Asunción, 14 de julio de 2014

Señores
Participantes de la Licitación Pública Nacional Nº 14/14
"Adquisición de Equipos Informáticos y de Oficina" – ID Nº 272.596
Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Médicas comunica la Adenda Nº 6.

DONDE DICE:
SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS
1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

					ESPECIFICACIONES TECNICAS	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS (MEDIDAS-COLOR-CARACTERISTICAS GENERALES)	FOTOS DE REFERENCIA
1	43211508-001	COMPUTADORA	UNIDAD	UNIDAD	PROCESADOR: DE CUATRO NÚCLEOS Y OCHO SUBPROCESOS COMO MINIMO VELOCIDAD DE LA CPU NORMAL/TURBO 3,4 GHz / 3,9GHz como mínimo MEMORIA CACHE 8 MB L3 como mínimo VELOCIDAD DEL BUS 5 GT/s como mínimo CHIPSET Q77 Express o superior FUENTE DE PODER 220 V. DE ORIGEN, CONSUMO DE 270 Watts como mínimo. FORMATO MINI TORRE MEMORIA RAM 8 GB, Non - ECC, 1600 MHz CRECIMIENTO DE MEMORIA RAMEL EQUIPO DEBE SER CAPAZ DE CRECER A 16GB DE RAM OBSERVADO DESDE EL SETUP DEL BIOS Y CONTAR CON 2 BANCOS LIBRES PARA UN CRECIMIENTO FUTURO. SLOTS 1 PCIE X16, 2 PCIE X1 Y 1 PCI, COMO MÍNIMO ALMACENAMIENTO 1 TB 3.5 6 GB/S SATA, 7200 RPM LECTOR - GRABADOR ÓPTICO GRABADOR DE DVD INTERNO SATA PUERTO SERIAL 1 PUERTO SERIAL PUERTOS USB 10 PUERTOS USB (AL MENOS CUATRO DE ELLOS DEBEN SER 3.0) como mínimo LECTOR MULTIMEDIA LECTOR DE TARJETAS 4 EN 1 CERTIFICACIÓN ENERGY STAR EL EQUIPO DEBE POSEER CERTIFICADO ENERGY STAR TARJETA DE VIDEOINTEGRADA CON SALIDA HDMI, MEMORIA COMPARTIDA. MONITOR DE LA MISMA MARCA QUE LA CPU DE 18.5 PULGADAS COMO MINIMO DE TECNOLOGÍA LED Y FORMATO WIDE CON RESOLUCIÓN 1366x768 o superior. SISTEMA OPERATIVO SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8.1 64 BITS EN ESPAÑOL TARJETA DE RED ETHERNET LAN 10/100/1000 INTEGRADA AUDIO INTEGRADO DE ALTA CALIDAD, 1 PUERTO ESTÉREO PARA AURICULARES, UN PUERTO ESTÉREO PARA MICROFONO TECLADO ESTÁNDAR ESPAÑOL USB DE LA MISMA MARCA QUE EL MONITOR Y CPUMOUSE MOUSE DE LA MISMA MARCA QUE LA CPU Y MONITOR, DE 2 BOTONES CON SCROLL CON CONEXIÓN USB	

