 m/s； 16. 飞行器自检功能：具备； 17. 低电量自动返航功能：具备； 18. 相机：同时具备可见光和红外相机； 19. 保险：100 万第三者责任险 ≥ 1 年，机身险 ≥ 1 年； 20. 配件包：单肩包或收纳箱 1 个、电池管家 1 个、车充 1 个、原装电池 7 块（含	

B包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				标配)、桨叶保护罩 1 个、桨叶 2 对、128G 内存卡 2 张。	
		▲	一般指标	21. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检验报告须在有效期内。	

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

B 包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
1	质量保证	★	<p>1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范和标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。</p> <p>2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。</p> <p>3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。</p> <p>4、因货物的质量问题而发生争议，优先选择由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。</p> <p>5、产品整体质保期≥2 年，产品质保期自验收合格之日起计。</p>
2	投标人售后服务	★	<p>1、保修期不得少于 3 年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。</p> <p>2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通 24 小时服务热线，提供 7*24 小时技术服务。在质保期内，产品问题 2 小时内响应，48 小时内上门服务，并在 2 天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p>

B 包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
			7、所有产品超过保修期后，3 年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。
3	安装调试	★	<p>1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。</p> <p>2、供应商应提供①技术资料：我方承诺在交货时，每套货物提供 1 套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供 1 份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签：我方承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容。</p>
4	交付期	★	自合同生效之日起 150 天（日历天）内。
5	付款方式	★	<p>1. 在签订合同后，20 个工作日内，乙方向甲方提交合同金额的 10% 的履约保函原件（银行保函），有效期 8 个月。货物验收合格后，甲方在 20 个工作日内退还乙方履约保函原件。</p> <p>2. 乙方提供货物且验收合格后，在 20 个工作日内，向甲方提供合同总金额 5% 的质保保函原件（保函为银行保函，有效期持续至产品质保期结束），甲方收到质保保函后 20 个工作日内，查明保函真伪后，向乙方支付合同全款。</p> <p>3. 质保期内产品没有质量问题且售后服务良好的（须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），乙方应在质保期到期前 20 个工作日内向甲方提出退还保函申请，甲方向乙方退还质保保函原件。</p>
6	验收	★	<p>验收由采购人组织，中标人配合：</p> <p>1、满足合同规定的相关要求；</p> <p>2、达到了招标文件的采购需求；</p> <p>3、达到了投标文件承诺的要求；</p> <p>4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。</p> <p>5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况，并出具验收书。</p>
7	知识产权	★	投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商

B包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
			标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专所有人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权处理。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）

(A包、B包、D包、E包三次招标)

b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

—2023-05-24 15:45:58.893—

a8fc43307070

D包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
1	灭火毯	▲	一般指标	1. 用耐火纤维制成，采用防火布夹层。它能够在 $\geq 900^{\circ}\text{C}$ 火焰中不熔滴、不燃烧，可扑灭火源，防止火花喷溅。 2. 规格尺寸： $\geq 1.2\text{m} \times 1.2\text{m}$ 。 3. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检验报告在有效期内。	
2	水幕水带	▲	一般指标	1. 水带在端部附近中心线两侧印有产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、惊险、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物原材料采用涤纶长丝，内衬聚氨酯材料，表面光滑、平整、编织均匀，耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠，轻便柔软、使用寿命长。 2. 在一定压力下能喷射形成水雾状屏障，能有效起到防火分隔、降低辐射热、稀释有毒气体浓度等作用。喷雾孔铆钉光滑，毛刺锈蚀，两喷雾孔间距 $\leq 35\text{cm}$ 。 主要参数：标准工作压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ ，水带口径直径 65mm 。	
		▲	一般指标	3. 规律排列喷射孔喷射孔之间相距约 35cm ，喷雾高度 $\geq 10\text{m}$ ，爆破压力 $\geq 5.4\text{MPa}$ ，轴向延伸率 $\leq 5\%$ ，直径膨胀率 $\leq 5\%$ ，织物与衬里之间的附着强度 $\geq 36\text{N}/25\text{mm}$ ，扯断伸长率 $\geq 413\%$ ，扯断强度 $\geq 59\text{MPa}$ ，单位长度质量 $\leq 230\text{g}/\text{m}$ ，水带长度 $\geq 20\text{m}$ 。 4. 含卡式接口并捆扎牢固，无渗水。接口公称直径 65mm ，工作压力： $\geq 1.3\text{MPa}$ 。接口材质为铝合金，阳极氧化处理。	
3	单杠梯	▲	一般指标	1. 符合 XF137-2007《消防梯》标准要求。主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理，多层压合而成，侧板与梯登采用铆钉连接，可供消防队员登高、跨越高墙及作临时担架使用，亦可作一般登高及民用。 2. 工作长度： $3\text{m} \pm 0.1\text{m}$ ； 3. 收缩宽度： $135\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ； 4. 收缩厚度： $70\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ； 5. 最小梯宽： $250\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ； 6. 梯蹬间距： $340\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ；	

D包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				7. 水平弯曲残余变形比值: $\leq 0.15\%$; 8. 梯蹬弯曲残余变形比值: $\leq 0.5\%$; 9. 侧摇摆曲残余变形比值: $\leq 0.3\%$; 10. 质量: $\leq 10\text{kg}$ 。	
4	六米拉梯	▲	一般指标	1. 符合 XF137-2007《消防梯》标准要求, 提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检验报告)复印件加盖投标人公章, 认证证书(检验报告)在有效期内。 2. 工作长度: $6\text{m} \pm 0.2$, 收拢高度: $3.8\text{m} \pm 0.1\text{m}$, 最小梯宽 300mm, 整梯重量 $\leq 35\text{Kg}$ 。 3. 材质: 竹质, 工艺需防腐、防蛀虫、脱脂、高温处理、多层粘合。紧固件垂直旋紧, 没有突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。铆钉紧固并呈平整半圆头。外表面光滑无毛刺, 表面涂油不导电的涂料保护, 整体呈桔黄色, 金属零部件镀锌。拉梯的撑脚采用优质金属制造, 工作时能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和收拢的过程中, 其限位装置牢固可靠; 水平弯曲残余变形比值: $\leq 0.1\%$; 梯蹬弯曲残余变形值 $\leq 0.2\%$; 侧摇摆曲残余变形比值: $\leq 0.2\%$ 。	
5	大流量移动消防炮(无线遥控炮)	●	重要指标	1. 符合 GB19156-2019《消防炮》标准要求, 炮身和炮头可进行远距离遥控操作。炮支撑脚可折叠。 2. 移动式水、泡沫两用炮, 可配发泡管。 3. 额定工作压力: $\geq 0.8\text{Mpa}$, 流量 $\geq 80\text{L/s}$ 4. 射程: $\geq 85\text{m}$ 5. 最大喷雾角度: $\geq 90^\circ$	
		●	重要指标	6. 最小仰角范围: $+30^\circ \sim +70^\circ$ 7. 水平回转角: $\geq 90^\circ$ 8. 自摆角 $\geq 40^\circ$ 9. 水炮进水口 ≥ 3 个, 可配 80 快速接口。 10. 无线遥控距离: $\geq 150\text{M}$ 。 11. 质量: $\leq 37\text{KG}$ 。	
		▲	一般指标	12. 提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检验报告)复印件加盖投标人公章, 认证证书(检验报告)在有效期内。	

D包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
6	移动自摆消防炮	▲	一般指标	1. 符合 GB19156-2019《消防炮》标准要求； 2. 移动式水、泡沫两用炮，可配发泡管； 3. 额定工作压力： $\geq 0.8\text{Mpa}$ ，流量 $\geq 30\text{L/s}$ ； 4. 射程： $\geq 55\text{m}$ ； 5. 最大喷雾角度： $\geq 90^\circ$ ； 6. 最小仰角范围： $+30^\circ \sim +70^\circ$ ； 7. 水平回转角： $\geq 35^\circ$ ； 8. 水炮进水口 ≥ 2 个，可配 65 快速接口； 9. 质量： $\leq 10\text{KG}$ ； 10. 提供国家认可的认证（检测）机构出具的认证证书（检验报告）复印件加盖投标人公章，认证证书（检验报告）在有效期内。	
7	多功能消防水枪	▲	一般指标	1. 产品符合 GB 8181-2005《消防水枪》；CCCF-CPRZ-26:2019《消防类产品认证实施规则灭火设备产品消防给水设备产品》。 2. 枪体和进水口接口均采用铝合金锻造成型工艺，手柄材质采用 PA6 尼龙塑料或类似材质，阀杆采用黄铜或类似材质加工制造，球阀采用黄铜锻造精密加工而成，聚四氟乙烯球阀密封圈采用高温烧结而成，螺丝采用不锈钢或黄铜材质，黄铜水雾旋转齿轮精密加工并镀铬处理，表面阳极氧化防腐处理工艺。 3. 水枪档位不少于 4 档。 4. 水枪自重 $\leq 2.0\text{kg}$ 。	
		▲	一般指标	5. 喷射压力 $\geq 0.60\text{MPa}$ 时，流量 ≥ 460 升/分。 6. 射程 $\geq 32\text{m}$ 。 7. 进水接口：65 卡式雄接口，进水口推卸环和雄接口本体之间有螺纹锁止结构，逆时针旋转推卸环 2 圈即可实现锁止状态，顺时针旋转推卸环 2 圈即可实现解锁状态，防止各种因素触撞推卸环而造成脱扣。 8. 提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的报告复印件加盖投标人公章。	

