

??

[illegible]

??

?? ?????????????? ???“?????????”?2008 ??

[illegible][illegible]

Procurement Overview

???????

????/? ?

BVM “????”??

[illegible]

ISO “??????”???? ???

?? ???/????????????

???? ?????????????????

???? ?????????????????????????????

???? ?????????????

???? ???

?? ?????????

?? ?????????????

QA “???”??

QC “???”????????????

?? ?????????????

???? ?????????

?? ???????

???? ?????????

TCO “????”????????????????????

??? ?????????????????????????

?? ?????????????/????????

????

??????????

??

??

?????

???? (BVM) ???[????????](#)

???? ?????????????????????

- ????????????????????? (TCO) ?????????????????????
- ?????????????
- ?????????????

????????????????????

??

?????/??? PR ?????? (PO)

????/???? ???????????/????

????? ???????????/?????

????? (PO) ????/????????????

????/???? ?????/????????????

????/???????????? ????/????/????

??? ?????? ??? 2.0?2020 ? 1 ? 1 ??

????

???????????????????? ???? ???

- ?????????????
- ?????????????????
- ?????????????
- ?????????????????????
- ?????????????????????????????????

~~~~~

????????

[illegible]

- ??????????—— “???”????????????????????????
- ??????—— ?????????????????
- ??????????????????—— ?????????????????????
- ?????????????????????????????????
- ??? ?????
- ??????????????
- ???—— ?????????????????????
- ???/????????

????????????????????????????????????????????????????????????

- “????? ??????????”
- ??????????????????????????????????????????????

[illegible]

- ??????????
- ???????
- ????????
- ????????????
- ??????

?????????????? PO ?????????????????????????????????????????????????????????????

????

[illegible]

- ??????????????????????????????
- ?????????????????????
- ??????????????????????????????

??????

- ?????????????????????????
- ?????????????????????????
- ?????????????????????????
- ???????????
- ?????????????????????????

????

????????????????????????????????????????????

??????

??

?????

- ????????
- ????????
- ??????????
- ?????????????????????????
- ????????
- ???????????????????
- ???“???”????????
- ???“???”
- ????????
- ??????????
- ???????????
- ????????????
- ????????????
- ?????????????“???”??
- ?????????????????
- ???
- ????????

?????

??

?????????

- ?????????
- ?????????
- ?????????????????????
- ???????
- ?????????????????????
- ?????????????????

- “????????”
- “????/????”
- “?????”
- “?????”
- “????????”
- “?????????”
- “?????????”
- “?????”
- “?????”

- ????
- ???/???
- ???
- ???
- ?????
- ???
- ?????
- ????

????????????? ??????????“????” ?????????????????

????????????????????



????

????

