

Rámcová dohoda č. Z0021-ATOS-13/14

uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

(ďalej len ako „Zmluva“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Názov: **Slovenský hydrometeorologický ústav**

Sídlo: Jeséniova 17, 833 15 Bratislava

IČO: 00 156 884

V jeho mene koná: RNDr. Martin Benko, PhD., generálny riaditeľ

Zástupca na rokovanie vo veciach zmluvných: Ing. Ľubica Demčáková, riaditeľka Úseku Ekonomika SHMÚ

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, číslo účtu: 7000391744/8180

Zriadený: Zriaďovacia listina vydaná Rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky – úplné znenie z 12. júna 2006 č. 23/2006 – 1.6.

(ďalej ako „objednávateľ“)

a

1.2. Názov: **Atos IT Solutions and Services s.r.o.**

Sídlo: Dúbravská cesta 4/1714, Bratislava 841 04

IČO: 45 650 276

DIČ: 2023110661

IČ DPH: SK2023110661

Zapísaná v OR OR OS Bratislava I., oddiel Sro, vložka č. 66638/B

V jeho mene koná: Ing. Peter Prónay, konateľ

(ďalej ako „dodávateľ“)

Rámcová dohoda bude uzavretá podľa § 11 a 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

2. PREDMET DOHODY

2.1. Predmetom rámcovej dohody bude dohoda zmluvných strán o stanovení základných podmienok pri predaji tovaru najmä o cene, predpokladanom množstve, spôsobe vystavovania a potvrdzovania objednávok na základe rámcovej dohody (ďalej len „objednávka“) na dodávku, rozvoz a inštaláciu zariadení výpočtovej techniky – Osobné počítače, osobné počítače typu notebook, monitorov, externých diskov, vrátane súvisiacich služieb bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 (ďalej len „tovar“), počas platnosti a účinnosti rámcovej dohody.

2.2. Plnenie bude realizované na základe objednávok objednávateľa potvrdených dodávateľom. Tovar bude dodávaný vrátane požadovaného základného softvérového vybavenia (operačný systém a pod.). Predpokladané množstvo tovaru je uvedené v Prílohe č. 3 k rámcovej dohode.

2.3 Objednávateľ nie je povinný tovar nakúpiť len od dodávateľa.

3. PODMIENKY A SPÔSOB UZATVÁRANIA KÚPNYCH ZMLÚV

3.1. Objednávateľ bude vystavovať objednávky podľa vlastných potrieb počas platnosti rámcovej dohody podľa § 11 a § 64 zákona o verejnom obstarávaní.

3.2. Dodávateľ bude povinný písomne potvrdiť doručenie objednávky, podpísanú oprávneným zástupcom objednávateľa, ktorá bude obsahovať určenie najmä:

3.2.1. špecifikácie, množstva a druhu tovaru, na ktorý sa objednávka bude vzťahovať a požadovaného miesta a lehoty plnenia v zmysle podmienok rámcovej dohody.

3.3. Dodávateľ nie je povinný potvrdiť objednávku len ak by objednávka bola v rozpore s rámcovou dohodou alebo všeobecne záväzným právnym predpisom..

3.4. V prípade rozporu objednávky s rámcovou dohodou platí dohoda. Objednávka nemôže žiadnym spôsobom zmeniť rámcovú dohodu.

4. ZMLUVNÉ PODMIENKY OBJEDNÁVOK

Ak objednávka nebude obsahovať niečo iné, právne vzťahy na základe objednávok sa budú spravovať podľa nasledovného:

4.1. Predmet objednávky:

Predmetom bude dodávka, rozvoz a inštalácia tovaru.

4.2. Termín a miesto plnenia:

4.2.1. Dodávateľ sa zaväzuje dodávať tovar priebežne počas platnosti rámcovej dohody na základe objednávok, a to v najneskôr v lehote 20 dní od potvrdenia objednávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

4.2.2. Miestom dodania bude sídlo objednávateľa, ak v objednávke nebude určené inak. Iným miestom môže byť len pracovisko SHMÚ v Bratislave.

4.2.3. Dodávateľ sa zaväzuje oznámiť objednávateľovi dodanie tovaru do miesta plnenia najneskôr 3 dni pred dorúčením tovaru.

4.2.4. V prípade neoznámenia dodávky tovaru podľa predchádzajúceho bodu, objednávateľ nie je povinný prevziať tovar v deň doručenia, ale až v nasledujúci deň. Náklady spojené s odmietnutím prevzatia neoznámenej dodávky znáša dodávateľ.

4.2.5. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, že objednaný tovar v riadne určenom termíne prevezme.

4.3. Cena

4.3.1. Kúpna cena bude určená v zmysle cenovej ponuky podľa kritérií určených v súťažných podkladoch pre verejné obstarávanie na predmet objednávky podľa bodu 4.1.

4.3.2. Kúpna cena na tovar podľa jednotlivých objednávok bude stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon o cenách. Táto dohoda sa uzatvára na maximálnu cenu 160.042 €, cena je vrátane DPH. Objednávateľ nie je povinný vyčerpať túto cenu ani množstvo tovaru určené v tejto dohode a jej prílohách.