D包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
8	异型异径接口	▲	一般指标	1. 具有连接简便，解脱迅速的优点。 2. 密封性能:0.3Mpa 水压下无渗漏，工作压力：内扣接口 1.6 Mpa ，卡式接口 2.5Mpa。 3. 适用介质：水、泡沫混合液。 4. 接口形式：80 雌转 65 雄、80 雌转 65 雌、80 雄转 65 雄、80 雄转 65 雌、65 雄转 50 雌、80 内扣转 65 内扣、65 内扣转 50 内扣、65 内扣转 40 内扣、80 内扣转 80 雄、80 内扣转 65 雄、80 内扣转 80 雌、80 内扣转 65 雌、65 内扣转 80 雄、65 内扣转 65 雄、65 内扣转 80 雌、65 内扣转 65 雌，可根据购用户需要提供相应的接口（可增加卡式接口转森林消防接口）。 5. 提供国家认可的认证（检测）机构出具的认证证书（检验报告）复印件加盖投标人公章，认证证书（检验报告）在有效期内。	
9	消防移动储水装置	▲	一般指标	主要用于城市消防供水接力，森林防火应急式供水以及预埋式长期储水等。移动储水囊为软体材质可折叠设计，便于携带，充气撑起后即可使用。 1. 主体为近圆锥形设计，总储水量≥2 吨，放置稳定, 不易倾倒。 2. 采用聚氯乙烯（pvc）夹网材料，具备较好的温度稳定性、机械强度、耐腐蚀性。 3. 底部设有出水阀（带阀门开关）用于排除余水。 4. 每套储水囊配备不少于 1 个便携充气泵。	
10	手抬消防机动泵	★	实质性指标	1. 吸深 3m，压力≥0.6MPa 时，流量≥28L/s。	认证证书或检验报告体现
		●	重要指标	2. 水泵类型：卧式，双缸，水冷，二冲程，冷却水还流式； 3. 进水口：90mm； 4. 输出功率：≥44KW； 5. 出水口：2×65mm(可转动 90 度，配快速转换口)； 6. 转速规格：5000±50 转/分钟；	

D包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				7. 起动系统：电动、手动 2 种启动模式； 8. 重量：≤125 公斤； 9. 蓄电池：蓄电池≥12V，容量≥16Ah/5h； 10. 配吸水管 2 根，4 米+4 米=8 米，另配 80 转 65 水带接头两个。	
		●	重要指标	11. 加满油后可运行时间≥1小时；	认证证书或检验报告体现
		●	重要指标	12. 吸深 7m，压力≥0.5MPa 时，流量≥15L/s；	认证证书或检验报告体现
		▲	一般指标	13. 提供国家认可的认证（检测）机构出具认证证书（检验报告）复印件加盖投标人公章，认证证书（检验报告）在有效期内。	
11	移动式排烟机（A 型）（折叠式）	★	实质性指标	1. 排烟机全速（100%转速）运行时间≥45 分钟。 2. 可折叠式电动排烟机，采用连续环形焊接金属支架设计，镀锌钢材质。防护罩格栅间隙≤8mm。 3. 排烟量（最大风量/正压风量）≥28000 立方米/小时。	
		▲	一般指标	4. 配备充电电池：电池运行时间：全速运行的 60%可连续运行≥210 分钟（全速的 60%）；同时还可连接 220VAC/50Hz 交流电，用于电池充电及直接运行。	
		●	重要指标	5. 发动机：功率≥600W、最大转速≥2300r/min，可变速、且防尘防水，防护等级≥IP66。（功率、最大转速、防护等级数值在认证证书或检验报告中体现）	
		●	重要指标	6. 电池充电时间：充满电需≤10 小时（配有充电指示灯）。 7. 风扇直径≥40CM、采用加固型合成树脂叶片。 8. 排烟机摆动角度：不低于-90° 到 +65°。 9. 增配 5 米长风管、可正负压定向排烟。增配备用电池一块。	

D包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
		▲	一般指标	10. 提供国家认可的认证（检测）机构出具的认证证书（检验报告）复印件加盖投标人公章，认证证书（检验报告）在有效期内。	
12	移动式排烟机（B型）	●	重要指标	1. 重量≤38 公斤； 2. 排烟量≥37700 立方米/小时。	
		▲	一般指标	3. 功率≥3.6KW。 4. 最大功率连续使用时间≥100 分钟； 5. 风扇直径≥40CM；不少于 6 片气动复合型叶轮，每片气动复合型叶轮具有 30%玻璃纤维填充物； 6. 脚操纵倾斜角度调节，在设置倾斜角度时，无需设置杠杆或拧紧旋钮。允许不少于 5 个倾斜位置：-5°、0°、+5°、+10°、+15°。	
		▲	一般指标	7. 提供国家认可的认证（检测）机构出具的认证证书（检验报告）复印件加盖投标人公章，认证证书（检验报告）在有效期内。	
13	坑道小型空气输送机	▲	一般指标	机壳由耐冲击性聚乙烯制成，耐压耐腐蚀。 1. 电压 220V/50Hz。 2. 热控开关具有过热保护功能。 3. 正压排风量≥2800m ³ /小时。 4. 配置：坑道小型空气输送机 1 台，不少于 4.6 米风管一根。	
14	单人洗消帐篷	▲	一般指标	1. 洗消帐篷外形尺寸：长×宽×高：2m×2m×2.3m（±20cm）。 2. 橡胶布耐老化性能：橡胶布经 70℃、24h 老化试验后的强度≥老化前强度的 90%。老化后的尺寸变化率≤20%。 3. 气柱的橡胶布耐寒性能：橡胶布在-25℃ 温度下保持≥5min，经折叠 180° 无裂缝。 4. 气柱的橡胶布耐汽油性能：在 120 # 汽油中浸 30s，无裂纹、不发粘。 5. 气柱气密要求：在工作压力下持续 1h 后，压力下降≤工作压力的 5%。 6. 帐篷四周的风浪绳的拉伸强度≥1000N。 7. 篷布胶布的厚度为 0.22mm±0.02mm。 8. 篷布胶布耐老化性能：胶布在 70℃ 的温度下 24h，经老化后强度≥老化前强度的 90%，老化后的尺寸变化率≤2%。	

D包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				9. 充气帐篷的重量： $\leq 30\text{kg}$ 。 10. 气柱的橡胶布厚度约 $0.60\text{mm}\sim 0.65\text{mm}$ 。 气柱的橡胶布经、纬向拉升强度 $\geq 2255\text{N}$ 。 11. 气柱的橡胶布防弱酸、碱性能。橡胶布在浓度 $40\%\text{H}_2\text{SO}_4$, $30\%\text{HNO}_3$, $15\%\text{HCL}$ 。 3. 1MOL/LNaOH 、高度为 10mm 的液柱下各 $\geq 1\text{h}$ 不渗漏。 12. 篷布胶布经、纬向拉升强度 $\geq 930\text{N}$ 。	
15	公众洗消站	▲	一般指标	1. 对受到有毒物质污染的人体进行喷淋洗消，也可做临时会议室、指挥部、紧急救护场所等。包括：洗消帐篷、电动充排气泵和气瓶充气装置(多口同时充气)、洗消供水泵、洗消排污泵、洗消水加热器、洗消液均混罐、暖风发生器、洗消喷枪、喷淋系统、洗消废水回收袋、各部件之间采用模块化装配与设计，可以快速的组建整套系统，组建时间不超过 10 分钟。	
		●	重要指标	2. 帐篷：面积： $\geq 30\text{ m}^2$ ，充气时间： ≤ 5 分钟，满气保压时间： $\geq 48\text{h}$ ，男女双通道设计。药剂管路与清水管路独立，并分别对应药剂喷头及清水淋浴头，总数量大于等于 8 个。 3. 电动充排气泵：电压： 220V ，功率： $\geq 1800\text{W}$ 。 4. 气瓶充气装置：工作压力： 35MPa ，减压后压力 $\leq 6\text{bar}$ 。 5. 洗消供水泵：功率： $\geq 0.8\text{KW}$ ，电压： 220V ，流量： $\geq 120\text{L/Min}$ ，供水压力： $\geq 6\text{bar}$ ，脉冲阻尼器： 24L 。	
		●	重要指标	6. 洗消排污泵：电压： 220V ，流量： $\geq 12\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程： $\geq 11\text{m}$ 。 7. 洗消液均混罐：比例范围： $0.4\%\sim 4\%$ ，流量： $\geq 2.5\text{m}^3/\text{h}$ ，耐受温度： $0\sim 50^\circ\text{C}$ ，集成于加热器机身成为一体。 8. 洗消水加热器：燃油为柴油或煤油，加热温度： $\geq 70^\circ\text{C}$ ，升温时间： ≤ 20 秒，工作压力： $\geq 20\text{bar}$ ，流量： $\geq 50\text{L/min}$ ，发热功率： $\geq 80\text{KW}$ ，电压： 220V ，出水口数量： ≥ 2 个，设有药剂水出口及清水出口。	

D包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
		▲	一般指标	9. 暖风发生器（配温控仪）：有效供暖面积： $\geq 50 \text{ m}^2$ ，功率： $\geq 25\text{KW}$ 。空气流量： $\geq 1550\text{m}^3/\text{h}$ 电源：230V，油箱容积： $\geq 45\text{L}$ 。 10. 移动式高压洗消泵：电压：220V，功率： $> 2000\text{W}$ ，压力： $\geq 150\text{Bar}$ ，流量： $\geq 10\text{L}/\text{min}$ 。 11. 洗消废水回收袋：容量： $\geq 500\text{L}$ ，材质：3层 PVC 夹网布，材料厚度： $\geq 0.8\text{mm}$ 。 12. 移动水囊：容量： ≥ 1 吨，自升式设计，可折叠。	

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 13:45:29
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

D包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
1	质量保证	★	<p>1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范和标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。</p> <p>2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。</p> <p>3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。</p> <p>4、因货物的质量问题而发生争议，优先选择由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。</p> <p>5、产品整体质保期≥2年，产品质保期自验收合格之日起计。</p>
2	投标人售后服务	★	<p>1、保修期不得少于3年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。</p> <p>2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通24小时服务热线，提供7*24小时技术服务。在质保期内，产品问题2小时内响应，48小时内上门服务，并在2天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于2次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p>

