Príloha č. 5 súťažných podkladov

**INFORMATÍVNY OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

**na zriadenie dynamického nákupného systému (DNS) s názvom:**

**„Nákup IKT (DNS)“**

1. Predmetom zákaziek zadávaných v dynamickom nákupnom systéme (ďalej ako „DNS“) je najmä dodávka vybraného sortimentu osobných počítačov, prenosných počítačov, serverov, sieťových prvkov, softvéru, snímačov, skenerov, tlačiarní, periférnych zariadení a príslušenstva, ktoré sú bežne dostupné na trhu a ktoré sú zaradené podľa spoločného slovníka obstarávania (ďalej ako „CPV“) najmä v rozsahu skupiny 302, 322, 323, 324, 325, 351, 384, 385, 488. Predmetom zákaziek môže byť aj poskytovanie súvisiacich služieb /napr. dodanie a vyloženie tovaru/.
2. Rozsah verejného obstarávania vymedzený spoločným slovníkom obstarávania (CPV) v rámci skupín:

**Hlavný predmet/Hlavný slovník**:

• 302 - Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

• 322 - Vysielacie prístroje pre rádiotelefóniu, rádiotelegrafiu, rozhlasové a televízne vysielanie

• 323 - Televízne a rozhlasové prijímače a prístroje na záznam alebo reprodukciu zvuku alebo obrazu

• 324 - Siete

• 325 - Telekomunikačné zariadenia a spotrebný materiál

• 351 - Pohotovostné a zabezpečovacie zariadenia

• 384- Nástroje na kontrolu fyzikálnych vlastností

• 385 - Kontrolné a testovacie prístroje

• 488 - Informačné systémy a servery

**Doplňujúci predmet:**

**30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál**

30210000-4 Stroje na spracovanie údajov (hardvér)

30211000-1 Sálové počítače

30211100-2 Superpočítače

30211200-3 Technické vybavenie sálových počítačov (hardvér)

30211300-4 Počítačové platformy (plochy)

30211400-5 Počítačové konfigurácie

30211500-6 Centrálne riadiace jednotky (CPU) alebo procesory

30212000-8 Technické vybavenie minipočítačov

30212100-9 Základné jednotky (CPU) pre minipočítače

30213000-5 Osobné počítače

30213100-6 Prenosné počítače

30213200-7 Tabletový počítač

30213300-8 Stolový počítač

30213400-9 Základné jednotky (CPU) pre osobné počítače

30213500-0 Vreckové počítače

30214000-2 Pracovné stanice

30215000-9 Technické (hardvér) vybavenie mikropočítačov

30215100-0 Základné jednotky (CPU) pre mikropočítače

30216000-6 Magnetické alebo optické snímače

30216100-7 Optické snímače

30216110-0 Skenery na používanie s počítačom

30216120-3 Zariadenie na optické rozlišovanie znakov

30216130-6 Snímače čiarového kódu

30216200-8 Snímače magnetických kariet

30216300-9 Snímače diernych štítkov

30220000-7 Zariadenia pre digitálnu kartografiu

30221000-4 Digitálne katastrálne mapy

30230000-0 Zariadenia súvisiace s počítačmi

30231000-7 Počítačové monitory a konzoly

30231100-8 Koncové zariadenia počítačov (terminály)

30231200-9 Konzoly

30231300-0 Zobrazovacie jednotky (obrazovky)

30231310-3 Ploché displeje

30231320-6 Dotykové monitory

30232000-4 Periférne vybavenie

30232100-5 Tlačiarne a zapisovače

30232110-8 Laserové tlačiarne

30232120-1 Ihličkové tlačiarne

30232130-4 Farebné grafické tlačiarne

30232140-7 Zapisovače

30232150-0 Atramentové tlačiarne

30232600-0 Kódovače

30232700-1 Riadiaca jednotka

30233000-1 Archivačné a čítacie zariadenia

30233100-2 Počítačové pamäťové jednotky

30233110-5 Pamäťové jednotky s magnetickou kartou

30233120-8 Pamäťové jednotky s magnetickou páskou

30233130-1 Pamäťové jednotky s magnetickým diskom

30233131-8 Disketové mechaniky

30233132-5 Mechaniky pevného disku

30233140-4 Pamäte s priamym prístupom (DASD)

30233141-1 Nadbytočné pole nezávislých diskov (RAID)

30233150-7 Optické diskové mechaniky

30233151-4 Čítačka a/alebo vypaľovačka kompaktných diskov (CD)