4.3.3. Kúpna cena je pevná, pričom sa zmení len v prípade zmeny ciel alebo daní. Zmena ceny bude spočívať len v adekvátnom prispôbení zmeny ceny tovaru o zmenu dane alebo cla.

4.3.4. Kúpna cena tovaru a cenová kalkulácia podľa technickej špecifikácie bude stanovená podľa Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2 k rámcovej dohode a bude obsahom objednávky.

4.3.5. Kalkulácia jednotkovej ceny bude uvedená vrátane všetkých nákladov dodávateľa, potrebných k dodaniu tovaru, t. j. dodávky, dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy, užívateľskej dokumentácie, poskytovania záručného servisu a pod.

4.3.6. Cenová kalkulácia bude obsahovať:

Druh tovaru

I. model tovaru (príslušenstvo), resp. druh komponentu výpočtovej techniky alebo spotrebného materiálu ,

II. základné technické parametre tovaru, resp. komponentu výpočtovej techniky alebo spotrebného materiálu ,

III. cenu za tovar (príslušenstvo), resp. komponent výpočtovej techniky alebo spotrebného materiálu, ktorá pozostáva:

- z ceny za jednotkovú cenu tovaru (príslušenstva) v € bez DPH, sadzby DPH, ceny vrátane DPH, resp. z jednotkovej ceny uvedenej osobitne za jednotlivé komponenty výpočtovej techniky alebo za merné jednotky spotrebného materiálu v € bez DPH, sadzbu DPH, cenu vrátane DPH,

IV. cenu za služby, ktorá pozostáva:

- z jednotkovej ceny uvedenej osobitne za dopravu, inštaláciu, dodanie užívateľskej príručky a zaškolenie v € bez DPH, sadzby DPH, cenu vrátane DPH,

V. celkovú cenu za tovar (príslušenstvo), resp. celkovú cenu za komponenty výpočtovej techniky a spotrebný materiál:

- súčet celkovej ceny za tovar (príslušenstvo), resp. služby, sadzbu DPH, cenu vrátane DPH.

VI. Celkový súčet počtu jednotlivých druhov tovarov (príslušenstva), súčet celkových cien za tovary (príslušenstvo), resp. služby v € bez DPH, sadzbu DPH a celkovú cenu vrátane DPH.

4.3.6. Dodávateľ musí v kúpnej cene uviesť pre každú položku dodávaného tovaru aj jednotkovú cenu.

4.3.7. Dodávateľ sa zaväzuje, že bude garantovať ceny za tovary špecifikovaný v Prílohe č. 1 a v Prílohe č. 2 k rámcovej dohode.

4.3.8. Dodávateľ bude povinný vopred informovať objednávateľa o realizovaných akciách a mimoriadnych zľavách na tovar. Dodávateľ sa zaviazal dodať objednávateľovi tovar prednostne za akciové ceny a poskytnúť mu mimoriadne zľavy a iné zľavy.

4.3.9. Cena tovaru uvedená v Prílohe č. 2 k tejto dohode sa použije len na tovar, ktorý bude objednávateľovi dodaný do 6 mesiacov od účinnosti dohody. Za tovar dodaný po uplynutí 6 mesiacov od účinnosti tejto dohody bude kúpna cena určená nasledovne:

- a) objednávateľ do ukončenia 6 mesiaca od účinnosti dohody vykoná prieskum trhu,
- b) objednávateľ pri prieskume trhu získa najmenej 3 cenové ponuky na identické alebo zastupiteľné tovary, ak je možné ich získať (postačí menej ponúk, ak nie je možné získať 3 ponuky),
- c) objednávateľ zistí priemer medzi tromi najnižšími cenami zistenými na trhu. Ak nie je možné získať aspoň 3 ponuky, urobí sa priemer zo všetkých získaných ponúk,
- d) ak je priemer zistený podľa písm. c) nižší ako cena podľa Prílohy č. 2, tak sa na obdobie 6 mesiacov od ukončenia 6. mesiaca od účinnosti dohody použije táto novo zistená cena,
- e) ak je priemer zistený podľa písm. c) vyšší ako cena podľa Prílohy č. 2, tak sa na obdobie 6 mesiacov od ukončenia 6. mesiaca od účinnosti dohody použije cena podľa Prílohy č. 2.

Dodávateľ môže dodať tovar aj za cenu nižšiu, ako je cena podľa písm. d) a e). Cena tovaru sa bude určovať týmto spôsobom po uplynutí každých ďalších 6 mesiacov, pričom referenčnou cenou bude posledná najnižšia cena určená vyššie uvedeným postupom.

4.4. Platobné podmienky

4.4.1. Dodávateľ je povinný vystaviť objednávateľovi faktúru za dodaný tovar v zmysle cenovej ponuky so splatnosťou do 30 dní od jej doručenia.

4.4.2. Úhrada ceny tovaru bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku bez zálohovej platby. Neoddeliteľnou prílohou faktúry budú preberacie protokoly na dodaný predmetný tovar, potvrdené poverenými zástupcami oboch zmluvných strán.

4.4.3. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu určené všeobecne záväzným právnym predpisom alebo rámcovou dohodou, resp. objednávkou, bude objednávateľ oprávnený ju vrátiť dodávateľovi na doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota

splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia doplnenej a opravenej faktúry.