D包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
			7、所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。
3	安装调试	★	1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。 2、供应商应提供①技术资料：我方承诺在交货时，每套货物提供1套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签：我方承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容。
4	交付期	★	自合同生效之日起120天（日历天）内。
5	付款方式	★	1. 在签订合同后，20个工作日内，乙方向甲方提交合同金额的10%的履约保函原件（银行保函），有效期8个月。货物验收合格后，甲方在20个工作日内退还乙方履约保函原件。 2. 乙方提供货物且验收合格后，在20个工作日内，向甲方提供合同总金额5%的质保保函原件（保函为银行保函，有效期持续至产品质保期结束），甲方收到质保保函后20个工作日内，查明保函真伪后，向乙方支付合同全款。 3. 质保期内产品没有质量问题且售后服务良好的（须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），乙方应在质保期到期前20个工作日内向甲方提出退还保函申请，甲方向乙方退还质保保函原件。
6	验收	★	验收由采购人组织，中标人配合： 1、满足合同规定的相关要求； 2、达到了招标文件的采购需求； 3、达到了投标文件承诺的要求； 4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。 5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况，并出具验收书。
7	知识产权	★	投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商

D包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
			标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专所有人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权处理。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）

(A包、B包、D包、E包三次招标)

b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc43307

E 包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
1	应急指挥帐篷 (大)	▲	一般指标	1. 喷涂“消防救援”标识及 19 式消防徽。可快速搭建的充气式帐篷。用于在应急救援中设立临时指挥中心时使用，具有强度高、充装简单、携带方便、防寒、防热、防潮湿、防蚊虫等诸多优点，稳定性好，结实耐用。	
		●	重要指标	2. 尺寸规格：长 $\geq 11\text{m}$ ，宽 $\geq 9\text{m}$ ，顶高 $\geq 4\text{m}$ ， $100\text{ m}^2 \leq \text{占地面积} \leq 110\text{ m}^2$ 。 3. 外篷布采用高品质 PVC 防水涂层红蓝相拼牛津布， 断裂强度：经向$\geq 1200\text{N}/5\text{cm}$，纬向$\geq 1000\text{N}/5\text{cm}$，湿透量$\leq 38\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$，阻燃阴燃时间$\leq 0\text{s}$，缝合拉伸负荷$\geq 690\text{N}/50\text{mm}$（检验报告体现）。内衬为白色绸材料，地布采用高品质阻燃性厚度$\geq 0.4\text{mm}$灰色耐磨 PVC 夹网布，断裂强度：经向$\geq 2000\text{N}/5\text{cm}$，纬向$\geq 2300\text{N}/5\text{cm}$，湿透量$\leq 18.5\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$，阻燃阴燃时间$\leq 0\text{s}$（检验报告体现），充气帐篷为拱形充气框架结构，气柱材料采用高阻燃无折痕厚度$\geq 0.7\text{mm}$灰色 PVC 夹网布，断裂强度：经向$\geq 2700\text{N}/5\text{cm}$，纬向$\geq 2700\text{N}/5\text{cm}$，阻燃阴燃时间$\leq 0\text{s}$，热合强度$\geq 750\text{N}/50\text{mm}$。使用高频热合热封工艺制作，具有防穿刺能力，底部气柱做沙袋片，在恶劣环境下配合沙袋使用，起到加固作用。	
		●	重要指标	4. 充气帐篷长侧面开窗，每边不少于 4 个，尺寸约 $750\text{mm} \times 600\text{mm}$ ，内衬采用加宽拉链，避免拉链紧、易损坏的现象，窗户加防水帘和纱网；在长侧面中间位置各开 1 个门，尺寸约 $2000\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ，门洞加装纱网。 5. 帐篷工作压力 15-25kpa， 充气时间≤ 15分钟，抗风等级≥ 7级。（检验报告体现） 6. 充气系统：帐篷充气可采用电动充气或空气呼吸器气瓶充气等方法，配有 4 个以上充气接头，配备电动充排泵不少于 6 台。	

E 包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				7. 帐篷固定：拉纤拉环，防水处理，拉环设计在气柱合适位置上，以便穿绳固定、加固帐篷。 8. 照明系统：主电线 1 条（外预留 10 米接防水插头）、LED 灯不少于 6 套且满足办公照明需要。 9. 防雨性能：整体材料防雨，防地表水 $\geq 160\text{mm}$ 。 10. 外观标志标识由用户最终确定。 11. 每套配置标准：帐篷、专用充气泵、便携式维修工具包、搬运方便且结实的包装袋等。每套另配户外折叠指挥桌 5 张，便携式折叠椅 12 把。手锤 1 把，三角桩地钉若干，拉绳和紧绳器若干，用于修补的专业胶 2 罐， $\varnothing 8\text{cm}$ 补片若干。 12. 提供国家认可的检测机构出具的检验报告（含外篷布，气柱材料，地布材料检验报告）复印件加盖投标人公章。	
2	应急指挥帐篷（小）	▲	一般指标	1. 喷涂“消防救援”标识及 19 式消防徽。可快速搭建的充气式帐篷。用于在应急救援中设立临时指挥中心时使用，具有强度高、充装简单、携带方便、防寒、防热、防潮湿、防蚊虫等诸多优点，稳定性好，结实耐用。	
		●	重要指标	2. 尺寸规格：长 $\geq 10\text{m}$ ，宽 $\geq 6\text{m}$ ，檐高 $\geq 2\text{m}$ ，顶高 $\geq 3\text{m}$ ，占地面积 $\geq 60\text{m}^2$ 。 3. 外篷布采用高品质 PVC 防水涂层红蓝相拼牛津布，断裂强度：经向 $\geq 1200\text{N}/5\text{cm}$ ，纬向 $\geq 1000\text{N}/5\text{cm}$ ，湿透量 $\leq 38\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ ，阻燃阴燃时间 $\leq 0\text{s}$ ，缝合拉伸负荷 $\geq 690\text{N}/50\text{mm}$ （检验报告体现）。内衬为白色绸材料，地布采用高品质阻燃性厚度 $\geq 0.4\text{mm}$ 灰色耐磨 PVC 夹网布，断裂强度：经向 $\geq 2000\text{N}/5\text{cm}$ ，纬向 $\geq 2300\text{N}/5\text{cm}$ ，湿透量 $\leq 18.5\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ ，阻燃阴燃时间 $\leq 0\text{s}$ （检验报告体现）。充气帐篷为拱形充气框架结构，气柱材料采用高阻燃无折痕厚度 $\geq 0.7\text{mm}$ 灰色 PVC 夹网布，断裂强度：经向 $\geq 2700\text{N}/5\text{cm}$ ，纬向 $\geq 2700\text{N}/5\text{cm}$ ，阻燃	

E 包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				<p>阴燃时间$\leq 0s$，热合强度$\geq 750N/50mm$（检验报告体现）。使用高频热合热封工艺制作，底部气柱做沙袋片，在恶劣环境下配合沙袋使用，起到加固作用。</p>	
		●	重要指标	<p>4. 充气帐篷长侧面开窗，每边不少于 4 个，尺寸约 750mm*600mm，内衬采用加宽拉链，避免拉链紧、易损坏的现象，窗户加防水帘和纱网；在长侧面中间位置各开 1 个门，尺寸约 1200mm*2000mm，门洞加装纱网。</p> <p>5. 帐篷工作压力 15-25kpa，充气时间≤ 10分钟，抗风等级≥ 7级（检验报告体现）。</p> <p>6. 充气系统：帐篷充气可采用电动充气或空气呼吸器气瓶充气等方法，配有 2 个以上充气接头，配备电动充排泵不少于 4 台。</p> <p>7. 帐篷固定：拉纤拉环，防水处理，拉环设计在气柱合适位置上，以便穿绳固定、加固帐篷。</p> <p>8. 照明系统：主电线 1 条（外预留 10 米接防水插头）、LED 灯不少于 4 套且满足办公照明需要。</p> <p>9. 防雨性能：整体材料防雨，防地表水$\geq 160mm$；</p> <p>10. 外观标志标识由用户最终确定。</p> <p>11. 每套配置标准：帐篷、专用充气泵、便携式维修工具包、搬运方便且结实的包装袋等。每套另配户外折叠指挥桌 4 张，便携式折叠椅 10 把。手锤 1 把，三角桩地钉若干，拉绳和紧绳器若干，用于修补的专业胶 2 罐，$\varnothing 8cm$ 补片若干。</p> <p>12. 提供国家认可的检测机构出具的检验报告（含外篷布，气柱材料，地布材料检验报告）复印件加盖投标人公章。</p>	
3	物资运输箱	▲	一般指标	<p>1. 采用优质聚乙烯材料，滚塑工艺一体成型，整体耐腐蚀、耐高低温、抗压、抗冲击、抗紫外线、防水、防滑，多个箱体可无缝叠加存放、运输。</p> <p>2. 箱子锁扣、拉手、合页等均采用不锈钢材料，防生锈。</p>	

