En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, el artículo 8 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 "Estudios y documentos previos" del Decreto reglamentario 1082 de 2015, el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, elaboró los estudios y documentos previos que a continuación se desarrollan, los cuales servirán de soporte para estructurar el proyecto de pliego de condiciones del proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES SUBASTA INVERSA ELECTRONICA.**

Este estudio contiene la necesidad del Instituto Colombiano Agropecuario, para realizar la contratación cuyo objeto es **"SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS, PARA EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO A NIVEL NACIONAL".**

Teniendo en cuenta la anterior información, la Oficina de las Tecnologías de la Información se permite relacionar la siguiente lista de repuestos:

Ítem	Descripción Elementos	Unidad de Medida	Cant.
1	PATCH CORD FIBRA ÓPTICA MULTIMODAL DUPLEX SC-SC - 3 METROS	Unidad	1
2	PATCH CORD FIBRA ÓPTICA MULTIMODAL DUPLEX PC-SC - 3 METROS	Unidad	1
3	CINTA PARA BACKUP HP LTO 7 ULTRIUM 6TB RW DATA + LABEL	Unidad	1
4	CINTA PARA BACKUP HP LTO 8 ULTRIUM 12TB RW DATA + LABEL	Unidad	1
5	HPE MSL LTO-7 FC DRIVE UPGRADE KIT P/N:N7P36A	Unidad	1
6	HPE SYNERGY12000 CTO FRAME 1XFLM 10X FAN P/N:797740-B21	Unidad	1
7	HPE SY 480 GEN10 CTO CMPT MDL P/N:871940-B21	Unidad	
8	HPE SY 480/660 GEN10 XEON-G 5218 FIO KIT P/N:P07342-L21	Unidad	1
9	HPE SY 480/660 GEN10 XEON-G 5218 KIT P/N:P07342-B21	Unidad	1
10	HPE 64GB 4RX4 PC4-2933Y-L SMART KIT P/N:P00926-B21	Unidad	1
11	HPE 240GB SATA RI SFF SC DS SSD P/N:P04556-B21	Unidad	1
12	HPE 96W SMART STORAGE BATTERY 260MM CBL P/N:P01367-B21	Unidad	1
13	HPE SMART ARRAY P204I-C SR GEN10 CTRLR P/N:804424-B21	Unidad	1
14	HPE SYNERGY 3820C 10/20GB CNA P/N:777430-B21	Unidad	1
15	HPE SYNERGY 3830C 16G FC HBA P/N:777452-B21	Unidad	1
16	HPE SY 480 GEN10 CTO CMPT MDL P/N:871940-B21	Unidad	
17	HPE SYNERGY 3830C 16G FC HBA P/N:777452-B21	Unidad	1
18	HPE 64GB 2RX4 PC4-2933Y-R SMART KIT P/N:P00930-B21	Unidad	1
19	HPE 32GB 2RX4 PC4-2933Y-R SMART KIT P/N:P00924-B21	Unidad	1

20	HPE 480GB SATA RI SFF SC DS SSD P/N:P04560-B21	Unidad	1
21	HPE VC SE 40GB F8 MODULE P/N:794502-B23	Unidad	1
22	HPE B-SERIES 16GB SFP+SW XCVR P/N:QK724A	Unidad	1
23	HP BLC QSFP+ TO QSFP+ DAC 3M OPTION P/N:9CP950020F	Unidad	1
24	HPE STOREONCE GEN4 10GBE-T NETWORK CARD P/N:CZ3952Y2HQ	Unidad	1
25	HPE STORAGE PERF FILE CONTROLLER P/N:2M20010JWD	Unidad	1
26	HPE SN1100Q 16GB 2P FC HBA P/N:P9D94A	Unidad	1
27	HPE SN3000B OPTIONAL POWER SUPPLY P/N:QW939A	Unidad	1
28	HPE 3PAR 8000 1.2TB+SW 10K SFF HDD P/N:K2P93B	Unidad	1
29	HPE 3PAR 8000 920GB+SW SFF FE SSD P/N:K2P90B	Unidad	1
30	HPE 3PAR 8000 8TB+SW 7.2K LFF HDD P/N:P9B44B	Unidad	1
31	DISCO DURO HP PROLIANT 600GB SAS 10K 2.5 HOT PLUG P/N:653957	Unidad	1
32	BOARD POWER EDGE 2950	Unidad	1
33	FUENTE DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE 750 WATTS CONECTABLE EN MARCHA AUTO-SWITCHIN 110/220 V	Unidad	1
34	VENTILADOR REFRIGERACIÓN REDUNDANTE CONECTABLE EN MARCHA	Unidad	1
35	SATA DE 3,5" (A 7.200 RPM): UNIDADES DE DISCO DURO DE 80 GB, 160 GB, 250 GB CONECTABLES EN MARCHA	Unidad	1
36	BOARD POWER EDGE 1950	Unidad	1
37	FUENTE DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE 670 WATTS	Unidad	1
38	VENTILADOR REFRIGERACIÓN REDUNDANTE CONECTABLE EN MARCHA	Unidad	1
39	SATA DE 3,5" (A 7.200 RPM): UNIDADES DE DISCO DURO DE 80 GB, 160 GB, 250 GB CONECTABLES EN MARCHA	Unidad	1
40	BOARD PROLIANT ML 150	Unidad	1
41	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 750 WATTS	Unidad	1
42	DISCOS SAS 3,5 PULGADAS 7200 RPM 300GB	Unidad	1
43	BOARD PROLIANT DL360G7	Unidad	
44	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 460 WATTS	Unidad	1
45	DISCOS SAS/SATA7200 RPM 500GB	Unidad	1
46	MEMORIA MÓDULOS 6 GB (3 X 2 GB) PC3-10600R (DDR3-1333)	Unidad	1
47	BOARD PROLIANT DL140	Unidad	1
48	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CA 120/230 V (50/60 HZ) - 650 VATIOS	Unidad	1
49	DISCOS HDD 2 X 250GB 7200 RPM SATA	Unidad	1
50	MEMORIA MÓDULOS DDR2 SDRAM2 GB / 32 GB	Unidad	1
51	MEMORIA 2 GB/ 144 GBDDR3 SDRAM1333 MHZPC310600	Unidad	1
52	DISCO DURO 250 GBSERIAL ATA300	Unidad	1
53	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CA 120/230 V (50/60 HZ)	Unidad	1
54	BOARD PROLIANT DL360 G6	Unidad	1
55	BOARD PROLIANT DL380P G8	Unidad	1
56	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 460 WATTS	Unidad	1

57	DISCOS SAS/SATA7200 RPM 500GB	Unidad	1
58	MEMORIA MÓDULOS 6 GB (3 X 2 GB) PC3-10600R (DDR3-1333)	Unidad	1
59	MEMORIA 2 GB/ 144 GBDDR3 SDRAM1333 MHZPC310600	Unidad	1
60	DISCO DURO 250 GBSERIAL ATA300	Unidad	1
61	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CA 120/230 V (50/60 HZ)	Unidad	1