4.4.4. Dodávateľ vyhlasuje, že nie sú u neho dané podmienky ručenia objednávateľa za daň z pridanej hodnoty v zmysle § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Dodávateľ zároveň vyhlasuje, že vykoná všetko, aby u neho tieto podmienky nenastali. O vzniku, alebo hrozbe vzniku takýchto podmienok bude dodávateľ bezodkladne informovať objednávateľa. Ak objednávateľ zistí u dodávateľa podmienky ručenia objednávateľa za DPH alebo odôvodnenú hrozbu ich vzniku, je oprávnený zadržať úhradu faktúr a to do výšky možného ručenia. Ak výšku ručenia nie je možné spoľahlivo zistiť, je objednávateľ oprávnený zadržať celú fakturovanú sumu. Zadržanú sumu uhradí objednávateľ dodávateľovi až na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné nároky z plnenia objednávateľa z dôvodu ručenia, je objednávateľ oprávnený na základe tejto dohody započítať s pohľadávkami dodávateľa. Vznik ručenia objednávateľa za DPH dodávateľ, ako aj splnenie ktorejkoľvek z podmienok v zmysle § 69 ods. 14 písm. a) alebo b) alebo c) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov u dodávateľa je dôvodom na okamžité odstúpenie objednávateľa od objednávky a/alebo tejto dohody.

4.5. Podmienky dodania tovaru

4.5.1. Dodávateľ zabezpečí v dodanie len takého tovaru, ktorý bude certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike a bude vyhovovať platným medzinárodným normám a normám a všeobecne záväzným právnym predpisom Slovenskej republiky a predpisom EÚ.

4.5.2. Zodpovední zástupcovia objednávateľa určení na kontakt s dodávateľom budú konkrétne určení v objednávke.

4.5.3. Odovzdanie tovaru objednávateľovi bude uskutočnené zodpovedným zástupcom dodávateľa.

4.5.4. Pri dodaní tovaru dodávateľ zabezpečí odovzdanie dokladov potrebných na prevzatie a užívanie tovaru objednávateľovi.

4.5.5. Prevzatie tovaru sa bude vykonávať zápisom o odovzdaní a prevzatí tovaru, na základe preberacích protokolov, ktoré odsúhlasia a potvrdia poverení zástupcovia oboch zmluvných strán, osobitne za každú časť tovaru. Dodávka sa bude považovať za splnenú dodaním tovaru na miesto plnenia vrátane zabezpečenia všetkých súvisiacich služieb, t. j. inštalácie, zaškolenia obsluhy a zabezpečenia užívateľskej dokumentácie a pod. Preberacie protokoly budú podkladom pre vyhotovenie faktúry.

4.5.6. Dodávateľ sa zaväzuje informovať objednávateľa o každej zmene, týkajúcej sa tovaru (ukončenie výroby, náhrady zostávajúceho tovaru, nové druhy tovaru a pod.) vrátane určenia ceny a dodacích podmienok.

4.6. Nadobudnutie vlastníckeho práva

Vlastnícke právo k tovaru prechádza na objednávateľa dňom zaplatenia kúpnej ceny, za podmienky, že tovaru bude dovtedy riadne dodaný.



4.7. Záručné podmienky a zodpovednosť za vady

4.7.1. Dodávateľ sa zaväzuje, že dodá tovar v množstve, akosti a v prevedení podľa podmienok dohodnutých v rámcovej dohode a určených v objednávke, inak v bežnej kvalite.

4.7.2. Dodávateľ sa zaväzuje, že tovar v čase odovzdávania má a počas stanovenej doby bude mať vlastnosti stanovené technickými parametrami. Záručná doba na tovar, ktorý objednávatel' kúpi od dodávateľa bude:

4.7.2.1. 36 mesiacov od podpísania preberacieho protokolu.

4.7.3. Dodávateľ sa zaväzuje, že počas záručnej doby bezplatne odstráni vadu tovaru, prostredníctvom svojich servisných stredísk, najneskôr do 8 hodín od telefonického hlásenia vady (poruchy), následne potvrdenej faxovou správou na dohodnutom faxovom čísle servisnej linky dodávateľa, alebo telefonicky na dohodnutom telefónnom čísle. Hlásenie bude obsahovať typ zariadenia, výrobné číslo, dátum a čas hlásenia poruchy s popisom poruchy, umiestnením tovaru a s menom osoby, ktorá poruchu hlási. Na opravu nastúpi do 4 hodín od oznámenia poruchy.

4.7.4. Servisná sieť dodávateľa, faxové a telefónne čísla servisných stredísk, kde sa hlásia poruchy, budú tvoriť Prílohu č. 4 k rámcovej dohode.

4.7.5. Dodávateľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne (vrátane dopravy a potrebných náhradných dielov) odstrániť vady tovaru, a to opravou vadného tovaru, prípadne výmenou celého tovaru tak, aby prevádzkyschopnosť bola zabezpečená minimálne v takom rozsahu a kvalite ako pred vadou (poruchou).

4.7.6. Dodávateľ bude povinný vykonávať záručný servis v mieste inštalácie tovaru. V odôvodnených prípadoch môže dodávateľ odviezť zariadenie na opravu do svojho servisného strediska.