E 包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				3. 大型箱外部尺寸：长*宽*高 1200*800*600mm（±1%），带两个个嵌入式脚轮方便携行运输，可单人拖动，不影响多箱堆叠。箱体颜色、最终尺寸按用户需求最终确定。 4. 箱体壁厚≥5.5mm。 5. 重量≤36kg。	
		●	重要指标	6. 耐高温：≥70度，12小时不变形。	认证证书或检验报告体现
		●	重要指标	7. 耐振动：通过《GJB 2711-1996》方法 11 的振动试验。	认证证书或检验报告体现
		●	重要指标	8. 耐腐蚀：箱子放在氯化钠含量不少于 5% 的盐雾试验箱内≥48h，箱体及金属构件均无锈蚀。	认证证书或检验报告体现
		●	重要指标	9. 箱体强度：1. 跌落试验：高度≥2m，棱，角，面各不少于 5 次，箱体及各零部件无破损无变形。2. 堆码抗压性试验：根据《GJB 2711-1996》方法 12，箱顶部载荷≥18kN 时，箱体无破损无变形。	认证证书或检验报告体现
		●	重要指标	10. 喷淋量在≥100L/m ² h 无渗漏。	认证证书或检验报告体现
		▲	一般指标	11. 提供国家认可的认证（检测）机构出具的认证证书（检验报告）复印件加盖投标人公章，认证证书（检验报告）在有效期内。	
4	灾害救援携行背囊	●	重要指标	1. 整套采用模块化设计，至少包含主包、副包、左右侧包、腿包等，可根据需要自行搭配，增减不需要的包件。主体颜色为红黑相间。	
		★	实质性指标	2. 主面料采用具有高强度抗撕裂防泼水功能的 100%尼龙面料，克重≥200g/m ² ，里料为黑色 100%涤纶牛津布面料，耐磨耐	

E包产品技术参数要求

序号	产品名称	重要性	指标项	参数要求	备注
				用。面料断裂强力经纬向 $\geq 1000\text{N}$ ，接缝强力经纬向 $\geq 850\text{N}$ 。	
		●	重要指标	3. 主包尺寸： $\leq 36*28*70\text{cm}$ （长*宽*高），副包尺寸： $\leq 35*18*50\text{cm}$ （长*宽*高），总质量 $\leq 8\text{Kg}$ ，总容量 $\geq 100\text{L}$ 。	
		●	重要指标	4. 其他要求： (1) 主包采用独立仓设计，配有物品隔离内板，可根据携带装备调节隔板距离； (2) 两侧配有扩容侧包，可与主包连接使用； (3) 副包通过多个扣点链接于主包外侧，也可拆卸独立使用；主包空仓时，副包、侧包均可存放于主包内。 (4) 主副包应配有空气倒流设计，保持背部干爽，配有可调节舒适垫，符合人体工学原理设计，保持负重相对平衡，加宽加厚背带，灵活舒适背负； (5) 腿包配有与腰带气眼链接扣。 (6) 整体配有反光条，夜行安全；采用多点外挂设计，扩充外挂容量。	

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包）
 b71418dbc598870721f10...

E 包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
1	质量保证	★	<p>1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范和标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。</p> <p>2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。</p> <p>3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。</p> <p>4、因货物的质量问题而发生争议，优先选择由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。</p> <p>5、产品整体质保期≥ 2年，产品质保期自验收合格之日起计。</p>
2	投标人售后服务	★	<p>1、保修期不得少于 3 年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。</p> <p>2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通 24 小时服务热线，提供 7*24 小时技术服务。在质保期内，产品问题 2 小时内响应，48 小时内上门服务，并在 2 天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p>

E 包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
			7、所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。
3	安装调试	★	<p>1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。</p> <p>2、供应商应提供①技术资料：我方承诺在交货时，每套货物提供1套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签：我方承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容。</p>
4	交付期	★	自合同生效之日起120天（日历天）内。
5	付款方式	★	<p>1. 在签订合同后，20个工作日内，乙方向甲方提交合同金额的10%的履约保函原件（银行保函），有效期8个月。货物验收合格后，甲方在20个工作日内退还乙方履约保函原件。</p> <p>2. 乙方提供货物且验收合格后，在20个工作日内，向甲方提供合同总金额5%的质保保函原件（保函为银行保函，有效期持续至产品质保期结束），甲方收到质保保函后20个工作日内，查明保函真伪后，向乙方支付合同全款。</p> <p>3. 质保期内产品没有质量问题且售后服务良好的（须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），乙方应在质保期到期前20个工作日内向甲方提出退还保函申请，甲方向乙方退还质保保函原件。</p>
6	验收	★	<p>验收由采购人组织，中标人配合：</p> <p>1、满足合同规定的相关要求；</p> <p>2、达到了招标文件的采购需求；</p> <p>3、达到了投标文件承诺的要求；</p> <p>4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。</p> <p>5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况，并出具验收书。</p>
7	知识产权	★	投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术

E 包商务要求

序号	内容	重要性	服务要求标准
			的，在投标时应提供该技术专所有人的使用授权正本附于投标文件中，否则做侵权处理。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

第四章 评标办法及标准

标包名称：A包（防护装备类）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：1963690.00元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术评审	55	
2	商务评审	15	
3	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织	①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”； ②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”； ③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	须提供承诺函加盖公章
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	须提供承诺函加盖公章
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	须提供承诺函加盖公章
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	须提供承诺函加盖公章
必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人	必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(查询结果以开标当天现场查询结果为准)。

评审因素	评审标准
本项目不允许联合体投标	须提供承诺函加盖公章
专门面向中小企业	1. 出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（残疾人福利性单位、监狱企业同为小型、微型企业时，不重复享受优惠政策。）（以上提供的声明函或证明文件应加盖供应商单位公章）。2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，在政府采购项目中，货物由中小企业制造、工程由中小企业承建的、服务由中小企业承接的，可享受中小企业扶持政策，对投标企业性质不作要求。3. 专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性	是否按招标文件的要求编制、签署及盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标，不得以不满足非实质性条款的情形，否决投标。
投标有效期	是否满足招标文件要求。
投标报价	按招标文件规定报价。
交付期	是否满足招标文件要求。
投标文件实质性响应	采购需求中标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或负偏离的按照废标处理。
投标保证金	是否提交投标保证金

详细评审标准：

技术评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	正压式消防空气呼吸器技术指标	对正压式消防空气呼吸器技术指标（动态呼吸阻力、耐热辐射性能）进行评审。注：需提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检验报告复印件加盖公章，检验报告在有效期内，技术指标以检验报告为准。	14.5

序号	评审因素	评审标准	分值
1.1	动态呼吸阻力	当气瓶压力 30MPa~2MPa 呼吸量100L/min 面罩内始终保持正压时： 1. 200Pa<吸气阻力≤300Pa得1分，100Pa<吸气阻力≤200Pa得1.5分，吸气阻力≤100Pa得2.5分，吸气阻力>300 Pa得0分； 2. 550Pa<呼气阻力≤700Pa得1分，450Pa<呼气阻力≤550Pa得1.5分，呼气阻力≤450Pa得2.5分，呼气阻力>700Pa得0分； 注：须详细列明优于招标文件的具体条款。	5
1.2	动态呼吸阻力	当气瓶压力 2MPa~1MPa呼吸量 50L/min 面罩内仍保持正压时： 1. 200Pa<吸气阻力≤250Pa得1分，150Pa<吸气阻力≤200Pa得1.5分，吸气阻力≤150Pa，得2.5分，吸气阻力>250Pa得0分； 2. 470Pa<呼气阻力≤570Pa得1分，370Pa<呼气阻力≤470Pa得1.5分，呼气阻力≤370Pa得2.5分，呼气阻力>570Pa得0分； 注：须详细列明优于招标文件的具体条款。	5
1.3	耐热辐射性能	当气瓶压力30-2Mpa 呼吸量40*2.5L/min 时： 1. 140Pa<吸气阻力≤200Pa得1分，70Pa<吸气阻力≤140Pa得1.25分，吸气阻力≤70Pa 得2.25分，吸气阻力>200Pa得0分； 2. 520Pa<呼气阻力≤620Pa得1分，420Pa<呼气阻力≤520Pa得1.25分，呼气阻力≤420Pa得2.25分，呼气阻力>620Pa得0分； 注：须详细列明优于招标文件的具体条款。	4.5
2	满足技术要求指标情况	A包技术参数中： 1. 标“●”项为重要指标，每项满足或优于招标文件要求的得1.5分，共计11项，满分16.5分，不满足不得分。 注：须详细列明优于招标文件的具体条款。 2. 标“▲”项为一般指标项，每项满足或优于招标文件要求的得1分，共计24项，满分24分，不满足不得分。 注：须详细列明优于招标文件的具体条款。	40.5

商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	售后服务	对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。	6
1.1	售后服务网点	供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点≥10个得3分，5≤网点<10得2分，1≤网点<5个得1分。（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）	3

序号	评审因素	评审标准	分值
1.2	售后服务技术人员实力	各供应商拟投入的售后服务技术人员实力，须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书（如：机电维修类的省级职业技能证书等），每提供1个得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员相关证书及2022年06月至今任意1个月社保，该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供相应证书和社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。	3
2	同类产品业绩	提供2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售同类产品合同，每提供1份得1分，共计5分；不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。	5
3	质保期	对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期 ≥ 3 年得4分， $2.5 \leq$ 质保期 < 3 年得2分， $2 \leq$ 质保期 < 2.5 年得1分，不满足不得分。注：质保期以半年为基数进行增加。	4

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包）（公开招标）-2022-05-21
 b71418dbc5988707216877.6.1005.284

(正文部分) 评审办法和程序

一、评审办法

1. 评标办法采用**综合评分法**。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2. 综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行详细评审。只有通过初步评审的投标人达到3家及以上的，才能进入详细评审。

二、初步评审（资格性审查和符合性审查）

1. 资格性审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构根据“资格性审查标准”对投标文件的资格性进行审查。资格性审查按“一项否决”的原则，只有全部符合“资格性审查标准”各项要求的，才能通过“资格性审查”（合格），否则为不合格。

合格投标人不足3家的，不得评标。

2. 符合性审查

评标委员会根据“符合性审查标准”对通过“资格性审查”的投标文件进行审查。符合性审查按“一项否决”的原则，只有全部符合“符合性审查标准”各项要求的，才能通过“符合性审查”（合格），否则为不合格。

合格投标人不足3家的，不得进入详细评审。

3. 只有对“资格性审查标准”和“符合性审查标准”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

4. 对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

有以下情况的将不能通过初步评审（无效投标认定条件）：

(1) 未按照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署、盖章的；
 - (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
5. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。
6. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：
- (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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

7. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

8. 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正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。