30233152-1 Čítačka a/alebo vypaľovačka digitálnych univerzálnych diskov (DVD)

30233153-8 Čítačka a/alebo vypaľovačka kompaktných diskov (CD) a digitálnych univerzálnych diskov (DVD)

30233160-0 Páskové zálohové pamäte

30233161-7 Zariadenia na manipuláciu s kazetami

30233170-3 Karuselové jednotky

30233180-6 Archivačné zariadenia flash pamäte

30233190-9 Riadiaca jednotka diskovej pamäte

30233300-4 Čítačky kariet smart

30233310-7 Čítačky odtlačkov prstov

30233320-0 Kombinované čítacie zariadenia kariet smart card a odtlačkov prstov

30234000-8 Pamäťové médiá

30234100-9 Magnetický disk

30234200-0 Optické disky

30234300-1 Kompaktné disky (CD)

30234400-2 Digitálne univerzálne disky (DVD)

30234500-3 Pamäťové archivačné médiá

30234600-4 Flash pamäť

30234700-5 Magnetické pásky

30236000-2 Rôzne počítačové vybavenie

30236100-3 Zariadenia na rozšírenie pamäti

30236110-6 Pamäť s náhodným prístupom (RAM)

30236111-3 Dynamická pamäť s náhodným prístupom (DRAM)

30236112-0 Statická pamäť s náhodným prístupom (SRAM)

30236113-7 Synchrónna dynamická pamäť s náhodným prístupom (SDRAM)

30236114-4 Dynamická pamäť s náhodným prístupom Rambus (RDRAM)

30236115-1 Synchrónna grafická pamäť s náhodným prístupom (SGRAM)

30236120-9 Pamäť len na čítanie (ROM)

30236121-6 Programovateľná pamäť len na čítanie (PROM)

30236122-3 Vymazateľná programovateľná pamäť len na čítanie (EPROM)

30236123-0 Elektronicky vymazateľná programovateľná pamäť len na čítanie (EEPROM)

30236200-4 Zariadenia na spracovanie údajov

30237000-9 Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim

30237100-0 Časti počítačov

30237110-3 Sieťové rozhrania

30237120-6 Porty počítačov

30237121-3 Sériové infračervené porty

30237130-9 Počítačové karty

30237131-6 Elektronické karty

30237132-3 Rozhranie univerzálnej sériovej zbernice (USB)

30237133-0 Adaptéry a rozhrania PCMCIA (Medzinárodnej asociácie pre pamäťové karty osobných počítačov)

30237134-7 Karty grafických akcelerátorov

30237135-4 Karty na sieťové rozhrania

30237136-1 Zvukové karty

30237140-2 Základné dosky

30237200-1 Príslušenstvo počítačov

30237210-4 Obrazovky s antireflexnou vrstvou

30237220-7 Podložky pod myš

30237230-0 Pamäte

30237240-3 Webová kamera

30237250-6 Príslušenstvo na čistenie počítačov

30237251-3 Súpravy na čistenie počítačov

30237252-0 Rozprašovače so stlačeným vzduchom

30237253-7 Protiprachové kryty na počítačové zariadenie

30237260-9 Nástenné ramená na monitory

30237270-2 Puzdrá na prenosné počítače

30237280-5 Napájacie príslušenstvo

30237290-8 Podložky pod zápästie ku klávesnici

30237295-3 Ochranné kryty na klávesnice

30237300-2 Spotrebný materiál k počítačom

30237310-5 Doplnkové náplne do tlačiarní

30237320-8 Diskety

30237330-1 Kazety na digitálne zvukové pásky (DAT)

30237340-4 Kazety na digitálne lineárne pásky (DLT)

30237350-7 Dátové kazety

30237360-0 Kazety pre LTO (linear tape-open)