4.7.7. Dodávateľ určí zodpovedných zamestnancov na kontakt s objednávatel'om a spôsob komunikácie pri zabezpečovaní záručného servisu.

4.7.8. Hlavnou úlohou záručného servisu bude zabezpečenie dobrého technického stavu tovaru odbornými zamestnancami dodávateľa a bežnými opravami.

4.7.9. Dodávateľ bude povinný pri servisných prácach vykonávať výmeny jednotlivých dielov tovaru, ich nové nastavenie podľa pokynov výrobcu pri opravách.

4.7.10. Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru.

4.8. Zmluvné pokuty a náhrada škody

4.8.1. Pri nedodržaní termínu dodania tovaru dodávateľom, môže si objednávatel' uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30 € za každý, aj začatý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

4.8.2. Pri nedodržaní termínu úhrady faktúry objednávatel'om, môže si dodávateľ uplatniť nárok na úrok z omeškania vo výške 0,035 % z neuhradenej sumy, za každý aj začatý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

4.8.3. Pri dodaní vadného tovaru, okrem nárokov z väd tovaru upravených v § 436 Obchodného zákonníka, objednávateľ si môže uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30 €, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

4.8.4. Pri nedodržaní termínu odstránenia väd (porúch), ktoré sa vyskytnú na tovare v záručnej dobe si môže objednávateľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 20,- € za každú, aj započatú hodinu omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

4.8.5. Uhradením zmluvnej pokuty nezaniká nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

4.8.6. Pri nebezpečenstve škody na tovare platia ustanovenia § 455 a nasl. Obchodného zákonníka.

5. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

5.1. Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom, ktorý nasleduje po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu 12 mesiacov odo dňa jej účinnosti, najviac však po dobu do vyčerpania limitu podľa bodu 4.3.2. tejto dohody.

5.2. Zmluvné strany môžu rámcovú dohodu ukončiť písomnou dohodou alebo ju môže ktorákoľvek zo zmluvných strán vypovedať bez uvedenia dôvodu pričom výpovedná lehota je tri mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane. Za tých istých podmienok možno ukončiť aj vzťah na základe jednotlivej objednávky.

5.3. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z rámcovej dohody alebo objednávky, môže oprávnená strana okamžite písomne odstúpiť od dohody a/alebo objednávky a požadovať od povinnej strany náhradu škody, ktorá jej vinou vznikla, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvných povinností budú považovať porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z rámcovej dohody, resp. z objednávky. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť strany bude vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci.

5.4. Ak niektoré ustanovenie rámcovej dohody alebo objednávky sa stane neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným v platnom právnom poriadku, táto neplatnosť, neúčinnosť alebo nevykonateľnosť nemá za následok:

5.4.1. neplatnosť, neúčinnosť alebo nevykonateľnosť iného ustanovenia dohody/objednávky v tomto právnom poriadku, ani

5.4.2. neplatnosť, neúčinnosť alebo nevykonateľnosť iného ustanovenia dohody/objednávky v inom právnom poriadku, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti, týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú, že takéto ustanovenia, dojednania či podmienky nahradia inými ustanoveniami v zmysle rámcovej dohody alebo objednávky, ktoré budú platné, účinné a vymáhateľné a s čo najpodobnejším účinkom.

5.5. Jednotlivé ustanovenia rámcovej dohody, resp. objednávky môžu byť menené, doplňované, resp. rušené iba písomnou formou, po vzájomnej dohode zmluvných strán, formou číslovaných dodatkov, ktoré budú podpísané zmluvnými stranami a budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť príslušnej dohody/objednávky.

5.6. Ostatné právne vzťahy výslovne rámcovou dohodou alebo objednávkou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a predpismi EÚ.

5.7. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z rámcovej dohody alebo z objednávky budú riešiť jednaním o novej dohode. Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy vzniknuté medzi nimi na základe rámcovej dohody a objednávok sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Prípadné spory, o ktorých sa strany nedohodli, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu.

5.8. Neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody je Príloha č. 1 – Technická špecifikácia ponúkanej výpočtovej techniky a komponentov, Príloha č. 2 – Cenová kalkulácia ponúkanej výpočtovej techniky a komponentov, Príloha č. 3 – Odhadované množstvo predmetu zákazky, Príloha č. 4 – Zoznam 2 autorizovaných servisných stredísk.

5.9. Rámcová dohoda bude vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Objednávateľ obdrží štyri rovnopisy týchto zmlúv.

5.10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si rámcovú dohodu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

5.11. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením dohody v jej plnom rozsahu, vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv, vedenom na Úrade vlády SR.