[illegible]

????????????????/???????? ?????????????????????/?????

??????????

??/??

- ?????????????
- ?????Kg?Lt????

[illegible]

????????????????????????????????????

??/????????????????????/???????????

??/? ?/?

????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

??

????????????????????????????????

??/????????????????????????????????????????????????????????????

- ??/??
- ?????????????
  - ?????????????????????
  - ?????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

???

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

- ?????????????
- ?????????????????????
- ??????????????????????
- ??????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

- ???/????
- ????????????????
- ????????
- ????
- ???????/????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

??

# ???????

????????????????

?????      ??      ???      ??

**BOQ**      **?????**      ?????????????????????????????????

**???** **EOI**      **?????**      ?????????????????????????????????

**RFI**      **?????**      ?????????????????????????????

**PR**      **???**      ?????????

????????????

**SOW**      **????**

- ?????????????????????????/???????????????????? ?????????????????
- ?????????????????????????????????????????????

**??**

**TOR**      **????**      ?????????????????????????????????

-      **????**      ?????????????????????????/????????????????????/???????

**??**      **RFQ**      **????**      ?????????????????????????

?????      ???      ????      ??

|     |       |                                          |
|-----|-------|------------------------------------------|
| ITB | ????? | ???????????????????????????????????????? |
|     |       | ????????????                             |
|     |       | “RFQ”                                    |
|     |       | ?????                                    |

|            |       |                      |
|------------|-------|----------------------|
|            | ????? | ???????????????????? |
| <b>RFP</b> | ????? | ????????????         |
|            |       | “????”               |
|            |       | ?????                |

-        **???**                    ?????????????????????????????????

|    |     |                      |
|----|-----|----------------------|
| ET | ??? | ???????????????????? |
| ?? |     |                      |

-                    **????**                    ?????????????????????????????????????????

**PO**            **????**    ?????????????????????????????????????????????

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| TC   | ???? | ???????????????? |