三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并根据“详细评审标准”的进行打分。

2. 评审因素及权重分配

评审因素	权重	分值
------	----	----

技术、商务评审	70%	70
价格评审	30%	30
综合得分	100%	100

3. 技术、商务分统计

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术、商务最终得分。

4. 价格分计算

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统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策（投标人满足第二章 投标人须知 18.2 “关于政策性优惠”的相关规定）进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5. 综合得分

技术、商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。

6、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标, 根据投标人综合得分由高到低顺序排列，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人，并标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，采购人委托评标委员会按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

7. 评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，评标报告应当包括以下内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）投标人名单和评标委员会成员名单；

(三) 评标方法和标准;

(四) 开标记录和评标情况及说明, 包括无效投标人名单及原因;

(五) 评标结果, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;

(六) 其他需要说明的情况, 包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正, 评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的, 应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由, 否则视为同意评标报告。

第四章 评标办法及标准

标包名称：B包（通信、无人机类）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：943000.00元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术评审	55	
2	商务评审	15	
3	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织	①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”； ②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”； ③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	须提供承诺函加盖公章
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	须提供承诺函加盖公章
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	须提供承诺函加盖公章
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	须提供承诺函加盖公章
必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人	必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(查询结果以开标当天现场查询结果为准)。

评审因素	评审标准
本项目不允许联合体投标	须提供承诺函加盖公章

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性	是否按招标文件的要求编制、签署及盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标，不得以不满足非实质性条款的情形，否决投标。
投标有效期	是否满足招标文件要求。
投标报价	按招标文件规定报价。
交付期	是否满足招标文件要求。
投标文件实质性响应	采购需求中标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或负偏离的按照废标处理。
投标保证金	是否提交投标保证金

详细评审标准：

技术评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	无人机测绘系统（A）技术指标	对无人机测绘系统（A）技术指标（最大飞行时间（空载））进行评审。注：需提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖公章，认证证书或检验报告须在有效期内。技术指标以认证证书或检验报告为准。	7.5
1.1	最大飞行时间（空载）	最大飞行时间（空载） ≥ 54 分钟得7.5分， 52 分钟 \leq 最大飞行时间（空载） < 54 分钟得4.5分， 50 分钟 \leq 最大飞行时间（空载） < 52 分钟，得1.5分，最大飞行时间（空载） < 50 分钟得0分。此项满分为7.5分。注：须详细列明优于招标文件的具体条款。	7.5
2	无人机测绘系统（B型）（含测绘相机）技术指标	对无人机测绘系统（B型）（含测绘相机）技术指标（最大飞行时间（空载））进行评审。注：需提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检验报告复印件加盖公章，认证证书或检验报告须在有效期内。技术指标以认证证书或检验报告为准。	7.5

序号	评审因素	评审标准	分值
2.1	最大飞行时间（空载）	最大飞行时间（空载） ≥ 54 分钟得7.5分，52分钟 \leq 最大飞行时间（空载） < 54 分钟得4.5分，50分钟 \leq 最大飞行时间（空载） < 52 分钟得1.5分，最大飞行时间（空载） < 50 分钟得0分。此项满分为7.5分。注：须详细列明优于招标文件的具体条款。	7.5
3	满足技术要求指标情况	B包技术参数中：1. 标“●”项为重要指标，每项满足或优于招标文件要求的得3分，共计11项，满分33分，不满足不得分。注：须详细列明优于招标文件的具体条款。2. 标“▲”项为一般指标项，每项满足或优于招标文件要求的得1分，共计7项，满分7分，不满足不得分。注：须详细列明优于招标文件的具体条款。	40

商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	售后服务	对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。	6
1.1	售后服务网点	供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点 ≥ 10 个得3分，5 \leq 网点 < 10 得2分，1 \leq 网点 < 5 个得1分。（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）	3
1.2	售后服务技术人员实力	各供应商拟投入的售后服务技术人员实力，须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书（如：机电维修类的省级职业技能证书等），每提供1个得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员相关证书及2022年06月至今任意1个月社保，该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供相应证书和社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。	3
2	同类产品业绩	提供2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售同类产品合同，每提供1份得1分，共计5分，不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。	5
3	质保期	对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期 ≥ 3 年得4分，2.5 \leq 质保期 < 3 年得2分，2 \leq 质保期 < 2.5 年得1分，不满足不得分。注：质保期以半年为基数进行增加。	4

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

(正文部分) 评审办法和程序

一、评审办法

1. 评标办法采用**综合评分法**。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人评标方法。

2. 综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行详细评审。只有通过初步评审的投标人达到3家及以上的，才能进入详细评审。

二、初步评审（资格性审查和符合性审查）

1. 资格性审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构根据“资格性审查标准”对投标文件的资格性进行审查。资格性审查按“一项否决”的原则，只有全部符合“资格性审查标准”各项要求的，才能通过“资格性审查”（合格），否则为不合格。

合格投标人不足3家的，不得评标。

2. 符合性审查

评标委员会根据“符合性审查标准”对通过“资格性审查”的投标文件进行审查。符合性审查按“一项否决”的原则，只有全部符合“符合性审查标准”各项要求的，才能通过“符合性审查”（合格），否则为不合格。

合格投标人不足3家的，不得进入详细评审。

3. 只有对“资格性审查标准”和“符合性审查标准”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

4. 对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

有以下情况的将不能通过初步评审（无效投标认定条件）：

（1）未按照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署、盖章的；
 - (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
5. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。
6. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：
- (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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

7. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

8. 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正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。

三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并根据“详细评审标准”的进行打分。

2. 评审因素及权重分配

评审因素	权重	分值
------	----	----

技术、商务评审	70%	70
价格评审	30%	30
综合得分	100%	100

3. 技术、商务分统计

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术、商务最终得分。

4. 价格分计算

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统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策（投标人满足第二章 投标人须知 18.2 “关于政策性优惠”的相关规定）进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5. 综合得分

技术、商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。

6、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标, 根据投标人综合得分由高到低顺序排列，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人，并标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，采购人委托评标委员会按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

7. 评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，评标报告应当包括以下内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）投标人名单和评标委员会成员名单；

(三) 评标方法和标准;

(四) 开标记录和评标情况及说明, 包括无效投标人名单及原因;

(五) 评标结果, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;

(六) 其他需要说明的情况, 包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正, 评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的, 应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由, 否则视为同意评标报告。

第四章 评标办法及标准

标包名称：D包（灭火、排烟类）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：1544790.00元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术评审	55	
2	商务评审	15	
3	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织	①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”； ②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”； ③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	须提供承诺函加盖公章
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	须提供承诺函加盖公章
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	须提供承诺函加盖公章
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	须提供承诺函加盖公章
必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人	必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(查询结果以开标当天现场查询结果为准)。

评审因素	评审标准
本项目不允许联合体投标	须提供承诺函加盖公章
专门面向中小企业	1. 出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（残疾人福利性单位、监狱企业同为小型、微型企业时，不重复享受优惠政策。）（以上提供的声明函或证明文件应加盖供应商单位公章）。2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，在政府采购项目中，货物由中小企业制造、工程由中小企业承建的、服务由中小企业承接的，可享受中小企业扶持政策，对投标企业性质不作要求。3. 专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性	是否按招标文件的要求编制、签署及盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标，不得以不满足非实质性条款的情形，否决投标。
投标有效期	是否满足招标文件要求。
投标报价	按招标文件规定报价。
交付期	是否满足招标文件要求。
投标文件实质性响应	采购需求中标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或负偏离的按照废标处理。
投标保证金	是否提交投标保证金

详细评审标准：

技术评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	满足技术要求指标情况	D包技术参数中：1. 标“●”项为重要指标，每项满足或优于招标文件要求的得3分，共计10项，满分30分，不满足不得分。注：须详细列明优于招标文件的具体条款。2. 标“▲”项为一般指标项，每项满足或优于招标文件要求的得1.25分，共计20项，满分25分，不满足不得分。注：须详细列明优于招标文件的具体条款。	55

商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	售后服务	对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。	6
1.1	售后服务网点	供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点 ≥ 10 个得3分， $5 \leq$ 网点 < 10 得2分， $1 \leq$ 网点 < 5 个得1分。（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）	3
1.2	售后服务技术人员实力	各供应商拟投入的售后服务技术人员实力，须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书（如：机电维修类的省级职业技能证书等），每提供1个得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员相关证书及2022年06月至今任意1个月社保，该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供相应证书和社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。	3
2	同类产品业绩	提供2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售同类产品合同，每提供1份得1分，共计5分，不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。	5
3	质保期	对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期 ≥ 3 年得4分， $2.5 \leq$ 质保期 < 3 年得2分， $2 \leq$ 质保期 < 2.5 年得1分，不满足不得分。注：质保期以半年为基数进行增加。	4

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30

(正文部分) 评审办法和程序

一、评审办法

1. 评标办法采用**综合评分法**。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2. 综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行详细评审。只有通过初步评审的投标人达到 3 家及以上的，才能进入详细评审。

二、初步评审（资格性审查和符合性审查）

1. 资格性审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构根据“资格性审查标准”对投标文件的资格性进行审查。资格性审查按“一项否决”的原则，只有全部符合“资格性审查标准”各项要求的，才能通过“资格性审查”（合格），否则为不合格。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2. 符合性审查

评标委员会根据“符合性审查标准”对通过“资格性审查”的投标文件进行审查。符合性审查按“一项否决”的原则，只有全部符合“符合性审查标准”各项要求的，才能通过“符合性审查”（合格），否则为不合格。

合格投标人不足 3 家的，不得进入详细评审。

3. 只有对“资格性审查标准”和“符合性审查标准”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

4. 对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

有以下情况的将不能通过初步评审（无效投标认定条件）：

(1) 未按照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署、盖章的；
 - (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
5. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。
6. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：
- (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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

7. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

8. 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正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。