V Bratislave dňa 24.1. 2014

V Bratislave dňa 22.1. 2014

.....
Ing. Peter Prónay

konateľ

ATOS IT Solutions and Services s.r.o.
Dúbravská cesta 4
821 05 Bratislava

.....
RNDr. Martin Benko, PhD.

generálny riaditeľ SHMÚ

Technická špecifikácia ponúkanej výpočtovej techniky a komponentov

Číslo položky	Produkt/Parameter	Požiadavky	Tech. špecifikácia ponúkaného predmetu zákazky uchádzača
1	PC Zostava - Typ 1		HP ProDesk 600 G1 Tower PC + HP EliteDisplay E231 23" s LED podsvietením
	CPU	Procesor triedy x64 dosahujúci výsledok v teste „SYSmark 2012 Overall“ na úrovni min. 190 bodov	Intel Core i5-4670 3.4G 6M HD 4600 CPU
	RAM	Min. 8GB DDR3 1600MHz, rozšíriteľná na 32GB	8GB DDR3 1600MHz, rozšíriteľná na 32GB
	HDD	min. 500GB 7200RPM SATA 3.5"	500GB 7200RPM SATA 3.5"
	DVD	mechanika DVD +/- RW	mechanika DVD +/- RW
	VGA	Dedikovaná s 512 MB vlastnej pamäte, 1 x DVI, 1 x DisplayPort	AMD Radeon HD 8490 1GB PCIe x16 GFX, 1 x DVI, 1 x DisplayPort
	Zvuk	Integrovaná zvuková karta, integrovaný reproduktor	Integrovaná zvuková karta, integrovaný reproduktor
	Komunikácia	sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45	sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45
	Dátové konektory	Min. 6 x USB 2.0 z toho 2 x v predu. Min. 4 x USB 3.0.	6 x USB 2.0 z toho 2 x v predu, (4 x USB 3.0
	Video konektory	VGA výstup, Display port výstup	VGA výstup, Display port výstup
	Audio konektory	vstup na mikrofón, alebo LINE IN, stereo výstup na slúchadlá, alebo externé reproduktory	vstup na mikrofón, LINE IN, stereo výstup na slúchadlá, alebo externé reproduktory
	Operačný systém	Operačný systém kvalifikovaný operačný systém podľa zmluvy MS EA 99E60017	Microsoft Windows 7 Professional Edition 64bit OS SK
	Prevedenie	tower skrinka	tower skrinka
	Bezpečnosť	Integrovaný bezpečnostný čip TPM 1.2, Možnosť zablokovania USB portov v nastaveniach BIOS, SW a/alebo HW riešenie umožňujúce zálohovanie a obnovu dát v prípade havárie Systému, ochrana pre BIOS - heslom min. pri zapnutí, setupe	Integrovaný bezpečnostný čip TPM 1.2, Možnosť zablokovania USB portov v nastaveniach BIOS, SW riešenie umožňujúce zálohovanie a obnovu dát v prípade havárie Systému, ochrana pre BIOS - heslom min. pri zapnutí, setupe
	Zdroj	Max. 320 W	320W
	Veľkosť obrazovky	23"	23"
	Technológia zobrazovania	LED	LED
	Pomer strán	16:9	16:9
	Parametre obrazovky	rozlíšenie min. 1920:1080 bodov, jas min. 250 cd/m2, kontrast min. 1000:1 odozva 5ms, uhol pohľadu min. 170°/160°	rozlíšenie 1920:1080 bodov, jas 250 cd/m2, kontrast 1000:1, odozva 5ms, uhol pohľadu 170° horizontálne/160° vertikálne
	Vstup/výstup	VGA, DVI-D, DisplayPort, podpora HDCP	VGA, DVI-D, DisplayPort, podpora HDCP
	Príslušenstvo	vstavaný USB 2.0 hub	vstavaný USB 2.0 hub, 2 porty
		VGA, DisplayPort alebo DVI kábel, klávesnica, optická myš	VGA, DisplayPort kábel, klávesnica, optická myš
		Celá zostava (základná jednotka, monitor, klávesnica a myš) musí byť od jedného výrobcu a rovnakej značky, Záručná doba 3 roky v mieste prevádzky (oprava u zákazníka)	Celá zostava (základná jednotka, monitor, klávesnica a myš) je od jedného výrobcu Hewlett-Packard a rovnakej značky, Záručná doba 3 roky v mieste prevádzky (oprava u zákazníka)