| ???? |      |                  |

-                    ??                    ?????????????????????? ?????????????????????????????????????????“??”??

[illegible]

?????      ???      ????

DN                ???                ???????????????????

?? RN ??? ????????????????

-                    **????**                    ?????????????????????????????

????

[illegible]

????????????????????????????????????????

- ??——????????????????????????????????????????????????????????????
- ??——????????????????????????????????????????????

???????????????????? ???? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????

?????

??

[illegible]

????????????????????????????????????

????????????????????

????    ?? ??    ??    ???    ??

**1234 PR IT RM LOG**

???? “???” “??” “??”

????????

**"1234/PR/IT/RM/LOG"**

???????????????????????????????????????? ????????????????????????????? ???? ?????????????????????????????????????????????? (PR/PO)  
 ????????????????????????????????????????? ??????????????

??

?????????? ??????????????????????????????????????/???????? ??????????????????????????????????????  
 ?????????????????????????????????????????????????????????????

????

[illegible]

1. ????????
2. ??/????
3. ??



- ?????
- ???????????
- ???
- ?????????????????????
- ?????????
- ???????????

???????????????? ???? ?????

- ??
- ????
- ??????????????????????
- ???????? ISO?

- ??
- ??
- ???/??????

????????????????????????????????????????????????????????????

PR ?????????? PR ??????????

- [illegible]

[illegible]

??

[illegible]



[illegible]

????????????????

- **?????**
  - **??? ????????** (SOW) ??????????????????
  - **???????** (TOR) ??????????????????????????????
  - **???????????** (SOW) ??????????????????????????????????????????
  - ??
- **???????????????**Incoterms

- ?????????????  
 ● ?????????????????????  
 ● ??????????????????/?/?/?/?/?  
 ● ?????????????  
 ● ????????????????? ????  
 ● ????  
 ● ????

- ????????
- ?????????
  - ?????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????

????

[illegible]

- ???????????
- ??? ?????
- ??/?
- ????
- ????? ISO ??
- ??/?
- ??????
- ?????

??????????

??????????

???\_\_\_\_\_

???????\_—? ?????????????????????????????????????????????????????????????

[illegible]

?????

????????????????????????????????

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

??????

???????1.5x2m????

??????????

????

??????????

?????????? 5 ????????????????? 60% ?????????????????

??

?????????? ???????????

?????? ISO 1833

100% ???/??????/?

??

