

Műszaki leírás

LIFE IP HungAIRy LIFE17 IPE/HU/000017 azonosítószámú projekt ökomenedzserei számára történő informatikai eszközök beszerzése

1. Általános feladatmeghatározás:

Budapest Főváros Önkormányzata az Európai Unió által támogatott LIFE Integrált Program keretében részt vesz a HungAIRy, Levegőminőség javítása 8 régióban a levegőminőségi tervek végrehajtásának elősegítésével című LIFE17 IPE/HU/000017 jelű projekt (továbbiakban: Projekt) megvalósításában. Nyertes ajánlattevő feladata a projekt keretein belül dolgozó ökomenedzserek mindennapi munkájához szükséges alábbi informatikai eszközök szállítása. Nyertes Ajánlattevő csak új, korábban soha nem használt, azonos gyártmányú és típusú eszközöket szállíthat Ajánlatkérő részére.

2. Beszerzendő eszközök listája:

1. Termékcsoport

(szállítási határidő: 2022. június 21., számlakiállítási határidő: 2022. június 29.)

1.) 5 db Lenovo ThinkPad L14 vagy azzal egyenértékű notebook

Egyenértékű a termék, ha rendelkezik az alábbiakkal:

- Intel Core i5 10. vagy 11. generációs processzor vagy Intel Core i7 10. vagy 11. generációs processzor
- Minimum 8GB DDR4 memória
- Minimum 256GB M.2 NVMe SSD
- Trusted Platform Module (TPM) 2.0
- Minimum 14" tükröződésmentes IPS érintő kijelző minimum natív FHD (1920x1080) felbontással
- Minimum 2x USB 3.2 Type-A, minimum 1x USB 3.1 Type-C Gen2 / 1x Thunderbolt 4, 1x HDMI 2.0, Kombinált fejhallgató-/mikrofoncsatlakozó
- Beépített minimum 720p webkamera
- Beépített Wi-Fi 6 802.11 AX és minimum Bluetooth 5.2 szabványú adapterek
- Minimum 45 Whr akkumulátor, minimum 9 órás üzemidő, Rapid Charge funkcióval
- Minimum 65W AC adapter
- Billentyűzet: magyar, kiömlő folyadékok ellen védett
- Microsoft Windows 10 Pro HU 64-bit OEM licenc
- Dokkolási támogatás: oldalsó mechanikus, USB-kábeles dokkoló

2.) 5 db. A megajánlott notebookhoz illeszkedő hordozó táska

3.) 6 db Lenovo ThinkVision T24i-2L vagy azzal egyenértékű LCD LED monitor

Egyenértékű a termék, ha rendelkezik az alábbiakkal:

- Képernyő mérete: minimum 23,8 hüvelyk
- Felbontás: minimum 1920 x 1080 képpont
- Képarány: 16:9
- Frissítési gyakoriság: 60Hz
- Válaszidő maximum: 14 ms

- Fényerő: minimum 250 cd/m²
- Kontrasztarány (statikus): minimum 1000:1
- Betekintési szög: (vízsz. x függ.) 178°/178°
- Csatlakozók: minimum 1 db HDMI 1.4, 1 db DP .2, 1 db VGA, 1 db USB
- VESA-szabványú fali rögzítő: van, 100 x 100 mm

4.) 6 db HDMI-kábel

5.) 1 db LG 43UP75003LF vagy azzal egyenértékű LED Televízió

Egyenértékű a termék, ha rendelkezik az alábbiakkal:

- Kijelző technológia: LCD
- Képernyőméret (Inch): minimum 43"
- Falra szerelhetőség (VESA): Igen
- Felbontás: minimum 3840 x 2160
- 4K felskálázás: igen
- HDR10 Pro: igen
- Megvilágítás típusa: Direct LED
- Csatlakozók: minimum 2db HDMI, LAN 1db, Bluetooth: igen, USB: 1db, Wifi: igen

6.) 1 db Epson Epson EH-TW740 vagy azzal egyenértékű Projektor

Egyenértékű a termék, ha rendelkezik az alábbiakkal:

- Felbontás: minimum 1920x1080
- Képarány: 16:10
- Fényerő: minimum 3300 lumen
- Trapézkorrekció
- Csatlakozók: minimum 1 db VGA, 1 db HDMI, 1 db USB

7.) 6 db magyar kiosztású Logitech MK295 Silent wireless billentyűzettel és egér kombó

2. Termékcsoport

(szállítási határidő 5 hónap, számlakiállítási határidő: 2022. december 5.)

1.) 5 db Lenovo ThinkPad USB-C Dock dokkolóegység, amely illeszkedik a megajánlott notebookhoz

Egyenértékű a termék, ha rendelkezik az alábbiakkal:

- Dokkoló interfész: USB-C kábel
- Video portok: minimum 1db DisplayPort és minimum 1db Hdmi port
- USB portok: minimum 2db USB 2.0, minimum 2db USB 3.1, minimum 1db USB-C
- Audio portok: sztereó mikrofon kombó
- Hálózati port: Gigabit Ethernet
- Külső monitorok száma: minimum 2db
- Maximális felbontás/frissítési gyakoriság: 3840x2160 @60Hz
- Bemeneti teljesítmény: 90W
- Laptop töltésének maximális teljesítménye: 60 W