Číslo položky	Produkt/Parameter	Požiadavky	Tech. špecifikácia ponúkaného predmetu zákazky uchádzača
2	PC Zostava - Typ 2		HP Compaq Elite 8300 CMT PC + HP ZR2440w 24-in LED S-IPS Monitor
	CPU	Procesor triedy x64 dosahujúci výsledok v teste „SYSmark 2012 Overall“ na úrovni min. 208 bodov	Intel Core i7-3770 3.4G 8M HD 4000 CPU
	RAM	min. 8GB DDR3 1600MHz, rozšíriteľná na 32GB	8GB DDR3 1600MHz, rozšíriteľná na 32GB
	HDD	1TB SATA 7200RPM	1TB SATA 7200RPM, 3.5"
	DVD	Mechanika DVD +/- RW	Mechanika DVD +/- RW
	VGA	Diskrétna s 1GB vlastnou pamäťou (DisplayPort, DVI-I)	AMD Radeon HD 7450 (DisplayPort, DVI-I)
	Zvuk	Integrovaná zvuková karta, integrovaný reproduktor	Integrovaná zvuková karta, integrovaný reproduktor
	Komunikácia	sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45	sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45
	Dátové konektory	Min 1x sériový, 8x USB z toho 4x USB 2.0 (z toho 2x USB umiestnené vpredu) a 4 x USB 3.0, min. 2 x SATA 6.0Gb/s konektor, 2 x SATA 3.0Gb/s konektor, čítačka pamäťových kariet	1x sériový, 10x USB z toho 6x USB 2.0 (z toho 2x USB umiestnené vpredu) a 4 x USB 3.0, 2 x SATA 6.0Gb/s konektor, 2 x SATA 3.0Gb/s konektor, čítačka pamäťových kariet
	Video konektory	výstup na monitor, VGA výstup, DVI alebo DisplayPort výstup,	výstup na monitor, VGA výstup, DisplayPort výstup,
	Audio konektory	vstup na mikrofón, alebo LINE IN, stereo výstup na slúchadlá, alebo externé reproduktory	vstup na mikrofón, LINE IN, stereo výstup na slúchadlá, alebo externé reproduktory
	Operačný systém	Operačný systém kvalifikovaný operačný systém podľa zmluvy MS EA 99E60017	Microsoft Windows 7 Professional 64bit
	Prevedenie	tower skrinka	tower skrinka
	Bezpečnosť	Integrovaný bezpečnostný čip TPM, možnosť zablokovania USB portov v nastaveniach BIOS, SW a/alebo HW riešenie umožňujúce zálohovanie a obnovu dát v prípade havárie Systému, ochrana pre BIOS - heslom min. pri zapnutí, setupe	Integrovaný bezpečnostný čip TPM, možnosť zablokovania USB portov v nastaveniach BIOS, SW riešenie umožňujúce zálohovanie a obnovu dát v prípade havárie Systému, ochrana pre BIOS - heslom pri zapnutí, setupe
	Zdroj	Max. 320W	320W
	Veľkosť obrazovky	24"	24"
	Technológia zobrazovania	LED	LED
	Pomer strán	16:10	16:10
	Parametre obrazovky	max. rozlíšenie min.1920x1200, IPS panel, matný alebo antireflexný povrch, max. jas min. 300cd/m2, max. odozva 7 ms, typický max. kontrast min. 1000:1, pivot (otočenie displeja + výškovo nastaviteľný), uhol zobrazenia min. 178°/178°	max. rozlíšenie 1920x1200, IPS panel, matný alebo antireflexný povrch, max. jas 350cd/m2, max. odozva 6 ms, typický max. kontrast 1000:1, pivot (otočenie displeja + výškovo nastaviteľný), uhol zobrazenia min. 178°/178°
	Vstup/výstup	Display Port, Digital Visual Interface (DVI-D), podpora HDCP, USB HUB min. 4 porty	Display Port, Digital Visual Interface (DVI-D), podpora HDCP, USB HUB 4 porty
	Príslušenstvo	DisplayPort alebo DVI kábel, klávesnica, myš	DisplayPort , DVI-D kábel, klávesnica, myš

		Celá zostava (základná jednotka, monitor, klávesnica a myš) musí byť od jedného výrobcu a rovnakej značky, Záručná doba 3 roky v mieste prevádzky (oprava u zákazníka)	Celá zostava (základná jednotka, monitor, klávesnica a myš) je od jedného výrobcu Hewlett-Packard a rovnakej značky, Záručná doba 3 roky v mieste prevádzky (oprava u zákazníka)
--	--	--	--

Číslo položky	Produkt/Parameter	Požiadavky	Tech. špecifikácia ponúkaného predmetu zákazky uchádzača
3	Notebook 14 - Typ1		Notebook HP ProBook 6470b
	CPU	Min. 2 jadrový procesor, minimálny výkon procesora podľa „SYSmark 2012 Overall“ 130 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania	Intel Core i5-3340M Dual Core 6470b
	RAM	min 8GB 1600MHz DDR3 (1x8GB modul), 1 voľný slot	8GB 1600MHz DDR3 (1x8GB modul), 1 voľný slot
	HDD	min. 320 GB, , rozhranie SATA 3.0Gb/s, 7200 rpm, s aktívnym systémom ochrany pevného disku proti poškodeniu,	320 GB, , rozhranie SATA 3.0Gb/s, 7200 rpm, s aktívnym systémom ochrany pevného disku proti poškodeniu,
	Display	14" HD (1366x768), LED podsvietenie, matný, 720p webkamera	14" HD (1366x768), LED podsvietenie, matný, 720p webkamera
	DVD	DVD +/- RW	DVD +/- RW
	VGA	Integrovaná, podpora duálneho zobrazenia	Integrovaná, podpora duálneho zobrazenia
	Zvuk	zvuková karta a integrovaný reproduktor	zvuková karta a integrovaný reproduktor
	Polohovacie zar.	Integrované duálne polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou funkciou scrollovania, pointstick	Integrované duálne polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou funkciou scrollovania, pointstick
	Klávesnica	so slovenským rozložením znakov, klávesnica odolná voči poliatu tekutinou	so slovenským rozložením znakov, klávesnica odolná voči poliatu tekutinou
	Hmotnosť	max. 2,5 kg	max. 2,5 kg
	Batéria	výdrž min. 7,5 hodín	výdrž až 8 hodín
	Komunikácia	bezdrôtová sieť WLAN 802.11 b/g/n, sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45, integrovaný Bluetooth 4.0 LED indicator, čítačka pamäťových kariet, integrovaný software na power management a vzdialený power management	bezdrôtová sieť WLAN 802.11 b/g/n, sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45, integrovaný Bluetooth 4.0 LED indicator, čítačka pamäťových kariet (1xExpress Card/54, 1x Secure Digital), integrovaný software na power management a vzdialený power management
	Dátové konektory	min. 3x USB, z toho 1x USB 3.0, RJ-45, dokovací konektor	3x USB, z toho 2x USB 3.0, RJ-45, dokovací konektor
	Video konektory	VGA výstup, Display Port	VGA výstup, Display Port
	Audio konektory	vstup na mikrofón, alebo LINE IN, stereo výstup na slúchadlá, alebo externé reproduktory	vstup na mikrofón, alebo LINE IN, stereo výstup na slúchadlá, alebo externé reproduktory
	Prevedenie notebooku	Odolná konštrukcia, kovové pánky displeja	Odolná konštrukcia, kovové pánky displeja
	Bezpečnosť	SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazania, TPM chip 1.2, možnosť vypínania jednotlivých USB portov, BIOS password, software na automatické stiahnutie hardvérových ovládačov, snímač odtlačku prstov	SW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazania, TPM chip 1.2, možnosť vypínania jednotlivých USB portov, BIOS password, software na automatické stiahnutie hardvérových ovládačov, snímač odtlačkov prstov