30237370-3 Záznamové kazety

30237380-6 CD-ROM

30237400-3 Príslušenstvo na vkladanie dát

30237410-6 Počítačová myš

30237420-9 Joysticky

30237430-2 Svetelné perá

30237440-5 Guľové ovládače

30237450-8 Grafické tablety

30237460-1 Počítačové klávesnice

30237461-8 Programovateľné klávesnice

30237470-4 Zariadenia pre nevidiacich

30237475-9 Elektrické snímače

30237480-7 Vstupné jednotky

30238000-6 Zariadenia na automatizáciu knižníc

**32200000-5 Vysielacie prístroje pre rádiotelefóniu, rádiotelegrafiu, rozhlasové a televízne vysielanie**

32210000-8 Vysielacie prístroje

32211000-5 Prístroje na výrobu vysielania

32220000-1 Prístroj na vysielanie televízneho signálu bez prijímača

32221000-8 Rádiomajáky

32222000-5 Stroje na kódovanie videosignálu

32223000-2 Prístroj na vysielanie videosignálu

32224000-9 Prístroj na televízne vysielanie

32230000-4 Prístroj na vysielanie rádiového signálu s prijímačom

32231000-1 Prístroj pre uzavretý televízny okruh

32232000-8 Zariadenie na videokonferencie

32233000-5 Prevádzače vysokofrekvenčného signálu

32234000-2 Televízne kamery v uzavretom okruhu

32235000-9 Dohľadový systém uzavretého okruhu

32236000-6 Rádiotelefóny

32237000-3 Prenosné vysielače s prijímačom

32240000-7 Televízne kamery

32250000-0 Mobilné telefóny

32251000-7 Autotelefóny

32251100-8 Hands-free súprava

32252000-4 Telefóny GSM

32252100-5 Hands-free mobilné telefóny

32252110-8 Hands-free mobilné telefóny (bezdrôtové)

32260000-3 Zariadenie na prenos údajov

32270000-6 Digitálne prenosové prístroje

**32300000-6 Televízne a rozhlasové prijímače a prístroje na záznam alebo reprodukciu zvuku alebo obrazu**

32310000-9 Rozhlasové prijímače

32320000-2 Televízne a audiovizuálne zariadenia

32321000-9 Zariadenie pre televíznu projekciu

32321100-0 Filmové zariadenia

32321200-1 Audiovizuálne zariadenia

32321300-2 Audiovizuálne materiály

32322000-6 Mutimediálne zariadenia

32323000-3 Videomonitory

32323100-4 Farebné videomonitory

32323200-5 Čiernobiele videomonitory

32323300-6 Videozariadenia

32323400-7 Prehrávacie videoprístroje

32323500-8 Dohľadový videosystém

32324000-0 Televízory

32324100-1 Farebné televízory

32324200-2 Čiernobiele televízory

32324300-3 Televízne zariadenia

32324310-6 Satelitné antény

32324400-4 Televízne antény

32324500-5 Videotunery

32324600-6 Dekodéry digitálnej televízie

32330000-5 Prístroje na záznam a reprodukciu zvuku a obrazu

32331000-2 Gramofónové taniere

32331100-3 Gramofóny

32331200-4 Kazetové prehrávače

32331300-5 Prístroje na reprodukciu zvuku

32331500-7 Rekordéry

32331600-8 MP3 prehrávače

32332000-9 Zariadenia na záznam na magnetickú pásku

32332100-0 Diktafóny

32332200-1 Telefónne odkazovače

32332300-2 Zariadenia na záznam zvuku

32333000-6 Prístroj na videozáznam alebo reprodukciu

32333100-7 Videorekordéry

32333200-8 Videokamery

32333300-9 Prístroje na reprodukciu videozáznamov

32333400-0 Videoprehrávače

32340000-8 Mikrofóny a reproduktory

32341000-5 Mikrofóny

32342000-2 Reproduktory

32342100-3 Slúchadlá

32342200-4 Slúchadlá do ucha

32342300-5 Mikrofónové a reproduktorové sústavy

32342400-6 Akustické prístroje

32342410-9 Zvukové zariadenie

32342411-6 Minireproduktory

32342412-3 Bežné reproduktory

32342420-2 Štúdiový zmiešavací pult

32342430-5 Systém na kompresiu reči

32342440-8 Systém hlasovej pošty

32342450-1 Hlasové záznamníky

32343000-9 Zosilňovače

32343100-0 Nízkofrekvenčné zosilňovače

32343200-1 Megafóny

32344000-6 Prijímacie prístroje pre rádiotelefóniu alebo rádiotelegrafiu

32344100-7 Prenosné prijímače na volanie a vyhľadávanie (paging)

32344110-0 Systém záznamu hlasu

32344200-8 Rádioprijímače

32344210-1 Rádiové zariadenia

32344220-4 Rádiové zariadenia na volanie a vyhľadávanie (paging)