三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并根据“详细评审标准”的进行打分。

2. 评审因素及权重分配

评审因素	权重	分值
------	----	----

技术、商务评审	70%	70
价格评审	30%	30
综合得分	100%	100

3. 技术、商务分统计

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术、商务最终得分。

4. 价格分计算

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统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策（投标人满足第二章 投标人须知 18.2 “关于政策性优惠” 的相关规定）进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5. 综合得分

技术、商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。

6、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标, 根据投标人综合得分由高到低顺序排列，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人，并标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，采购人委托评标委员会按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

7. 评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，评标报告应当包括以下内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）投标人名单和评标委员会成员名单；

(三) 评标方法和标准;

(四) 开标记录和评标情况及说明, 包括无效投标人名单及原因;

(五) 评标结果, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;

(六) 其他需要说明的情况, 包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正, 评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的, 应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由, 否则视为同意评标报告。

第四章 评标办法及标准

标包名称：E包（应急物资）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：1407400.00元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术评审	55	
2	商务评审	15	
3	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织	①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”； ②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”； ③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	须提供承诺函加盖公章
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	须提供承诺函加盖公章
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	须提供承诺函加盖公章
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	须提供承诺函加盖公章
必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人	必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(查询结果以开标当天现场查询结果为准)。

评审因素	评审标准
本项目不允许联合体投标	须提供承诺函加盖公章
专门面向中小企业	1. 出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（残疾人福利性单位、监狱企业同为小型、微型企业时，不重复享受优惠政策。）（以上提供的声明函或证明文件应加盖供应商单位公章）。2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，在政府采购项目中，货物由中小企业制造、工程由中小企业承建的、服务由中小企业承接的，可享受中小企业扶持政策，对投标企业性质不作要求。3. 专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性	是否按招标文件的要求编制、签署及盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标，不得以不满足非实质性条款的情形，否决投标。
投标有效期	是否满足招标文件要求。
投标报价	按招标文件规定报价。
交付期	是否满足招标文件要求。
投标文件实质性响应	采购需求中标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或负偏离的按照废标处理。
投标保证金	是否提交投标保证金

详细评审标准：

技术评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	满足技术要求指标情况	E包技术参数中： 1. 标“●”项为重要指标，每项满足或优于招标文件要求的得4分，共计12项，满分48分，不满足不得分。 注：须详细列明优于招标文件的具体条款。 2. 标“▲”项为一般指标项，每项满足或优于招标文件要求的得1.75分，共计4项，满分7分，不满足不得分。 注：须详细列明优于招标文件的具体条款。	55

商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	售后服务	对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。	6
1.1	售后服务网点	供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点 ≥ 10 个得3分， $5 \leq \text{网点} < 10$ 得2分， $1 \leq \text{网点} < 5$ 个得1分。（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）	3
1.2	售后服务技术人员实力	各供应商拟投入的售后服务技术人员实力，须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书（如：机电维修类的省级职业技能证书等），每提供1个得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员相关证书及2022年06月至今任意1个月社保，该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供相应证书和社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。	3
2	同类产品业绩	提供2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售同类产品合同，每提供1份得1分，共计5分，不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。	5
3	质保期	对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期 ≥ 3 年得4分， $2.5 \leq \text{质保期} < 3$ 年得2分， $2 \leq \text{质保期} < 2.5$ 年得1分，不满足不得分。注：质保期以半年为基数进行增加。	4

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30

(正文部分) 评审办法和程序

一、评审办法

1. 评标办法采用**综合评分法**。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2. 综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行详细评审。只有通过初步评审的投标人达到 3 家及以上的，才能进入详细评审。

二、初步评审（资格性审查和符合性审查）

1. 资格性审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构根据“资格性审查标准”对投标文件的资格性进行审查。资格性审查按“一项否决”的原则，只有全部符合“资格性审查标准”各项要求的，才能通过“资格性审查”（合格），否则为不合格。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2. 符合性审查

评标委员会根据“符合性审查标准”对通过“资格性审查”的投标文件进行审查。符合性审查按“一项否决”的原则，只有全部符合“符合性审查标准”各项要求的，才能通过“符合性审查”（合格），否则为不合格。

合格投标人不足 3 家的，不得进入详细评审。

3. 只有对“资格性审查标准”和“符合性审查标准”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

4. 对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

有以下情况的将不能通过初步评审（无效投标认定条件）：

(1) 未按照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署、盖章的；
 - (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
5. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。
6. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：
- (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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

7. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

8. 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正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。

三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并根据“详细评审标准”的进行打分。

2. 评审因素及权重分配

评审因素	权重	分值
------	----	----

技术、商务评审	70%	70
价格评审	30%	30
综合得分	100%	100

3. 技术、商务分统计

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术、商务最终得分。

4. 价格分计算

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统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策（投标人满足第二章 投标人须知 18.2 “关于政策性优惠” 的相关规定）进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5. 综合得分

技术、商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。

6、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标, 根据投标人综合得分由高到低顺序排列，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人，并标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，采购人委托评标委员会按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

7. 评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，评标报告应当包括以下内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）投标人名单和评标委员会成员名单；

(三) 评标方法和标准;

(四) 开标记录和评标情况及说明, 包括无效投标人名单及原因;

(五) 评标结果, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;

(六) 其他需要说明的情况, 包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正, 评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的, 应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由, 否则视为同意评标报告。

海南省消防救援总队 采购项目

合 同 书

项目名称：海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、
D包、E包三次招标）第__包

合同编号：

签约地点：海南省消防救援总队

签订日期： 年 月 日

甲方：海南省消防救援总队

乙方：_____

为了保护供需各方的合法权益，甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》有关条款，就海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）第 包（项目编号：HNZT2023-105-03）中乙方向甲方提供的供货及相关服务，经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守执行。

一、合同文件下列文件构成本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，文件包括但不限于：

1. 招标文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 附件：技术规格参数及配置表
7. 产品合格证书或检验报告

二、合同标的及金额等(详见附件清单)

1. 本合同标的为包括设计、货物供应、安装、调试、培训、验收、技术服务，保质期保障等全部内容。

2. 供货货物名称、分项报价、型号、规格、数量及价格：

序号	货物名称	原产地/制造商	品牌型号、规格配置	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
(小写：)¥								
(大写：) 元整								

三、合同金额

1. 合同总金额：¥：_____元。

2. 合同总金额包括了货物的设计、制造、包装、仓储、运输、保险、装卸以及乙方进行的安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务、保修期、售后服务、保修期内更换零配件和装备送检等全部含税费用。

四、合同货物的包装、交货、安装、调试及验收

1. 合同货物的包装：货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，同时每类器材应分类包装，禁止混包。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2. 交货期：自签订合同之日起_____日历天内。

3. 到货及安装地点：甲方指定地点。

4. 合同货物验收：

(1) 验收由采购人组织，乙方配合：

①满足合同规定的相关要求；

②达到了招标文件的采购需求；

③达到了投标文件承诺的要求；

④满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。

⑤采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况，并出具验收书。

(2) 所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。

(3) 供应商应提供技术资料和器材标签，要求如下：

技术资料：每套货物提供1套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。

器材标签：按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含但不限于执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容。

(4) 合同货物在运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排调换，以保证合同货物安装调试的及时完成，换货的相关费用由乙方承担。

(5) 验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏、不符合招标文件的技术要求或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，填写《验收报告单》，双方签字确认，甲方有权终止合同并要求乙方赔偿由此产生的所有费用。

5. 货物的装卸：货物到达甲方指定地点后，由乙方负责货物装卸及发生的一切费用。

6. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

五、付款方式

1. 在签订合同后，20个工作日内，乙方向甲方提交合同金额的10%的履约保函原件（银行保函），有效期8个月。货物验收合格后，甲方在20个工作日内退还乙方履约保函原件。

2. 乙方提供货物且验收合格后，在20个工作日内，向甲方提供合同总金额5%的质保保函原件（保函为银行保函，有效期持续至产品质保期结束），甲方收到质保保函后20个工作日内，查明保函真伪后，向乙方支付合同全款。

3. 质保期内产品没有质量问题且售后服务良好的（须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），乙方应在质保期到期前15个工作日内向甲方提出退还保函申请，甲方向乙方退还质保保函原件。

六、质量保证

1. 乙方提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范和标准，且都属于厂家原装正品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。

2. 所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。

3. 对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。

4. 因货物的质量问题而发生争议，优先选择国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。国家消防装备质量检验检测中心无法鉴定的，经甲乙双方同意，可委托由相关资质的第三方检测机构进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。

5. 产品整体质保期____年，产品质保期自验收合格之日起计。

七、售后服务

1. 保修期不得少于3年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。

2. 供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通24小时服务热线，提供7*24小时技术服务（联系人：_____，联系电话：_____）。在质保期内，产品问题2小时内响应，48小时内上门服务，并在2天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。

3. 质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人及产品使用单位收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

4. 所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

5. 供应商在质保期内定期回访，每年不少于2次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点由采购人确定。

6. 供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。

7. 所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。

八、索赔

1. 验收时如发现乙方所交付的货物有短缺、次品、损坏等质量问题的，或提供的证明材料不符合合同规定的，或性能参数达不到招、投标文件要求的，或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应向乙方提出索赔处理。情节严重或者拒不整改的甲方应当报财政部门，由财政部门依法处理。

2. 索赔方式如下：

(1) 乙方同意退货，按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，同时向甲方赔付合同总金额10%的违约金。

(2) 在甲方规定期限内，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的部分，乙方应承担一切费用和 risk。同时，相应延长质量保证期。

3. 经2次验收仍不合格的产品，甲方做出退货处理，乙方向甲方赔付合同总金额10%的违约金，同时终止合同。

4. 如果在甲方发出索赔通知后5天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方向乙方予以追缴。

九、违约责任

1. 甲方应在合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天甲方须向乙方支付合同金额的万分之一的违约金，但不超过合同总金额的2%。