Tel.: 421-162
uoc@med.una.py
Avda. Dr. Montero Nº 658
Asunción - Paraguay

					SEGURIDADTPM, DETECCIÓN DE APERTURA DE CHASIS GARANTÍA 3 AÑOS ON SITE DOCUMENTACIÓN DE FABRICANTE EL OFERENTE DEBERA CONTAR CON UNA AUTORIZACION ESCRITA DEL FABRICANTE O DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN EL PARAGUAY PARA PRESENTAR LA OFERTA. A SU VEZ EL DISTRIBUIDOR LOCAL DEBERA CONTAR CON UNA AUTORIZACION ESCRITA DEL FABRICANTE QUE PERMITA NOMBRAR ASOCIADOS DE LA MARCA DEL PRODUCTO OFERTADO. DICHA AUTORIZACIÓN DEBE ESTAR LEGALIZADA Y CONSULARIZADA. CERTIFICADO DE GARANTÍA DEL FABRICANTE PARA EL EQUIPO OFERTADO, DONDE CONSTE EL PLAZO DE LA GARANTÍA, DICHA CARTA DEBE ESTAR DIRIGIDA A LA CONVOCANTE. CERTIFICACIONES ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 SIMILARES O SUPERIORES. LOS CERTIFICADOS DEBERÁN SER SOBRE DESARROLLO, FABRICACION, DISEÑO DE PRODUCTOS, NO SE ACEPTARAN CERTIFICADOS DE ENSAMBLAJE DE EQUIPOS. LA MARCA OFERTADA DEBE CONTAR CON AL MENOS 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MERCADO LOCAL DEMOSTRADO CON LA RESPECTIVA INSCRIPCIÓN EN LOS REGISTROS PÚBLICOS. SOFTWARE DE OFIMÁTICA LICENCIA GOV. DE OFFICE 2013 PROFESSIONAL, QUE INCLUYA WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK. LAS FIRMAS OFERENTES DEBEN PRESENTAR UNA DECLARACION JURADA EMITIDA POR CADA UNO DE LOS TECNICOS CERTIFICADOS, SEGÚN LAS EETT, POR EL CUAL SE COMPROMETEN A CONTRATAR CON EL OFERENTE, EN CASO DE SER ADJUDICADOS, ACOMPAÑADO EL CURRICULUM VITAE Y COPIA DE LA CEDULA DE IDENTIDAD RESPECTIVA, Y CON LAS ACREDITACIONES QUE SE REQUIEREN PARA CUMPLIR CON EL FIN PERSEGUIDO POR LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS EN BASE A LA RESOLUCION DNCP Nº 1.454/13 y 1539/13, **LA MUESTRA DEBE SER PRESENTADA CON LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.**	
2	43211509-.001	NOTEBOOK	UNIDAD	UNIDAD	COMPUTADORA PORTATIL TIPO NOTEBOOK PROCESADORDE DOBLE NÚCLEO Y 4 SUBPROCESOS COMO MINIMO DE 64 BITSVELOCIDAD DE LA CPU NORMAL/TURBO 2,5 GHZ / 2,9 GHZVELOCIDAD DEL BUS5 GT/sCHIPSETCOMPATIBLE CON EL PROCESADORMEMORIA CACHE 3MB L3MEMORIA RAM8 GB DDR3 - 1333 MHZminimo, CRECIMIENTO A 8 GBALMACENAMIENTODISCO DE 1TBLECTOR - GRABADOR ÓPTICO GRABADOR DE DVD INTERNOFUENTE DE PODEREXTERNA 110/220 PUERTOSUSB4 PUERTOS por lo menos 2 USB 3.0PUERTO DE REDRJ-45LECTOR DE TARJETAS1 LECTOR DE TARJETA MULTIMEDIA 4 EN 1 TECLADO ESPAÑOL DE 85 TECLASCERTIFICACIÓN MICROSOFT LA MARCA Y MODELO OFERTADOS DEBEN TENER CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD CON WINDOWS 8.1 PROFESSIONALCERTIFICACIÓN ENERGY STAR EL EQUIPO DEBE POSEER CERTIFICADO ENERGY STAR TARJETA DE VIDEO INTEGRADA CON SALIDA HDMI. PANTALLA LED DE ALTA DEFINICIÓN DE 14,0"minimo, 15.6"maximo (1366x768). CAMARA WEB INTEGRADASISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL 64 BITS EN ESPAÑOLTARJETA DE RED ETHERNET GIGABIT 10/100/1000. WIRELESS B/G/N Y BLUETOOTHAUDIO INTEGRADO DE ALTA CALIDAD. 1 PUERTO ESTÉREO PARA AURICULARES, PARLANTE INTEGRADO MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO MULTITÁCTIL (2 DEDOS ACCESORIOS: MALETÍN DE TRANSPORTE DE LA MISMA	