32344230-7 Rádiostanice

32344240-0 Vysielacia veža

32344250-3 Rozhlasové zariadenia

32344260-6 Rozhlasové a multiplexové zariadenia

32344270-9 Rádiový a telefonický riadiaci systém

32344280-2 Prenosné rozhlasové prijímače

32350000-1 Časti zvukových zariadení a videozariadení

32351000-8 Príslušenstvo k zvukovým zariadeniam a videozariadeniam

32351100-9 Zariadenia na strih videozáznamu

32351200-0 Obrazovky

32351300-1 Príslušenstvo audiosystémov

32351310-4 Audiokazety

32352000-5 Antény a paraboly

32352100-6 Časti rádiového a radarového zariadenia

32352200-7 Náhradné súčiastky a príslušenstvo radaru

32353000-2 Zvukové nahrávky

32353100-3 Gramoplatne

32353200-4 Hudobné kazety

32354000-9 Filmové výrobky

32354100-0 Rádiologické filmy

32354110-3 Röntgenové filmy (filmy citlivé na lúče X)

32354120-6 Modré diazofilmy

32354200-1 Kinofilmy

32354300-2 Fotografické filmy

32354400-3 Filmy s okamžitou tlačou

32354500-4 Videofilmy

32354600-5 Videokazety

32354700-6 Videopásky

32354800-7 Priľnavý film

32360000-4 Dorozumievacie zariadenia typu intercom

**32400000-7 Siete**

32410000-0 Lokálne siete (LAN)