2. 除不可抗力外，乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方赔付合同总金额的1%作为违约金。

(1) 如逾期交货超过30天的，甲方有权单方面解除本合同，并要求乙方赔付合同总金额10%的违约金。

(2) 如逾期交货超过30天的，甲方选择继续履行本合同的，甲方将一次性扣除合同总金额的10%作为乙方的违约金；在验收中若存在不合格产品，再按照索赔条款进行处理。

(3) 如逾期交货超过90天的，甲方要求乙方赔付合同总金额的20%作为违约金，并终止合同。同时甲方有权向采购监管部门申请将乙方列入失信行为记录名单，禁止乙方在1-3年内参与甲方及甲方下属机构的任何招投标采购活动。

3. 甲方无正当理由拒收乙方按照合同约定提供合格货物的，甲方应向乙方支付合同总金额10%的违约金。

4. 在本合同约定的质保期内，如经乙方维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方按照退货情形进行违约索赔。

5. 乙方未能按照故障响应时间履行售后维修、培训等服务的，甲方根据使用单位书面反馈情况，经核实属实的，每次可扣留乙方合同总金额的1%，直至扣完质保金。

6. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供售后服务的（含每半年开展一次巡检），应按合同总金额的5%向甲方承担违约责任。

十、不可抗力

1. 本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等自然灾害，疫情、国家政策的重大调整等。

2. 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起15天内书面函告本合同的另一方，并在不可抗力发生之日起60天内向另一方提供相关证明材料。

3. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。

十一、合同终止与法律诉讼

1. 如甲乙任一方严重违反合同，并在收到对方的违约通知书后10天内仍未能采取有效措施阻止违约行为继续发生的，另一方可立即终止本合同，并追究违约方给守约方所造成的损失赔偿责任。

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，如果协商不能解决争议，可向海南国际仲裁院按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁受理期间，本合同应继续履行。

十二、其他

1. 甲方将把验收中发现的问题记录在案，向相关主管部门备案。

2. 合同执行期间，甲乙双方要共同遵守国家有关法律和廉政建设相关规定，甲方不得收受乙方提成、回扣、礼品礼金等，以及不得发生任何不廉洁、违纪的情况；乙方不得以任何理由向甲方单位及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

3. 合同一式陆份，中文书写。甲方执肆份，乙方执壹份，采购代理机构执壹份。

4. 本合同未尽事宜，由双方友好协商解决。

5. 合同自双方签署起立即生效。

甲方（盖章）

乙方（盖章）

甲方法定代表或委托代理人：

乙方法定代表或委托代理人：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

开户账号：

开户账号：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

（附件：技术参数表、配件、耗损件、易损件、工具清单等）

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

附件 2

配件、耗损件、易损件、工具清单

序号	产品名称	产品配件名称	数量	市场价格（元）	保修期
1					
2					
3					

备注：上述备品备件及易损件在质保期内均由乙方免费提供，不收取任何费用。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:38
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

附件 3

区域维修服务网点和技术保障能力情况表

序号	区域	地址	技术人员	技术职务	联系电话	备注

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—adfc431b7
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

采购代理机构声明：本合同标的经海南政通招投标有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件的内容一致。

采购代理机构（盖章）：海南政通招投标有限公司

地址：

法定（授权）代表人：（签字）

签订日期： 年 月 日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

单位营业执照复印件

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

法人代表身份证明

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

法人授权委托书

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

廉政承诺书

甲方：海南省消防救援总队

乙方：_____

为规范海南省消防救援总队消防装备采购项目的实施，确保采购项目质量和效率，防止发生谋取不正当利益的违法违纪行为，切实维护合同缔约双方合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任规定，乙方特向甲方作出如下廉政承诺：

一、不得以任何理由向甲方单位及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

二、不得以任何理由为甲方单位及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的费用。

三、不得以任何理由为甲方单位及其工作人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

四、不得以任何理由为甲方单位及其工作人员安排宴请、健身、娱乐等活动。

五、以上廉政承诺，如有违反，乙方愿意承担如下责任：乙方工作人员有违反以上廉政承诺行为的，按照管理权限和有关规定，甲方通报给乙方组织部门，并建议乙方组织部门给予乙方违约人党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；甲方有权视情中止合同执行，给甲方造成直接经济损失的，乙方应给予全额赔偿，并在项目验收或决算时扣除。

乙方单位（盖章）：

承诺人（签字）：

日 期：

中标通知书

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

其它资料

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc4b2b
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc4b2b
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：_____包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
.....							
总价							

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包）三次招标
b71418dbc5985011f1f1be-7.6.1005.284

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____ 系_____（单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件（正反面）

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2022-05-24 15:45:58.003—a8fc431b7
b71418dbc5988707211dabe—7.6.1005.284

4、法人授权委托书

致：海南政通招投标有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）招标项目（招标编号：HNZT2023-105-03）____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年____月____日止_____年____月____日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____性别：_____身份证号码：_____

部门：_____职务：_____

通讯地址：_____邮政编码：_____

移动电话：_____固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件（正反面）

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

_____年____月____日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加 项目名称：海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（项目编号：HNZT2023-105-03） 包的投标活动中，郑重承诺如下：

- 1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；
- 2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；
- 3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对政府采购项目没有重大违法记录；
- 4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；
- 5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；
- 6、我方一旦中标，将按规定及时与采购人使用单位签订合同。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人（或授权代理人）： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

8、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	备注

注：1、投标人应按所列的类似项目业绩，提供相应的书面证明材料，如提供合同复印件。

2、表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；投标人无类似项目业绩的，表中填写“无”。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）

（A包、B包、D包、E包三选一）
b71418dbc598870721f1d8e1003284

2023-05-24 15:45:58.893-a8fc43317

9、投标人基本情况

投标人名称			
注册地址			
营业执照号/ 统一信用代 码			
联系方式	联系人		电话
	传真		邮箱
法定代表人	姓名		身份证号
成立时间			营业期限
注册资金			
开户银行			
公司基本账 户			
经营范围			
备注			

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fcc431b7
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

10、无重大违法记录声明函

致：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（招标编号为：HNZT2023-105-03）包货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

我公司在参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，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。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

10.1 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

致：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（招标编号为：HNZT2023-105-03）包货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

我公司承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明！

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc11b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

11、项目管理机构表（参考）

序号	姓名	性别	身份证号	职称	证书编号	备注

注：1、表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）
b71418dbc598870721f1f1e7e7.6.1003284

12、相关证明材料

12.1 供应商资格要求的证明材料

说明：投标人按照供应商资格要求提供相应证明材料，承诺函的格式自拟。

1. 符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目 A 包、D 包、E 包为专门面向中小企业采购（供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利单位），须出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 本项目的特定资格要求：3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章）；3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供承诺函加盖公章）；3.3、有依法缴纳社会保障资金及纳税的良好记录（须提供承诺函加盖公章）；3.4、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（须提供承诺函加盖公章）；3.5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供承诺函加盖公章）；3.6、投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(查询结果以开标当天现场查询结果为准)。3.7 本项目不允许联合体投标（须提供承诺函加盖公章）。

12.2 投标人认为需提供的其他证明材料

13、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部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）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

① 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

15、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〔2017〕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。

单位名称（盖章）：

日期：

海口支队车辆装备采购项目（器材一）

(A包、B包、D包、E包三沙招标)

b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1095.284

16、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“第三章 采购需求”中有关项目的“商务要求”，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中商务要求	投标文件响应	响应情况
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
7.1				
8.				
8.1				
			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

17、 技术标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“第三章 采购需求”中“产品技术参数要求”有关的技术参数响应要求，并对所有技术规范和功能的偏离情况条目列入下表，投标文件有正、负偏离均应在下表中列明，若无偏离请标明“完全响应”，未列入下表的视作“负偏离”，带★、●、■和▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★、●、■和▲。投标人必须根据所投产品的实际情况如实、完整、准确的填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标处理。

序号	产品名称	招标文件中产品技术参数要求	投标文件对技术参数的响应	响应情况	材料页码
1					
2					
3					
4				

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注： 1、此表为样表，行数可自行添加。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。

18、技术方案

(格式自定)

海口支队车辆装备采购项目 (器材一) (A包、B包、D包、E包三次招标) —2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc4b2b
 b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc4b2b
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：_____包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
.....							
总价							

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包）三次招标
b71418dbc5985011f1f1be-7.6.1005.284

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____ 系_____（单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件（正反面）

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2022-05-24 15:45:58.003—a8fc431b7
b71418dbc5988707211dabe—7.6.1005.284

4、法人授权委托书

致：海南政通招投标有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）招标项目（招标编号：HNZT2023-105-03）____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年____月____日止_____年____月____日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____性别：_____身份证号码：_____

部门：_____职务：_____

通讯地址：_____邮政编码：_____

移动电话：_____固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件（正反面）

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

_____年____月____日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加 项目名称：海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（项目编号：HNZT2023-105-03） 包的投标活动中，郑重承诺如下：

- 1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；
- 2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；
- 3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对政府采购项目没有重大违法记录；
- 4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；
- 5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；
- 6、我方一旦中标，将按规定及时与采购人使用单位签订合同。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人（或授权代理人）： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

8、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	备注

注：1、投标人应按所列的类似项目业绩，提供相应的书面证明材料，如提供合同复印件。

2、表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；投标人无类似项目业绩的，表中填写“无”。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）

(A包、B包、D包、E包三标段)
b71418dbc598870721f1d8e1003284

2023-05-24 15:45:58.893-a8fc43317

9、投标人基本情况

投标人名称				
注册地址				
营业执照号/ 统一信用代 码				
联系方式	联系人		电话	
	传真		邮箱	
法定代表人	姓名		身份证号	
成立时间			营业期 限	
注册资金				
开户银行				
公司基本账 户				
经营范围				
备注				

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fcc431b7
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

