

***Bucureşti, Bd. Unirii nr. 74, Bl. J3b, tronson II+III, sector 3; Telefon: +40 21 316.08.04, 316.08.10; Fax: +40 21 316.08.03; Cod poştal: 030837***

***Website: www.onrc.ro; E-mail:*** [onrc@onrc.ro](mailto:onrc@onrc.ro)***; Cod de identificare Fiscală: 14942091;***

**MINISTERUL JUSTIŢIEI**

**OFICIUL NAŢIONAL AL REGISTRULUI COMERŢULUI**

**332108/20.07.2016**

**CLARIFICARE**

|  |
| --- |
| Referitor la procedura de atribuire a acordului cadru de „Achiziţia de computere (computere personale, computere portabile), inclusiv licențele software și serviciile asociate”, anunț de participare publicat pe [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro) nr. 168639/06.07.2016 |

Urmare solicitării de clarificare primite din partea unui operator economic, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. 325858/15.07.2016, comisia de elaborare a documentației de atribuire aduce următoarea clarificare:

**Întrebarea 1:**

Referitor la Computere personal -tip 1 & Computere personal -tip 2

Cerinta :

|  |  |
| --- | --- |
| **Porturi (nu se acceptă adaptoare)** | Pe panoul frontal:  2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x microfon, 1 x căști  Pe panoul din spate:  2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0  1 x VGA  1 x DisplayPort  1 x RJ45  1 x port serial cu posibilitatea instalării celui de-al doilea port serial  1 x port paralel  2 x PS2  1 x Microphone in  1 x line-in  1 x line out |

Avand in vedere ca este solicitat port "microfon" pe panoul frontal iar pe spate este solicitat "microphone in", care reprezinta traducerea in engleza a aceluiasi port, nefiind ceva diferit, pentru a nu ingradi in mod nejustificat capacitatea de ofertare, va rugam sa acceptati si echipamente care ofera port pentru microfon doar pe panoul frontal. Mentionam ca microfonul se foloseste de obicei destul de rar in timpul lucrului obisnuit si este mult mai usor si rapid de conectat acest microfon la mufele de pe panoul frontal (aspect valabil de altfel si pentru conectarea castilor).

**Răspuns întrebarea 1:**

Având în vedere solicitarea pentru această caracteristică, cerinţa de modifică după cum urmează:

|  |  |
| --- | --- |
| **Porturi (nu se acceptă adaptoare)** | Pe panoul frontal:  2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x microfon, 1 x căști  Pe panoul din spate:  2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0  1 x VGA  1 x DisplayPort  1 x RJ45  1 x port serial cu posibilitatea instalării celui de-al doilea port serial  1 x port paralel  2 x PS2  **1 x Microphone in – opțional**  **1 x line-in – opțional**  **1 x line out – opțional** |

**Întrebarea 2:**

Referitor la Computere personal -tip 1 & Computere personal -tip 2

Cerinta :

|  |  |
| --- | --- |
| **Tastatură** | Externa pe USB, US English EURO  Să existe optiune de tastatură cu dispozitiv de amprentare digitală (FingerPrintReader) integrat și software aferent dezvoltat de producător |

Avand in vedere ca cercetarea de piata facuta arata ca Lenovo este singurul producator consacrat care produce sub brand-ul propriu si tastaturi cu dispozitiv biometric integrat si ca ceritna se refera la o capabilitate viitoare a echipamentului si nu la configuratia ofertata, pentru a nu ingradi in mod nejustificat capacitatea de ofertare, va rugam sa acceptati si echipamente pentru care producatorul acestora ofera dispozitiv de autentificare biometrica integrat in mouse si nu in tastatura , solutia de autentificare biometrica viitoare fiind una echivalenta ca si functionalitate.

**Răspuns întrebarea 2:**

Având în vedere solicitarea pentru această caracteristică, cerinţa de modifică după cum urmează:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tastatură** | Externa pe USB, US English EURO  Să existe optiune de tastatură cu dispozitiv de amprentare digitală (FingerPrintReader) integrat și software aferent dezvoltat de producător  sau echivalent cu respectarea următoarelor:  1. Producătorul sistemului de calcul să ofere software propriu, garanție și suport complet pentru tastatură/mouse, respectiv să ofere inclusiv firmware, drivere, aplicație software sau orice altă aplicație, subrutina, patch software propriu pentru acea tastatură/mouse, pentru sistemele de operare conform cerința „**Sistem de operare”**;  2. Ofertantul trebuie să prezinte o informare oficială de la producătorul sistemului de calcul prin care acesta sa confirme:  a. Oferirea de garanție și suport pentru tastatură/mouse, în condițiile enunțate de la punctul 1;  b. Disponibilitatea suitei de software menționate (firmware, drivere, aplicație software sau orice altă aplicație, subrutina, patch software pentru acea tastatură/mouse), la data depunerii ofertei de către ofertant, prin prezentarea de link-uri publice aflate pe site-ul oficial al producătorului sistemului de calcul. |