32411000-7 Rámcová kruhová sieť

32412000-4 Komunikačné siete

32412100-5 Telekomunikačné siete

32412110-8 Sieť internet

32412120-1 Intranetové siete

32413000-1 Integrované siete

32413100-2 Sieťové smerovače

32415000-5 Siete typu Ethernet

32416000-2 Siete ISDN

32416100-3 Siete ISDX

32417000-9 Multimediálne siete

32418000-6 Rozhlasové siete

32420000-3 Sieťové zariadenia

32421000-0 Kabeláž siete

32422000-7 Sieťové komponenty

32423000-4 Sieťové centrá

32424000-1 Infraštruktúra siete

32425000-8 Sieťový operačný systém

32426000-5 Sieťový publikačný systém

32427000-2 Sieťový systém

32428000-9 Vylepšenie/aktualizovanie siete

32429000-6 Zariadenia telefónnej siete

32430000-6 Sieť WAN

32440000-9 Telemetrické a koncové zariadenia

32441000-6 Telemetrické zariadenia

32441100-7 Telemetrické dohľadové systémy

32441200-8 Telemetrické a regulačné zariadenia

32441300-9 Telematické systémy

32442000-3 Koncové zariadenia

32442100-4 Svorkovnice

32442200-5 Skrine svorkovníc

32442300-6 Terminálové emulátory

32442400-7 Ukončovacie bloky

**32500000-8 Telekomunikačné zariadenia a spotrebný materiál**

32510000-1 Bezdrôtový telekomunikačný systém

32520000-4 Telekomunikačné káble a zariadenia

32521000-1 Telekomunikačné káble

32522000-8 Telekomunikačné zariadenia

32523000-5 Telekomunikačné príslušenstvo

32524000-2 Telekomunikačný systém

32530000-7 Komunikačné zariadenia týkajúce sa satelitného prenosu

32531000-4 Satelitné komunikačné zariadenia

32532000-1 Satelitné paraboly

32533000-8 Pozemné satelitné stanice

32534000-5 Satelitné platformy

32540000-0 Rozvádzače

32541000-7 Zariadenie rozvádzača

32542000-4 Rozvodné panely

32543000-1 Telefónne rozvádzače

32544000-8 Zariadenia pobočkových telefónnych ústrední

32545000-5 Systémy pobočkových telefónnych ústrední

32546000-2 Digitálne ústredne

32546100-3 Digitálne rozvádzače

32547000-9 Vákuové rozvádzače

32550000-3 Telefonické zariadenia

32551000-0 Telefónne káble a súvisiace zariadenie

32551100-1 Telefónne prípojky

32551200-2 Telefónne ústredne

32551300-3 Telefónne slúchadlo s mikrofónom

32551400-4 Telefónna sieť

32551500-5 Telefónne káble

32552000-7 Elektrický prístroj pre drôtové telefóny alebo drôtovú telegrafiu

32552100-8 Telefónne prístroje

32552110-1 Bezdrôtové telefóny

32552120-4 Tiesňové telefóny

32552130-7 Verejné telefóny

32552140-0 Telefónne automaty

32552150-3 Telefóny pre zrakovo postihnutých

32552160-6 Telefóny pre sluchovo postihnutých

32552200-9 Ďalekopis

32552300-0 Telefónny alebo telegrafický spojovací prístroj

32552310-3 Digitálne telefónne ústredne

32552320-6 Multiplexery

32552330-9 Telefónny spojovací prístroj

32552400-1 Prístroje na konverziu nízkofrekvenčných signálov

32552410-4 Modemy

32552420-7 Konvertory frekvencie

32552430-0 Kódovacie zariadenia

32552500-2 Teletextové prístroje

32552510-5 Videotextové terminály

32552520-8 Telexové zariadenie

32552600-3 Telefonický vrátnik

32553000-4 Časti elektrického telefonického alebo telegrafického prístroja

32560000-6 Materiály z optických vlákien

32561000-3 Optické spojenia

32562000-0 Káble s optickým vláknom

32562100-1 Káble s optickým káblom na prenos informácií

32562200-2 Optické telekomunikačné káble

32562300-3 Káble s optickým káblom na prenos údajov

32570000-9 Komunikačné zariadenia

32571000-6 Komunikačná infraštruktúra

32572000-3 Komunikačný kábel

32572100-4 Komunikačný kábel s viacerými elektrickými vodičmi

32572200-5 Komunikačný kábel z koaxiálnymi vodičmi

32572300-6 Komunikačný kábel pre špeciálne aplikácie

32573000-0 Komunikačný regulačný systém

32580000-2 Dátové zariadenia

32581000-9 Zariadenia na prenos údajov

32581100-0 Kábel na prenos údajov

32581110-3 Kábel na prenos údajov s viacerými elektrickými vodičmi

32581120-6 Kábel na prenos údajov s koaxiálnymi vodičmi

32581130-9 Kábel na prenos údajov pre špeciálne aplikácie

32581200-1 Faxové zariadenie

32581210-4 Príslušenstvo a komponenty pre faxové zariadenie

32582000-6 Dátové nosiče

32583000-3 Dátové a hlasové médiá

32584000-0 Dátové médiá

**35100000-5 Pohotovostné a zabezpečovacie zariadenia**

35120000-1 Dozorné a zabezpečovacie systémy a zariadenia

35121000-8 Zabezpečovacie zariadenie

35121100-9 Bzučiaky

35121200-0 Detektor falšovaných peňazí

35121300-1 Bezpečnostné príslušenstvo

35121400-2 Bezpečnostné vaky

35121500-3 Pečate

35121600-4 Štítky

35121700-5 Poplašné systémy

35121800-6 Vypuklé bezpečnostné zrkadlá

35121900-7 Detektory radarov

35123000-2 Zariadenia na identifikáciu polohy

35123100-3 Dochádzkový systém na magnetické karty

35123200-4 Zariadenia dochádzkového systému pri pružnej pracovnej dobe

35123300-5 Časomerný systém

35123400-6 Identifikačné štítky

35123500-7 Systémy na videoidentifikáciu

35124000-9 Detektory kovov

35125000-6 Systémy ostrahy/dohľadu

35125100-7 Snímače

35125110-0 Biometrické snímače

35125200-8 Systém časovej kontroly alebo záznamník pracovnej doby

35125300-2 Bezpečnostné kamery

35126000-3 Zariadenie na skenovanie čiarového kódu

**38400000-9 Nástroje na kontrolu fyzikálnych vlastností**

38431000-5 Detekčné prístroje

38431300-8 Detektory na vyhľadávanie porúch

**38500000-0 Kontrolné a testovacie prístroje**

38540000-2 Testovacie a meracie stroje a prístroje

**48800000-6 Informačné systémy a servery**

48810000-9 Informačné systémy

48811000-6 Systémy elektronickej pošty

48812000-3 Finančné informačné systémy

48813000-0 Systém informovania cestujúcich

48813100-1 Tabule pre elektronické prehľady správ

48813200-2 Informačný systém pre cestujúcich v reálnom čase

48814000-7 Lekárske informačné systémy

48814100-8 Ošetrovateľské informačné systémy

48814200-9 Systém evidencie pacientov

48814300-0 Systém riadenia operačných sál

48814400-1 Klinický informačný systém

48814500-2 Systémy pre rôzne prípady

48820000-2 Servery

48821000-9 Sieťové servery

48822000-6 Počítačové servery

48823000-3 Súborové servery

48824000-0 Tlačové servery

48825000-7 Webové servery