10、无重大违法记录声明函

致：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（招标编号为：HNZT2023-105-03）包货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

我公司在参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，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。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

10.1 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

致：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（招标编号为：HNZT2023-105-03）包货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

我公司承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明！

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc11b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

11、项目管理机构表（参考）

序号	姓名	性别	身份证号	职称	证书编号	备注

注：1、表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）
b71418dbc598870721f1e7e7.6.1003284

12、相关证明材料

12.1 供应商资格要求的证明材料

说明：投标人按照供应商资格要求提供相应证明材料，承诺函的格式自拟。

1. 符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目 A 包、D 包、E 包为专门面向中小企业采购（供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利单位），须出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 本项目的特定资格要求：3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章）；3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供承诺函加盖公章）；3.3、有依法缴纳社会保障资金及纳税的良好记录（须提供承诺函加盖公章）；3.4、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（须提供承诺函加盖公章）；3.5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供承诺函加盖公章）；3.6、投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(查询结果以开标当天现场查询结果为准)。3.7 本项目不允许联合体投标（须提供承诺函加盖公章）。

12.2 投标人认为需提供的其他证明材料

13、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部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）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元^①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

① 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

15、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〔2017〕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。

单位名称（盖章）：

日期：

海口支队车辆装备采购项目（器材一）

(A包、B包、D包、E包三沙招标)

b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1095.284

16、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“第三章 采购需求”中有关项目的“商务要求”，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中商务要求	投标文件响应	响应情况
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
7.1				
8.				
8.1				
			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

17、 技术标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“第三章 采购需求”中“产品技术参数要求”有关的技术参数响应要求，并对所有技术规范和功能的偏离情况条目列入下表，投标文件有正、负偏离均应在下表中列明，若无偏离请标明“完全响应”，未列入下表的视作“负偏离”，带★、●、■和▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★、●、■和▲。投标人必须根据所投产品的实际情况如实、完整、准确的填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标处理。

序号	产品名称	招标文件中产品技术参数要求	投标文件对技术参数的响应	响应情况	材料页码
1					
2					
3					
4				

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注： 1、此表为样表，行数可自行添加。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。

18、技术方案

(格式自定)

海口支队车辆装备采购项目 (器材一) (A包、B包、D包、E包三次招标) —2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc4b2b
 b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc4b2b
 b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：_____包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
.....							
总价							

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包）三次招标
b71418dbc5985011f1f1be-7.6.1005.284

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____ 系_____（单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件（正反面）

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2022-05-24 15:45:58.003—a8fc431b7
b71418dbc5988707211dabe—7.6.1005.284

4、法人授权委托书

致：海南政通招投标有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）招标项目（招标编号：HNZT2023-105-03）____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年____月____日止_____年____月____日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____性别：_____身份证号码：_____

部门：_____职务：_____

通讯地址：_____邮政编码：_____

移动电话：_____固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件（正反面）

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

_____年____月____日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加 项目名称：海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（项目编号：HNZT2023-105-03） 包的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对政府采购项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与采购人使用单位签订合同。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人（或授权代理人）： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

8、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	备注

注：1、投标人应按所列的类似项目业绩，提供相应的书面证明材料，如提供合同复印件。

2、表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；投标人无类似项目业绩的，表中填写“无”。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三选一）
 b71418dbc598870721f1d8e1003284

9、投标人基本情况

投标人名称				
注册地址				
营业执照号/ 统一信用代 码				
联系方式	联系人		电话	
	传真		邮箱	
法定代表人	姓名		身份证号	
成立时间			营业期 限	
注册资金				
开户银行				
公司基本账 户				
经营范围				
备注				

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

10、无重大违法记录声明函

致：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（招标编号为：HNZT2023-105-03）包货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

我公司在参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，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。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

10.1 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

致：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（招标编号为：HNZT2023-105-03）包货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

我公司承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明！

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc11b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

11、项目管理机构表（参考）

序号	姓名	性别	身份证号	职称	证书编号	备注

注：1、表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）
b71418dbc598870721f1e7e7.6.1003284

12、相关证明材料

12.1 供应商资格要求的证明材料

说明：投标人按照供应商资格要求提供相应证明材料，承诺函的格式自拟。

1. 符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目 A 包、D 包、E 包为专门面向中小企业采购（供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利单位），须出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 本项目的特定资格要求：3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章）；3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供承诺函加盖公章）；3.3、有依法缴纳社会保障资金及纳税的良好记录（须提供承诺函加盖公章）；3.4、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（须提供承诺函加盖公章）；3.5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供承诺函加盖公章）；3.6、投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(查询结果以开标当天现场查询结果为准)。3.7 本项目不允许联合体投标（须提供承诺函加盖公章）。

12.2 投标人认为需提供的其他证明材料

13、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部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）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

① 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

15、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〔2017〕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。

单位名称（盖章）：

日期：

海口支队车辆装备采购项目（器材一）

(A包、B包、D包、E包三沙招标)

b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1095.284

16、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“第三章 采购需求”中有关项目的“商务要求”，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中商务要求	投标文件响应	响应情况
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
7.1				
8.				
8.1				
			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

17、 技术标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“第三章 采购需求”中“产品技术参数要求”有关的技术参数响应要求，并对所有技术规范和功能的偏离情况条目列入下表，投标文件有正、负偏离均应在下表中列明，若无偏离请标明“完全响应”，未列入下表的视作“负偏离”，带★、●、■和▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★、●、■和▲。投标人必须根据所投产品的实际情况如实、完整、准确的填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标处理。

序号	产品名称	招标文件中产品技术参数要求	投标文件对技术参数的响应	响应情况	材料页码
1					
2					
3					
4				

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注： 1、此表为样表，行数可自行添加。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。

18、技术方案

(格式自定)

海口支队车辆装备采购项目 (器材一) (A包、B包、D包、E包三次招标) —2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc4b2b
 b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc4b2b
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：_____包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
.....							
总价							

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包）三次招标
b71418dbc5985011f1f1be-7.6.1005.284

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____ 系_____（单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件（正反面）

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2022-05-24 15:45:58.003—a8fc431b7
b71418dbc5988707211dabe—7.6.1005.284

4、法人授权委托书

致：海南政通招投标有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）招标项目（招标编号：HNZT2023-105-03）____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年____月____日止_____年____月____日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____性别：_____身份证号码：_____

部门：_____职务：_____

通讯地址：_____邮政编码：_____

移动电话：_____固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件（正反面）

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

_____年____月____日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加 项目名称：海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（项目编号：HNZT2023-105-03） 包的投标活动中，郑重承诺如下：

- 1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；
- 2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；
- 3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对政府采购项目没有重大违法记录；
- 4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；
- 5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；
- 6、我方一旦中标，将按规定及时与采购人使用单位签订合同。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人（或授权代理人）： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

8、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	备注

注：1、投标人应按所列的类似项目业绩，提供相应的书面证明材料，如提供合同复印件。

2、表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；投标人无类似项目业绩的，表中填写“无”。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）

(A包、B包、D包、E包三标)
b71418dbc598870721f1dbe—

2023-05-24 15:45:58.893—88fc43317

9、投标人基本情况

投标人名称				
注册地址				
营业执照号/ 统一信用代 码				
联系方式	联系人		电话	
	传真		邮箱	
法定代表人	姓名		身份证号	
成立时间			营业期 限	
注册资金				
开户银行				
公司基本账 户				
经营范围				
备注				

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fcc431b7
 b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1005.284

10、无重大违法记录声明函

致：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（招标编号为：HNZT2023-105-03）包货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

我公司在参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，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。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

10.1 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

致：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）（招标编号为：HNZT2023-105-03）包货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

我公司承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明！

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc11b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

11、项目管理机构表（参考）

序号	姓名	性别	身份证号	职称	证书编号	备注

注：1、表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写。

投标人名称：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）
b71418dbc598870721f1e7e7.6.1003284

12、相关证明材料

12.1 供应商资格要求的证明材料

说明：投标人按照供应商资格要求提供相应证明材料，承诺函的格式自拟。

1. 符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目 A 包、D 包、E 包为专门面向中小企业采购（供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利单位），须出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 本项目的特定资格要求：3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章）；3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供承诺函加盖公章）；3.3、有依法缴纳社会保障资金及纳税的良好记录（须提供承诺函加盖公章）；3.4、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（须提供承诺函加盖公章）；3.5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供承诺函加盖公章）；3.6、投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(查询结果以开标当天现场查询结果为准)。3.7 本项目不允许联合体投标（须提供承诺函加盖公章）。

12.2 投标人认为需提供的其他证明材料

13、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部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）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元^①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

① 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

海口支队车辆装备采购项目（器材一）（A包、B包、D包、E包三次招标）—2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284

15、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〔2017〕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。

单位名称（盖章）：

日期：

海口支队车辆装备采购项目（器材一）

（A包、B包、D包、E包三沙招标）

b71418dbc598870721f1d8e—7.6.1095.284

16、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“第三章 采购需求”中有关项目的“商务要求”，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中商务要求	投标文件响应	响应情况
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
7.1				
8.				
8.1				
			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

17、 技术标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“第三章 采购需求”中“产品技术参数要求”有关的技术参数响应要求，并对所有技术规范和功能的偏离情况条目列入下表，投标文件有正、负偏离均应在下表中列明，若无偏离请标明“完全响应”，未列入下表的视作“负偏离”，带★、●、■和▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★、●、■和▲。投标人必须根据所投产品的实际情况如实、完整、准确的填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标处理。

序号	产品名称	招标文件中产品技术参数要求	投标文件对技术参数的响应	响应情况	材料页码
1					
2					
3					
4				

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注： 1、此表为样表，行数可自行添加。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。

18、技术方案

(格式自定)

海口支队车辆装备采购项目 (器材一) (A包、B包、D包、E包三次招标) —2023-05-24 15:45:58.893—a8fc431b7
b71418dbc598870721f1dbe—7.6.1005.284