??????????????

??

150 x 200cm +3%/-1% ? ?????????????

??

?? 500g/m² ?? 1000g/m² ?????/????

?? ISO 5084

?? 9.5mm?2000mm² ?? 1kPa?

???? ISO13934-1

?? 250N ?????

???????? ISO13934-1 ? ISO 6330 30°C ???? 3 ??????? ??????? 5% ?

????????1.5x2m?????

???? ISO 6330 30°C ???? 3 ????????? ???? 5%?

?????? 30°C ???? 3 ????????? ???? 5%?

?? ISO 11092 ?? Rct= 0.40m².k/W???????? 0.01????????????

???????????????????????????? 500 ???? 30°C ??????? 15 ?????????????20°C????? 65%?? 24 ??????

100Pa ??????? ISO9237 ?? 1000 L/m²/s

?? ??? 10mm ? 10-13 ?/10cm ??? 4 ?????? ?????? 10cm ???????

???????????????????? 4<pH<9?

???? ????? VOC?????????

??????

???? ISO12952-1 ??????——???

??? ISO12952-2 ??????——???

???? ?????????????????????

???????1.5x2m?????

??

- ?????????????????????????
- ?????? 15 ??
- ????? 5 ?????? 2 ??? 3 ?????
- ?????? ? 85cm +/-5cm?? 55cm +/-5cm?? 75 cm +/-5cm???????????????????? 60%?

??????

???????????????? ????????????????????????? ?????????????????

??????

????????1.5x2m????? - 15 ??

????????????

??? [??????/????????????????](#)

?????

????????????????/???????????????????????????? ?????????????????????????????/????????????? ???
?? ?????????????????????????????????“?????????”/?“?????”??????????

?????????????????? PR/??? ???????????????

- ?????????
- ?????????????
- ?????????????????????
- ?????????
- ?????????????
- ?????????
- ?????????
- ?????????
- ?????????????/??????????
- ?????????

- ?????????????????? ?? ???

????????????????? (LTA) ??? PO ?????????????????????
 ???

[illegible]

?????

????PO ???

[illegible]

Incoterms?

??

- ?????????
- ?????????
- ?????
- ?????????
- ?????????
- ?????????

??

- ??—— ?????????????? PO ??????
- ??_ ???

???????????????? ???? ?????????????????????????????????

???????????????????? ????PO ????????????????????? ????/???????????????????? (GRN) ?????????????????????
 ?????????????????????

????

[illegible]

????????????????

- ??????/?
- ???/?
- ??????????
- ??????
- ??????????
- ??/?
- ???/?
- ?????/?
- ??????????
- ??????????

??

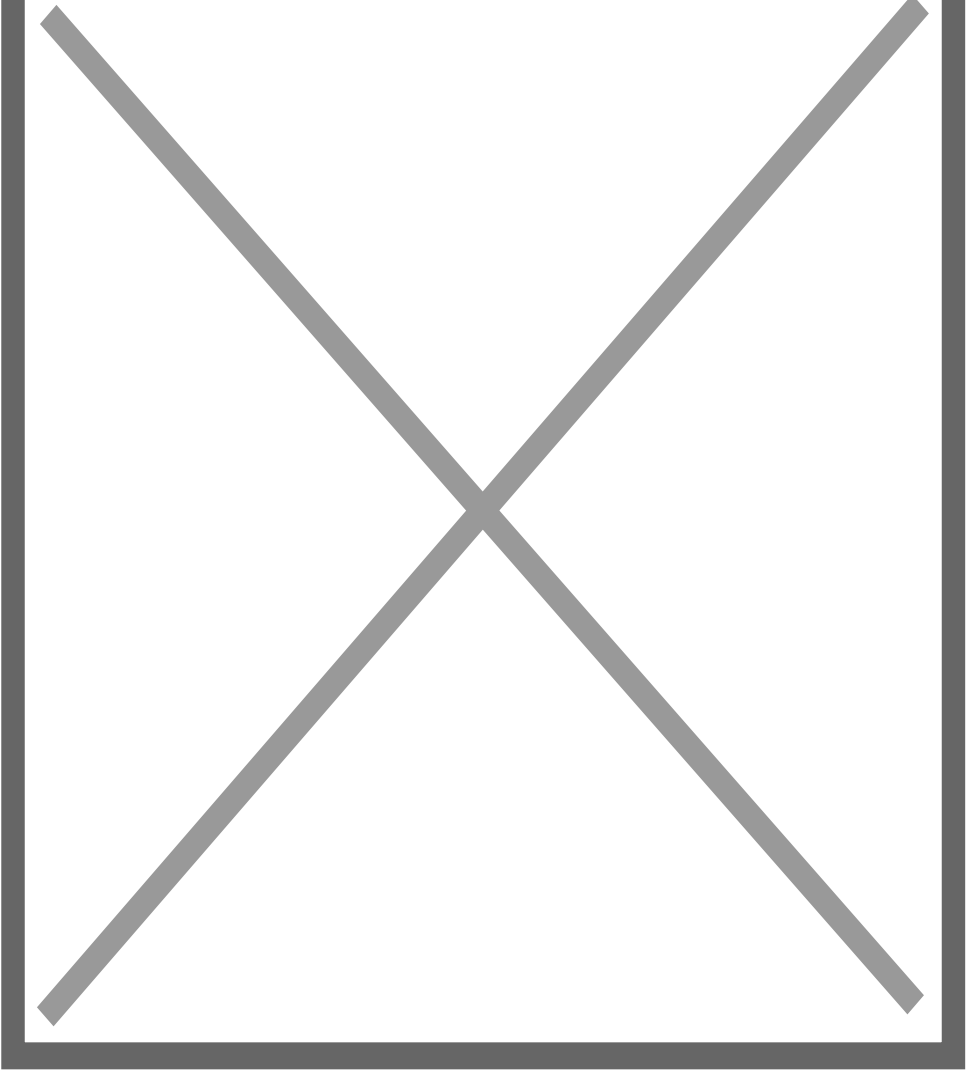
????????

[illegible]

?????/??

- ????
- ????????
- ??

????????



???

??????

???

????

?????

???

??????

??? 2016 ??? ACF ??????

?? RFQ ?????????????????????? ?????????????????????????????

??? ?????????????????????????

????????????

- ?????????
- ?????????????????????????
- ?????????????????????
- ????? PO ???
- ?????????????
- ?????
 - ?????
 - ?????????
 - ?????????????

???

???????? (3) ???

??

- ?????
- ?????
- ?????
- ?????/RFP ?????????
- ?????
- ?????????
- ?????????????
- ???