**Întrebarea 3:**

Referitor la Computere personal -tip 1 & Computere personal -tip 2

Cerinta :

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă de alimentare internă** | Maxim 210 W, autosensing, coeficient de eficiență energetică 85% |

**Răspuns întrebarea 3:**

Având în vedere solicitarea pentru această caracteristică, cerinţa de modifică după cum urmează:

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă de alimentare internă** | Coeficient de eficiență energetică 85% |

**Întrebarea 4:**

Referitor la Computere personal -tip 1 & Computere personal -tip 2

Cerinta :

|  |  |
| --- | --- |
| **Porturi (nu se acceptă adaptoare)** | Pe panoul frontal:  2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x microfon, 1 x căști  Pe panoul din spate:  2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0  1 x VGA  1 x DisplayPort  1 x RJ45  1 x port serial cu posibilitatea instalării celui de-al doilea port serial  1 x port paralel  2 x PS2  1 x Microphone in  1 x line-in  1 x line out |

Avand in vedere ca portul paralele se foloseste pentru echipamente de de tip imprimanta si ca acestea de ma, bine de 10-12 ani sunt dotate intotdeauna si cu porturi USB, multi producatori renuntand pe echipamentele de ultima generatie la acest port, pentru a nu ingradi nejustificat capacitatea de ofertare, va rugam sa acceptati si echipamente care nu prezinta port parallel (comunicatia cu imprimantele se poate realiza pe port USB sau prin portul de retea in cazul imprimantelor de retea).

**Răspuns întrebarea 4:**

Având în vedere solicitarea pentru această caracteristică, cerinţa de modifică după cum urmează:

|  |  |
| --- | --- |
| **Porturi** | Pe panoul frontal:  2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x microfon, 1 x căști  Pe panoul din spate:  2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0  1 x VGA  1 x DisplayPort  1 x RJ45  1 x port serial cu posibilitatea instalării celui de-al doilea port serial  **1 x port paralel sau cu adaptor PCI / USB**  2 x PS2  1 x Microphone in  1 x line-in  1 x line out |

**Întrebarea 5:**

Referitor la Computere personal -tip 1

Cerinta :

|  |  |
| --- | --- |
| **Ecran** | Minim 15.6” cu rezoluție 4K IPS și senzor de calibrare a culorilor |

Avand in vedere ca Lenovo este singurul producator care prezinta un dispozitiv integrat de tip senzor de calibrare a culorilor, va rugam sa acceptai ca solutie echivalenta calibrarea standard a culorilor care este dispobila in sistemul de operare solicitate Windows 10 ruland comanda DCCW ce deschide utilitarul software inclus in OS pentru calibrarea culorilor monitorului.

Mentionam ca aceasta calibrare este arhi-suficienta pentru utilizatorul de birou standard, o calibrare mai avansata nefiind utila decat in industrua media ce lucraza cu prelucrari foto profesionale, acest tip de activitatea nefiind specfica personalului ONRC.

**Răspuns întrebarea 5:**

Având în vedere solicitarea pentru această caracteristică, se acceptă ca soluție echivalentă și calibrarea standard a culorilor care este disponibilă în sistemul de operare Windows 10.

**Întrebarea 6:**

Referitor la Computere portabile -tip 1

Cerinta :

|  |  |
| --- | --- |
| **Tastatură integrată** | Ergonomică, iluminată (de tip backlight), cu protecție la vărsările accidentale de lichide  Taste cu rezistentă ridicată la uzură și bloc dedicat pentru tastatura numerică  Cititor de amprente integrat, cu software aferent de la producător  Pentru cazurile în care laptopul va fi folosit cu docking, să existe și opțiune de tastatură externă pe USB cu cititor de amprentare digitală integrat și cu soft aferent de management de la același producător |

Avand in vedere ca cercetarea de piata facuta arata ca Lenovo este singurul producator consacrat care produce sub brand-ul propriu si tastaturi cu dispozitiv biometric integrat si ca ceritna se refera la o capabilitate viitoare a echipamentului si nu la configuratia ofertata, pentru a nu ingradi in mod nejustificat capacitatea de ofertare, va rugam sa acceptati si echipamente pentru care producatorul acestora ofera dispozitiv de autentificare biometrica integrat in mouse si nu in tastatura , solutia de autentificare biometrica viitoare fiind una echivalenta ca si functionalitate.