	Iné	web kamera	web kamera
	Operačný systém	Operačný systém kvalifikovaný operačný systém podľa zmluvy MS EA 99E60017	Microsoft Windows 7 Professional 64bit
	Príslušenstvo	Myš - optické snímanie pohybu (polohy) s rolovacím kolieskom, bezdrôtová, určená pre notebooky	HP Comfort Grip Wireless Mouse - optické snímanie pohybu (polohy) s rolovacím kolieskom, bezdrôtová, určená pre notebooky
		Taška pre notebook	HP Business Top Load Case
		Záručná doba 3 roky v mieste prevádzky (oprava u zákazníka)	Záručná doba 3 roky v mieste prevádzky (oprava u zákazníka)

Číslo položky	Produkt/Parameter	Požiadavky	Tech. špecifikácia ponúkaného predmetu zákazky uchádzača
4	Notebook 15 - Typ 2		Notebook HP ProBook 6570b
	CPU	Min. 2 jadrový procesor, minimálny výkon procesora podľa „SYSmark 2012 Overall“ 130 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania	Intel Core i5-3340M Dual Core 6570b
	RAM	min 8GB 1600MHz DDR3	8GB 1600MHz DDR3 (1x8GB modul), 1 voľný slot
	HDD	min. 320 GB, , rozhranie SATA 3.0Gb/s, 7200 rpm, s aktívnym systémom ochrany pevného disku proti poškodeniu	320 GB, , rozhranie SATA 3.0Gb/s, 7200 rpm, s aktívnym systémom ochrany pevného disku proti poškodeniu,
	Display	15,6" HD (1366x768), LED podsvietenie, matný, 720p webkamera	15,6" HD (1366x768), LED podsvietenie, matný, 720p webkamera
	DVD	DVD +/- RW	DVD +/- RW
	VGA	Integrovaná, podpora duálneho zobrazenia	Integrovaná, podpora duálneho zobrazenia
	Zvuk	zvuková karta a integrovaný reproduktor	zvuková karta a integrovaný reproduktor
	Polohovacie zar.	Integrované duálne polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou funkciou scrollovania, pointstick	Integrované duálne polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou funkciou scrollovania, pointstick
	Klávesnica	so slovenským rozložením znakov a numericou klávesnicou, klávesnica odolná voči poliatu tekutinou	so slovenským rozložením znakov a numericou klávesnicou, klávesnica odolná voči poliatu tekutinou
	Hmotnosť	max. 2,7 kg	max. 2,7 kg
	Batéria	výdrž min. 7 hodín	výdrž min. 7 hodín
	Komunikácia	bezdrôtová sieť WLAN 802.11 b/g/n, sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45, integrovaný Bluetooth 4.0 LED indicator, čítačka pamäťových kariet, Integrovaný software na power management a vzdialený power management	bezdrôtová sieť WLAN 802.11 b/g/n, sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45, integrovaný Bluetooth 4.0 LED indicator, čítačka pamäťových kariet, Integrovaný software na power management a vzdialený power management
	Dátové konektory	min. 3 x USB, z toho aspoň 1x USB 3.0, RJ-45, dokovací konektor	4 x USB, z toho 2x USB 3.0, RJ-45, dokovací konektor
	Video konektory	VGA výstup, DisplayPort	VGA výstup, DisplayPort
	Audio konektory	vstup na mikrofón, alebo LINE IN, stereo výstup na slúchadlá, alebo externé reproduktory	vstup na mikrofón, LINE IN, stereo výstup na slúchadlá, alebo externé reproduktory
	Prevedenie notebooku	Odolná konštrukcia, kovové pánty displeja	Odolná konštrukcia, kovové pánty displeja