??????

- ?????

- ??????????????????????
- ?????????/??????
- ?????
- ?????
- ???????
- ???????
- ?????????
- ?????????
- ?????
- ?????
- ?????????
- ?????????
- ?????
- ?????
- ?????
- ?????

[illegible]

???????

- ?? ————— ?????????????????
- ?? ————— ?????????????????

????

“??”???????????????? ???? ?????????????????

??

???????????????? 500 ???

- ?? 500 ??????????????????????????????
- ?? 500 ??????????/? ?????/? ??????????????????????????

??

- ????????????????????

??

????

?

????????????????

?????????? 3 ???? ?

?? + ?????????????

“?”??

[illegible]

???????

??

??

1. ????????
 - ????????
 - ???????/???????
 - ??????????????????
 - ???????????????????
 - ????????
 - ??????????
 - ?? HPC????????????????
2. ????????????????
3. ?????????????——??????/???????????????

Title
Download - Purchase Order Template
File
[Download_](#)

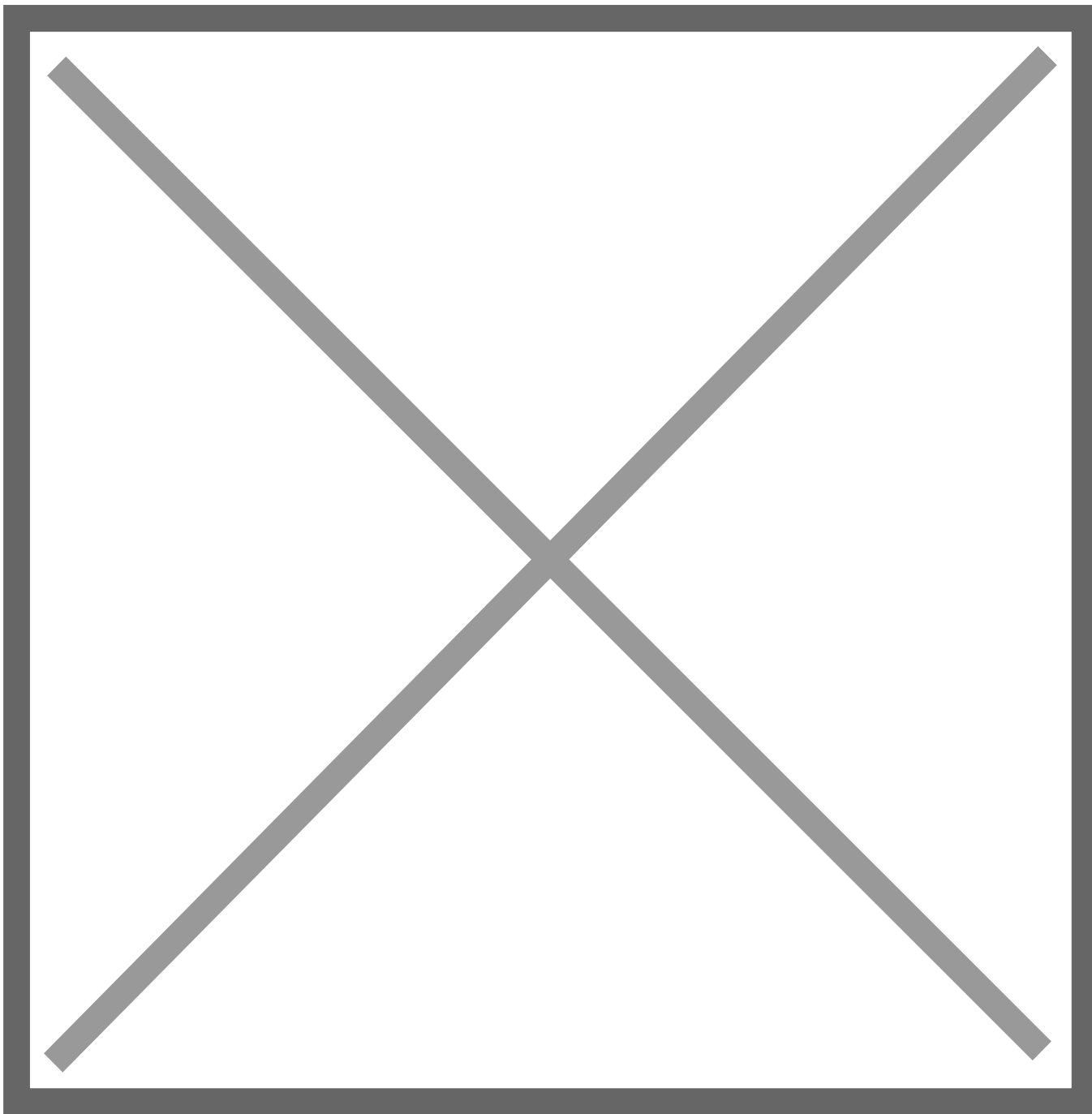
????

“??” ?????????? ?????????? (MISMA)?

??“??”?? ???? ???

????????????

- ?????????????
- ???????



??????

- ???????
- ?????????????????????????
- ??????????? ?????????????? ?????? ???????????/???????
- ?????????????????????
- ???????????????
- ???????????????

??????

????????????????????????

- ???????????????
- ???????????????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????????????????????
- ?????????????????????????????
- ?????????????????????????

????????????????????????

- ???????????
- ?????????????
- ?????????????????????????
- ?????????????????????????
- ???????????????

????????????????????

- ?????????????????????
- ?????????????????????
- ?????????????????????

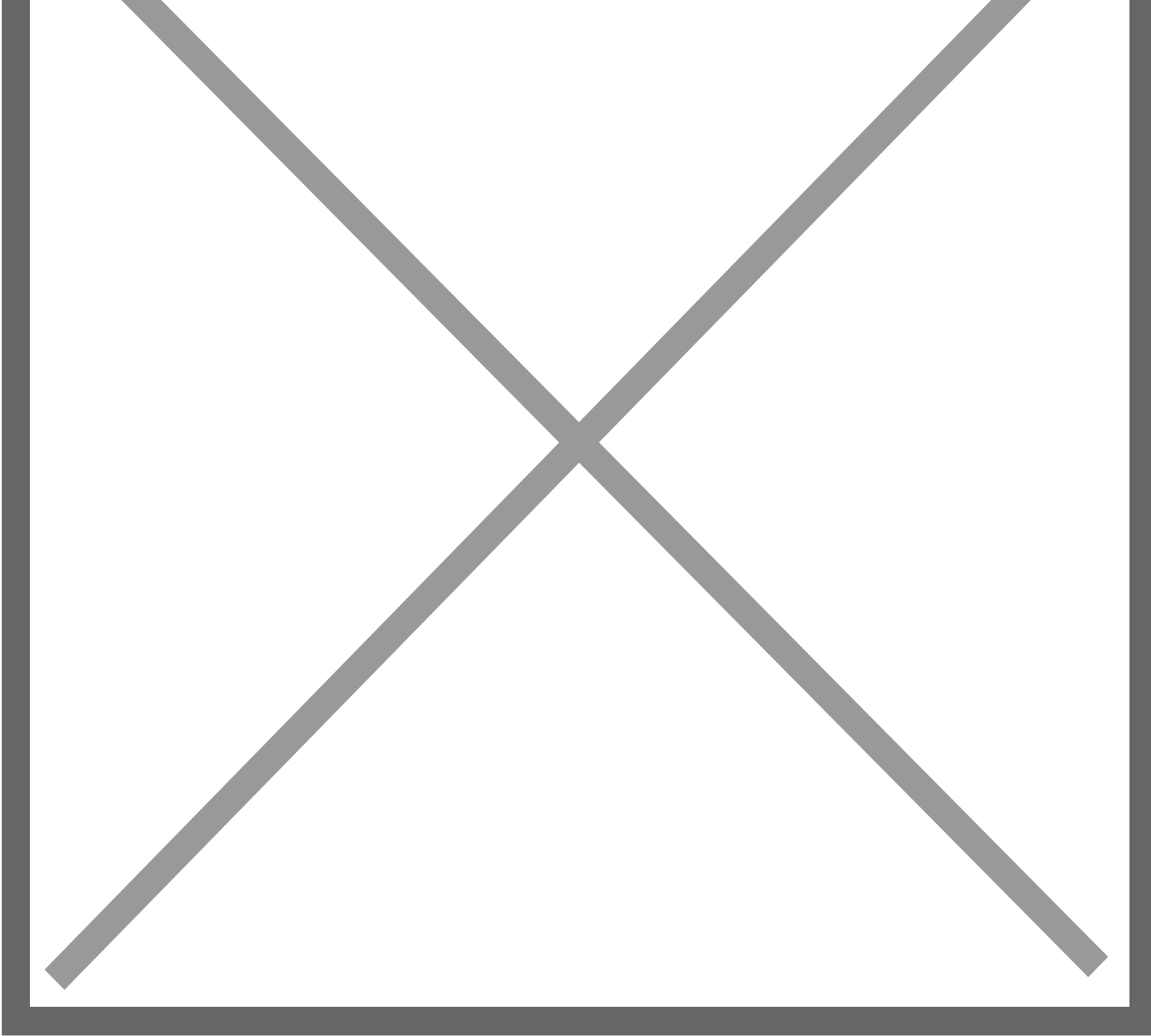
??????????????

- ???????????

- [illegible]

?????

[illegible]



????????????????????????????????????

???? ?????????????? [????](#)????????? ?? ?? ?? ??PO ????

??
????????
??

???????

?????????

- ??????????????
- ??????????/?
- ????????
- ??????????????

?????????“?”? ?????????????????????????????

??/????????????????????

?? ???

????????????????????????

- ?
- ?????????????

??

??

1. ????
2. ???????
3. ???????
4. ?????????????
5. ?????????????

6. ?????????????

??

??

??

??

??? (LTA)

??

??

??

??/??

??/????

???

??? (QA) ???

- ???—????
- ???—????

??

???????????????????????????? P.D.C.A????

- ?—????

- [illegible]

??? ????????????????????? ???? ??????? ????????????????????????????????????? (ISO) ??????????????

??“??”????????????????

- [illegible]

??/? ? ???? ? ?????????????????????? ? ? ?????????????????????????????????

????????????/????????????????????

[illegible][illegible]

- [illegible]