**Răspuns întrebarea 6:**

Având în vedere solicitarea pentru această caracteristică, cerinţa de modifică după cum urmează:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tastatură integrată** | Ergonomică, iluminată (de tip backlight), cu protecție la vărsările accidentale de lichide  Taste cu rezistentă ridicată la uzură și bloc dedicat pentru tastatura numerică  Cititor de amprente integrat, cu software aferent de la producător  sau echivalent cu respectarea următoarelor:  1. Producătorul sistemului de calcul să ofere software propriu, garanție și suport complet pentru tastatură/mouse, respectiv să ofere inclusiv firmware, drivere, aplicație software sau orice altă aplicație, subrutina, patch software propriu pentru acea tastatură/mouse, pentru sistemele de operare conform cerința „**Sistem de operare”**;  2. Ofertantul trebuie să prezinte o informare oficială de la producătorul sistemului de calcul prin care acesta sa confirme:  a. Oferirea de garanție și suport pentru tastatură/mouse, în condițiile enunțate de la punctul 1;  b. Disponibilitatea suitei de software menționate (firmware, drivere, aplicație software sau orice altă aplicație, subrutina, patch software pentru acea tastatură/mouse), la data depunerii ofertei de către ofertant, prin prezentarea de link-uri publice aflate pe site-ul oficial al producătorului sistemului de calcul.  Pentru cazurile în care laptopul va fi folosit cu docking, să existe și opțiune de tastatură externă pe USB cu cititor de amprentare digitală integrat sau echivalent (cu respectarea celor de la punctul 1 și 2) și cu soft aferent de management de la același producător. |

**Întrebarea 7:**

Referitor la Computere portabile -tip 1

Cerinta :

|  |  |
| --- | --- |
| **Porturi si sloturi de expansiune** | Minim 3x USB 3.0 integrate, din care cel puțin unul să poată asigura încarcarea dispozitivelor externe chiar și atunci când sistemul este oprit  Minim 1x Mini DisplayPort  Minim 1x HDMI  Minim 1x Port RJ45  Cititor de carduri de memorie integrat cu suport pentru formatul SD  Smart Card Reader integrat  Conector pentru docking station |

a) Pentru a nu ingradi capacitate de ofertare, va rugam sa acceptati si echipamente cu 3 porturi USB 3.0 si 1port USB 3.1/Type-C,acesta fiind portul care va asigura o flexibilitatea a configuratiei superioara in urmatorii ani, tentinta actuala fiind de inlocuire accelerate a standardului USB 3.0 cu USB 3.1,ultimul net superior din punct de vedere viteza transfer si ergonomie

b) Pentru a nu ingradi capacitatea de ofertare va rugam sa acceptati si echipamente care au doar port Disaply Port si pentru portul HDMI oferindu-se in configuratie un adaptor Disaply-Port HDMI mama, asigurandu-se flexibilitatea dorita de conectare (mentionam ca adaptorul respective nu afecteaza calitatea semnalului digital si este unul extrem de compact si usor)

**Răspuns întrebarea 7:**

Având în vedere solicitarea pentru această caracteristică, cerinţa de modifică după cum urmează:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Porturi si sloturi de expansiune** | Minim 3x USB 3.0 integrate, din care cel puțin unul să poată asigura încarcarea dispozitivelor externe chiar și atunci când sistemul este oprit  Minim 1x USB 3.1 integrat – opțional   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Minim 1x Mini DisplayPort  Minim 1x HDMI | sau | Minim 1x DisplayPort  Minim 1x HDMI cu adaptor DisplayPort mama |   Minim 1x Port RJ45  Cititor de carduri de memorie integrat cu suport pentru formatul SD  Smart Card Reader integrat  Conector pentru docking station |

**Întrebarea 8:**

Referitor la Computere portabile -tip 1

Cerinta :

|  |  |
| --- | --- |
| **Greutate** | Maxim 2.7 kg cu bateria instalată |

Pentru a nu ingradi in mod nejustificatr capacitatea de ofertare, va rugam sa precizati daca sunt acceptate si echipamente de 2.75kg . Mentionam ca, cele cateva grame suplimentare, sunt neglijabile la o greutate de aproximativ 2.7kg si la un echipament portabil de dimeniuni mari (ecran de 15.6").

**Răspuns întrebarea 8:**

Având în vedere solicitarea pentru această caracteristică, cerinţa de modifică după cum urmează:

|  |  |
| --- | --- |
| **Greutate** | Maxim 2.8 kg cu bateria instalată |

**Întrebarea 9:**

Referitor la Computere personal -tip 1 & Computere personal -tip 2

Cerinta :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Certificări** | EPEAT, Energy Star minim 6.0, Greenguard, RoHS, MIL-STD-810G  Microsoft HCL | sau echivalent |

Va rugam sa precizati daca sunt acceptate si echipamente ce nu prezinta standardul MIL-STD-810G, avand in vedere ca acesta este un standard militar specific Statelor Unite ale Americii, folosit pentru echipamente folosite in general in conditii dure de socuri, temperatura, presiuni, ploaie etc, iar activitatea ONRC este una clasica de birou desfasurata in interior.

**Răspuns întrebarea 9:**

Având în vedere solicitarea pentru această caracteristică, se acceptă astfel:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Certificări** | EPEAT, Energy Star minim 6.0, Greenguard, RoHS,  Microsoft HCL | sau echivalent |

**COMISIA DE ELABORARE A DOCUMENTAȚIEI DE ATRIBUIRE**

**Președinte – Gabriel Condeșteanu**

**Membru – Oana Mihaela Ștefu**

**Membru – Dănuț-Florian Țiparu**

**Membru – Valentin Vladu**

**Membru – Ștefănel Ivan**

**Secretar – Cristian Liviu Olteanu**