Tel.: 421-162
uoc@med.una.py
Avda. Dr. Montero N° 658
Asunción - Paraguay

					MARCA QUE LA NOTEBOOKGARANTÍA3 AÑOS ON SITEDOCUMENTACIÓN DEL FABRICANTE, EL OFERENTE DEBERA CONTAR CON UNA AUTORIZACION ESCRITA DEL FABRICANTE O DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN EL PARAGUAY PARA PRESENTAR LA OFERTA. A SU VEZ EL DISTRIBUIDOR LOCAL DEBERA CONTAR CON UNA AUTORIZACION ESCRITA DEL FABRICANTE QUE PERMITA NOMBRAR ASOCIADOS DE LA MARCA DEL PRODUCTO OFERTADO. DICHA AUTORIZACIÓN DEBE ESTAR LEGALIZADA Y CONSULARIZADA. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 SIMILARES O SUPERIOR. LOS CERTIFICADOS DEBERÁN SER SOBRE DESARROLLO, FABRICACION, DISEÑO DE PRODUCTOS, NO SE ACEPTARAN CERTIFICADOS DE ENSAMBLAJE DE EQUIPOS. CERTIFICADO DE GARANTÍA DEL FABRICANTE PARA EL EQUIPO OFERTADO, DONDE CONSTE EL PLAZO DE GARANTÍA CERTIFICACIONES LA MARCA OFERTADA DEBE CONTAR CON AL MENOS 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MERCADO LOCAL DEMOSTRADO CON LA RESPECTICVA INSCRIPCIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS LAS FIRMAS OFERENTES DEBEN PRESENTAR UNA DECLARACION JURADA EMITIDA POR CADA UNO DE LOS TECNICOS CERTIFICADOS, SEGÚN LAS EETT, POR EL CUAL SE COMPROMETEN A CONTRATAR CON EL OFERENTE, EN CASO DE SER ADJUDICADOS, ACOMPAÑADO EL CURRICULUM VITAE Y COPIA DE LA CEDULA DE IDENTIDAD RESPECTIVA, Y CON LAS ACREDITACIONES QUE SE REQUIEREN PARA CUMPLIR CON EL FIN PERSEGUIDO POR LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS EN BASE A LA RESOLUCION DNCP Nº 1.454/13 y 1539/13 SOFTWARE DE OFIMÁTICA: LICENCIA GOV, DE OFFICE 2013 PROFESSIONAL, QUE INCLUYA WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK **MUESTRA: LOS OFERENTES DEBERÁN PRESENTAR LA MUESTRA DE ESTE ÍTEM CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, ACOMPAÑADOS DE UNA NOTA DE PRESENTACIÓN Y LA LISTA DE LOS BIENES PRESENTADOS COMO MUESTRA INDICANDO A QUÉ ÍTEM COTIZADO CORRESPONDE, LA MUESTRA DEBE SER PRESENTADA CON LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.** GARANTIA COMO MINIMO 3 (TRES) AÑOS CON SOPORTE TECNICO.	

DEBE DECIR:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Plan de Entrega (Bienes)

					ESPECIFICACIONES TECNICAS	
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS (MEDIDAS-COLOR-CARACTERISTICAS GENERALES)**	**FOTOS DE REFERENCIA**