~~~~~

- **????????????????????????????????????????/?????????**
- **????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????**
- **????????????????????????????????**

????????????

[illegible][illegible]



????????????????????????????????????????????????????????????

??????????

- ??—— ??????????????????
- ???—— ?????????????????????????????????????
- ??—— ?????????????????????????????
- ???—— ???????????/????????
- ???—— ?????????????????????????????/??

????????????????????

??????

- ????????
- ??????????????????
- ?????????????
- ?????????????????????????????
- ??????????
- ??????????
- ??????????
- ?????????????????????
- ??????????
- ??????????
- ?????????????/????????
- ??????????

?????

- ??????????
- ??????????????????
- ?????????????????????
- ?????????????????????????
- ??????????????
- ?????????????
- ??????????????
- ??????????????

- ??????? PR?OC?CBA ? GRN??
- ???????????????????
- ???????
- ???????????????

???????

?????

[?? - ????](#)

[?? - ????](#)

[?? - ????](#)

[?? - ????](#)

[?? - ????](#)

?????

- [????? \(2018\)](#)
- ??????? (2016)? ????????????
- ECHO????????????2019 ? 6 ?? ????/?
- ECHO? ?????????2020 ? 5 ?? ????
  - ???????
  - ?????????????????????
- ICRC???????? (2014)? ??????

- ICRC?????????? (2014)? ??????
- SC??????????
- ACF????????????
- PARCEL????????????
- ??????? (HLA)
- ???????
- ???????????? (ULS)
- ????? (ULS) ????
- ???? PARCEL????????
- ??????? (CaLP)