	Bezpečnosť	SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazania, TPM chip 1.2, možnosť vypínania jednotlivých USB portov, BIOS password, software na automatické stiahnutie hardvérových ovládačov, snímač odtlačku prstov	SW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazania, TPM chip 1.2, možnosť vypínania jednotlivých USB portov, BIOS password, software na automatické stiahnutie hardvérových ovládačov, snímač odtlačkov prstov
	Iné	web kamera	WEBCAM Integrated 720p
	Operačný systém	Operačný systém kvalifikovaný operačný system podľa zmluvy MS EA 99E60017	Microsoft Windows 7 Professional 64bit
	Príslušenstvo	Myš - optické snímanie pohybu (polohy) s rolovacím kolieskom, bezdrôtová, určená pre notebooky	HP Comfort Grip Wireless Mouse - optické snímanie pohybu (polohy) s rolovacím kolieskom, bezdrôtová, určená pre notebooky
		Taška pre notebook	Taška pre notebook - HP Business Top Load Case
		Záručná doba 3 roky v mieste prevádzky (oprava u zákazníka)	Záručná doba 3 roky v mieste prevádzky (oprava u zákazníka)

Číslo položky	Produkt/Parameter	Požiadavky	Tech. špecifikácia ponúkaného predmetu zákazky uchádzača
5	Monitor 24		HP ZR2440w 24-in LED S-IPS Monitor
	Veľkosť obrazovky	24"	24"
	Technológia zobrazovania	LED	LED
	Pomer strán	16:10	16:10
	Parametre obrazovky	max. rozlíšenie min.1920x1200, IPS panel, matný alebo antireflexný povrch, max. jas min. 300cd/m2, max. odozva 7 ms, typický max. kontrast min. 1000:1, pivot (otočenie displeja + výškovo nastaviteľný), uhol zobrazenia min. 178°/178°	max. rozlíšenie 1920x1200, IPS panel, matný alebo antireflexný povrch, max. jas 350cd/m2, max. odozva 6 ms, typický max. kontrast 1000:1, pivot (otočenie displeja + výškovo nastaviteľný), uhol zobrazenia min. 178°/178°

Číslo položky	Produkt/Parameter	Požiadavky	Tech. špecifikácia ponúkaného predmetu zákazky uchádzača
6	Externý HDD		Seagate - Samsung 2TB 3.5" D3 Station External HDD SuperSpeed USB 3.0 čierny
	Kapacita	2TB	2TB
	Prípojenie	USB 3.0	USB 3.0

Za Atos IT Solutions and Services s.r.o.

Ing. Peter Prónay/- konateľ

ATOS IT Solutions and Services s.r.o.
Dúbravská 1, 040 01 Košice
SK-061 123 456 789

Cenová kalkulácia ponúkanej výpočtovej techniky a komponentov:

Atos IT Solutions and Services s.r.o.

P.č.	Požadovaná služba - kritérium	Cena bez DPH (v €)	DPH	Cena s DPH (v €)	Poznámka
1.	Cena PC zostavu typu I. v €	875,30 €	175,06 €	1 050,36 €	
2.	Cena PC zostavu typu II. v €	1 087,50 €	217,50 €	1 305,00 €	
3.	Cena za jeden Notebook 14 typ I. v €	883,70 €	176,74 €	1 060,44 €	
4.	Cena za jeden Notebook 15 typ II. v €	886,20 €	177,24 €	1 063,44 €	
5.	Cena za monitor v €	289,90 €	57,98 €	347,88 €	
6.	Cena za externý HDD v €	93,80 €	18,76 €	112,56 €	



Predpokladané množstvo predmetu zákazky

Predpokladané množstvo jednotlivých položiek predmetu zákazky počas platnosti rámcovej dohody:

1. Cena PC zostavu typu I. v €	Predpoklad. počet kusov: 90
2. Cena PC zostavu typu II. v €	Predpoklad. počet kusov: 25
3. Cena za jeden Notebook 14 typ I. v €	Predpoklad. počet kusov: 15
4. Cena za jeden Notebook 15 typ II. v €	Predpoklad. počet kusov: 10
5. Cena za monitor v €	Predpoklad. počet kusov: 15
6. Cena za externý HDD	Predpoklad. počet kusov: 10

Zoznam autorizovaných servisných stredísk

Servisné stredisko (názov a sídlo)	Otváracie hodiny	Zodpovedný zamestnanec, kontakt
Bratislava Údernická 15 851 01 Bratislava	8.00 – 16.30	Miroslav Michler, Tel. 02 6852 7230 Fax: +421 (02) 6852 7401 e-mail: miroslav.michler@atos.net
Banská Bystrica Rudlovska 53 974 94 Banská Bystrica	8.00 – 16.30	Richard Vlček Tel. 048 4143 900 Fax: +421 (02) 6852 7401 e-mail: richard.vlcek@atos.net
Martin ul. Priehradka 20 036 01 Martin	8.00 – 16.30	Imrich Záborský Tel. 0903 237 534 Fax: +421 (02) 6852 7401 e-mail: imrich.zaborsky@atos.net
Košice Holubyho 12 040 01 Košice	8.00 – 16.30	Ján Maďar Tel. 055 622 6378 Fax: +421 (02) 6852 7401 e-mail: jan.madar@atos.net