Tel.: 421-162
uoc@med.una.py
Avda. Dr. Montero Nº 658
Asunción - Paraguay

1	43211508-001	COMPUTADORA	UNIDAD	UNIDAD	PROCESADOR: DE CUATRO NÚCLEOS Y OCHO SUBPROCESOS COMO MINIMO VELOCIDAD DE LA CPU NORMAL/TURBO 3,4 GHz / 3,9GHz como mínimo MEMORIA CACHE 8 MB L3 como mínimo VELOCIDAD DEL BUS 5 GT/s como mínimo CHIPSET Q77 Express o superior FUENTE DE PODER 220 V. DE ORIGEN, CONSUMO DE 270 Watts como mínimo. FORMATO MINI TORRE MEMORIA RAM 8 GB, Non - ECC, 1600 MHz CRECIMIENTO DE MEMORIA RAMEL EQUIPO DEBE SER CAPAZ DE CRECER A 16GB DE RAM OBSERVADO DESDE EL SETUP DEL BIOS Y CONTAR CON 2 BANCOS LIBRES PARA UN CRECIMIENTO FUTURO. SLOTS 1 PCIE X16, 2 PCIE X1 Y 1 PCI, COMO MÍNIMO ALMACENAMIENTO 1 TB 3.5 6 GB/S SATA, 7200 RPM LECTOR - GRABADOR ÓPTICO GRABADOR DE DVD INTERNO SATA PUERTO SERIAL 1 PUERTO SERIAL PUERTOS USB 10 PUERTOS USB (AL MENOS CUATRO DE ELLOS DEBEN SER 3.0) como mínimo LECTOR MULTIMEDIA LECTOR DE TARJETAS 4 EN 1 CERTIFICACIÓN ENERGY STAR EL EQUIPO DEBE POSEER CERTIFICADO ENERGY STAR TARJETA DE VIDEOINTEGRADA CON SALIDA HDMI, MEMORIA COMPARTIDA. MONITOR DE LA MISMA MARCA QUE LA CPU DE 18.5 PULGADAS COMO MINIMO DE TECNOLOGÍA LED Y FORMATO WIDE CON RESOLUCIÓN 1366x768 o superior. SISTEMA OPERATIVO SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8.1 64 BITS EN ESPAÑOL TARJETA DE RED ETHERNET LAN 10/100/1000 INTEGRADA AUDIO INTEGRADO DE ALTA CALIDAD, 1 PUERTO ESTÉREO PARA AURICULARES, UN PUERTO ESTÉREO PARA MICROFONO TECLADO ESTÁNDAR ESPAÑOL USB DE LA MISMA MARCA QUE EL MONITOR Y CPUMOUSE MOUSE DE LA MISMA MARCA QUE LA CPU Y MONITOR, DE 2 BOTONES CON SCROLL CON CONEXIÓN USB SEGURIDADTPM, DETECCIÓN DE APERTURA DE CHASIS GARANTÍA 3 AÑOS ON SITE DOCUMENTACIÓN DE FABRICANTE EL OFERENTE DEBERA CONTAR CON UNA AUTORIZACION ESCRITA DEL FABRICANTE O DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN EL PARAGUAY PARA PRESENTAR LA OFERTA. A SU VEZ EL DISTRIBUIDOR LOCAL DEBERA CONTAR CON UNA AUTORIZACION ESCRITA DEL FABRICANTE QUE PERMITA NOMBRAR ASOCIADOS DE LA MARCA DEL PRODUCTO OFERTADO. DICHA AUTORIZACIÓN DEBE ESTAR LEGALIZADA Y CONSULARIZADA. CERTIFICADO DE GARANTÍA DEL FABRICANTE PARA EL EQUIPO OFERTADO, DONDE CONSTE EL PLAZO DE LA GARANTÍA, DICHA CARTA DEBE ESTAR DIRIGIDA A LA CONVOCANTE. CERTIFICACIONES ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 SIMILARES O SUPERIORES. LOS CERTIFICADOS DEBERÁN SER SOBRE DESARROLLO, FABRICACION, DISEÑO DE PRODUCTOS, NO SE ACEPTARAN CERTIFICADOS DE ENSAMBLAJE DE EQUIPOS. LA MARCA OFERTADA DEBE CONTAR CON AL MENOS 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MERCADO LOCAL DEMOSTRADO CON LA RESPECTIVA INSCRIPCIÓN EN LOS REGISTROS PÚBLICOS. SOFTWARE DE OFIMÁTICA LICENCIA GOV. DE OFFICE 2013 PROFESSIONAL, QUE INCLUYA WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK.	

Tel.: 421-162
uoc@med.una.py
Avda. Dr. Montero N° 658
Asunción - Paraguay

					LAS FIRMAS OFERENTES DEBEN PRESENTAR UNA DECLARACION JURADA EMITIDA POR CADA UNO DE LOS TECNICOS CERTIFICADOS, SEGÚN LAS EETT, POR EL CUAL SE COMPROMETEN A CONTRATAR CON EL OFERENTE, EN CASO DE SER ADJUDICADOS, ACOMPAÑADO EL CURRICULUM VITAE Y COPIA DE LA CEDULA DE IDENTIDAD RESPECTIVA, Y CON LAS ACREDITACIONES QUE SE REQUIEREN PARA CUMPLIR CON EL FIN PERSEGUIDO POR LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS EN BASE A LA RESOLUCION DNCP Nº 1.454/13 y 1539/13, EL OFERENTE DEBERA PRESENTAR LAS MUESTRAS EN CATALOGOS DEL PRODUTO OFERTADO, OPCIONALMENTE PODRA PRESENTAR EN FORMA FISICA.	
2	43211509-001	NOTEBOOK	UNIDAD	UNIDAD	COMPUTADORA PORTATIL TIPO NOTEBOOK PROCESADORDE DOBLE NÚCLEO Y 4 SUBPROCESOS COMO MINIMO DE 64 BITSVELOCIDAD DE LA CPU NORMAL/TURBO 2,5 GHZ / 2,9 GHZVELOCIDAD DEL BUS5 GT/sCHIPSETCOMPATIBLE CON EL PROCESADORMEMORIA CACHE 3MB L3MEMORIA RAM8 GB DDR3 - 1333 MHZminimo, CRECIMIENTO A 8 GBALMACENAMIENTODISCO DE 1TBLECTOR - GRABADOR ÓPTICO GRABADOR DE DVD INTERNOFUENTE DE PODEREXTERNA 110/220 PUERTOSUSB4 PUERTOS por lo menos 2 USB 3.0PUERTO DE REDRJ-45LECTOR DE TARJETAS1 LECTOR DE TARJETA MULTIMEDIA 4 EN 1 TECLADO ESPAÑOL DE 85 TECLASCERTIFICACIÓN MICROSOFT LA MARCA Y MODELO OFERTADOS DEBEN TENER CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD CON WINDOWS 8.1 PROFESSIONALCERTIFICACIÓN ENERGY STAR EL EQUIPO DEBE POSEER CERTIFICADO ENERGY STAR TARJETA DE VIDEO INTEGRADA CON SALIDA HDMI. PANTALLA LED DE ALTA DEFINICIÓN DE 14,0"minimo, 15.6"maximo (1366x768). CAMARA WEB INTEGRADASISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL 64 BITS EN ESPAÑOLTARJETA DE RED ETHERNET GIGABIT 10/100/1000. WIRELESS B/G/N Y BLUETOOTHAUDIO INTEGRADO DE ALTA CALIDAD. 1 PUERTO ESTÉREO PARA AURICULARES, PARLANTE INTEGRADO MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO MULTITÁCTIL (2 DEDOS ACCESORIOS: MALETÍN DE TRANSPORTE DE LA MISMA MARCA QUE LA NOTEBOOKGARANTÍA3 AÑOS ON SITEDOCUMENTACIÓN DEL FABRICANTE, EL OFERENTE DEBERA CONTAR CON UNA AUTORIZACION ESCRITA DEL FABRICANTE O DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN EL PARAGUAY PARA PRESENTAR LA OFERTA. A SU VEZ EL DISTRIBUIDOR LOCAL DEBERA CONTAR CON UNA AUTORIZACION ESCRITA DEL FABRICANTE QUE PERMITA NOMBRAR ASOCIADOS DE LA MARCA DEL PRODUCTO OFERTADO. DICHA AUTORIZACIÓN DEBE ESTAR LEGALIZADA Y CONSULARIZADA. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 SIMILARES O SUPERIOR. LOS CERTIFICADOS DEBERÁN SER SOBRE DESARROLLO, FABRICACION, DISEÑO DE PRODUCTOS, NO SE ACEPTARAN CERTIFICADOS DE ENSAMBLAJE DE EQUIPOS. CERTIFICADO DE GARANTÍA DEL FABRICANTE PARA EL EQUIPO OFERTADO, DONDE CONSTE EL PLAZO DE GARANTÍA CERTIFICACIONES LA MARCA OFERTADA DEBE CONTAR CON AL MENOS 3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MERCADO LOCAL DEMOSTRADO CON LA RESPECTICVA INSCRIPCIÓN DE LOS REGISTROS PÚBLICOS LAS FIRMAS OFERENTES DEBEN PRESENTAR UNA DECLARACION JURADA EMITIDA POR CADA UNO DE LOS TECNICOS CERTIFICADOS, SEGÚN LAS EETT, POR EL CUAL SE COMPROMETEN A CONTRATAR CON EL OFERENTE,	

Tel.: 421-162
uoc@med.una.py
Avda. Dr. Montero N° 658
Asunción - Paraguay

					EN CASO DE SER ADJUDICADOS, ACOMPAÑADO EL CURRICULUM VITAE Y COPIA DE LA CEDULA DE IDENTIDAD RESPECTIVA, Y CON LAS ACREDITACIONES QUE SE REQUIEREN PARA CUMPLIR CON EL FIN PERSEGUIDO POR LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS EN BASE A LA RESOLUCION DNCP Nº 1.454/13 y 1539/13 SOFTWARE DE OFIMÁTICA: LICENCIA GOV, DE OFFICE 2013 PROFESSIONAL, QUE INCLUYA WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK EL OFERENTE DEBERA PRESENTAR LAS MUESTRAS EN CATALOGOS DEL PRODUTO OFERTADO, OPCIONALMENTE PODRA PRESENTAR EN FORMA FISICA. GARANTIA COMO MINIMO 3 (TRES) AÑOS CON SOPORTE TECNICO.	

Sin otro particular, le saludo muy atentamente.

C.P. LILIAN SUAREZ
Jefa Interina de la Unidad Operativa de Contrataciones

Tel.: 421-162
uoc@med.una.py
Avda. Dr. Montero N° 658
Asunción - Paraguay