**Formulář žádosti**

**o stanovisko Hlavního architekta eGovernmentu k plánovanému nákupu typizovaných komoditních**

**ICT produktů (HW, SW nebo služeb) –**

**typ C**

**Odbor Hlavního architekta eGovernmentu MV**

****

**Praha, únor2020**

**verze 6.0.4**

**UPOZORNĚNÍ: Přestože je formulář zveřejněn ve formátu umožňujícím změny, žadatel není oprávněn měnit strukturu vybraných otázek, či předepsaných odpovědí. Pokud se tak stane, Odbor Hlavního architekta eGovernmentu vyhodnotí takovou změnu jako porušení pravidel při schvalování a formulář bude vrácen bez vydání stanoviska.**

1. Základní podmínky projektu
   1. Úvodní informace o žadateli o stanovisko k projektu

| Tabulka 1: **Úvodní informace ožadateli projektu:** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Organizace žadatele** | Ministerstvo práce a sociálních věcí | | Na Poříčním právu 1/376, 128 01 Praha 2 | 00551023 |
| **Ředitel pro informatiku nebo Statutární zástupce** | Ing. Milan Lonský | Pověřen řízením odboru ICT | Milan.lonsky@mpsv.cz | 221 922535 |
| **Kontaktní osoba projektu** | Mgr. Karel Svítil | Vedoucí oddělení provozu komunikační infrastruktury a datových center | karel.svitil@mpsv.cz | 221 922550 |
| **Architekt projektu** | Ing. Aleš Brzoň | Architekt | ales.brzon@mpsv.cz | 221 922170 |
| **Datum vypracování žádosti:** | | |  | |

| Tabulka 2: **Žádost o stanovisko dle (druh žádosti):** | |
| --- | --- |
| **Usnesení vlády č. 86, ze dne 27. ledna 2020, ve znění pozdějších předpisů** | ***Ano*** |
| **Zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů** | ***Ano*** |
| **Výzev v Integrovaném regionálním operačním programu** (IROP), **vypište číslo výzvy** | *Ne* |
| **Dobrovolná žádost o stanovisko** | ***Ne*** |

* 1. Shrnutí charakteristik projektu

| Tabulka 3: **Shrnutí charakteristik projektu:** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název projektu:** | | Obměna nepodporovaného HW ve WAN MPSV – etapa 2020 | | | | |
| **Hlavní předmět projektu:** | | Cílem záměru je výměna neřiditelných datových prvků, které nepodporují zabezpečení pomocí 802.1X. Nové datové prvky poskytnou možnost nasazení bezpečnostních funkcí, které minimalizují možné útoky a znemožní neoprávněné přístupy neautorizovaných zařízení. Výměna bude realizována v lokalitách připojených do WAN MPSV v Královéhradeckém, Plzeňském a Zlínském kraji. | | | | |
| **Výpis dotčených určených IS dle UV 86/2020 a zákona 365/2000 Sb.** | | Jednotný informační systém práce a sociálních věcí  Elektronická pošta - email  IS Zaměstnanost  IS dávky státní sociální podpory | | | | |
| **Termín plánovaného zahájení využívání:** | | | | | | Prosinec 2020 |
| **Termín plánovaného ukončení využívání:** | | | | | | Prosinec 2026 |
| **Předpokládaný počet let využívání výstupů projektu** (počet let od začátku využívání do konce využívání)**:** | | | | | | 6 |
| **Možnost zveřejnění formuláře:** | | | *Možno zveřejnit bez omezení* | **V případě požadované anonymizace (nebo nemožnosti zveřejnění)vypište údaje a úpravy, aby bylo zveřejnění možné (případně proč není možné):** | |  |
| **Určení: věcného správce, technického správce a provozovatele** (pokud je předmětem více IS, klasifikujte hlavní a ostatní vysvětlete v tabulce 8) | | | | | | |
|  | **Věcný správce:** | | **Ministerstvo práce a sociálních věcí, odbor ICT (dále též OICT)** | | | |
| **Technický správce:** | | **Ministerstvo práce a sociálních věcí, odbor ICT, oddělení provozu komunikační infrastruktury a datových center** | | | |
| **Provozovatel:** | | **Všechny složky MPSV a ÚP** | | | |
| **Realizační** (implementační) **výdaje v rámci projektu** (součet hodnot ve sloupci 1 tabulky 12 v kapitole 3.1.1) **v Kč bez DPH:** | | | | | 6.646.120,- | |
| **Provozní výdaje plánované v rámci projektu** (součet hodnot ve sloupci 2 tabulky 12 v kapitole 3.1.1) **v Kč bez DPH:** | | | | | 1.380.580,- | |
| **5 leté TCO** (součet hodnot ve sloupci 3 tabulky 57 v kapitole 3.1.1) **v Kč bez DPH:** | | | | | **8.947.087,-,-** | |

* 1. Popis, potřebnost a výstupy projektu

| Tabulka 4:**Popis projektu:** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis výchozí situace projektu**(tzv. As-Is)**:** | | | |
| V lokalitách připojených do WAN MPSV v Královéhradeckém, Plzeňském a Zlínském kraji jsou v LAN sítích pro připojení koncových zařízení využity také neřiditelné přepínače. Tyto přepínače jsou umístěny převážně v kancelářích tam, kde není dostatečně dimenzovaná strukturovaná kabeláž. Část neřiditelných přepínačů je umístěna v datových rozvaděčích. Celkem se jedná o 139 neřiditelných přepínačů s max. 8 porty, 10 neřiditelných přepínačů s 24 porty a 10 neřiditelných přepínačů se 48 porty. Rozdělení po jednotlivých okresech je uvedeno v příloze MPSV\_náhrada\_2020.docx | | | |
| **Popis projektu** (tzv. To-Be)**:** | | | |
| Prvním dílčím cílem tohoto projektu je náhrada neřiditelných přepínačů v lokalitách ÚP ČR v Královéhradeckém, Plzeňském a Zlínském kraji za kompaktní přepínače Cisco řady C3560CX, případně za přepínače Cisco řady 9200. Výjimka: V lokalitě ÚP Hradec Králové, Wonkova 1142/1, je pro potřeby zajištění síťové konektivity ve Velkém sále použito celkem 5 přepínačů jiných výrobců se 48 porty a 8 přepínačů jiných výrobců se 4 porty. Porty jsou využívány sporadicky, většinou postačuje cca 32 portů. Stávající přepínače ve Velkém sále budou nahrazeny jedním přepínačem Cisco řady 9200 se 48 porty.  Druhým dílčím cílem projektu je doplnění kompaktního přepínače Cisco řady 3560CX do těch lokalit v Královéhradeckém, Plzeňském a Zlínském kraji, ve kterých není žádný LAN přepínač a všechna zařízení jsou připojena na přepínané porty integrované ve směrovači C891.  Třetím dílčím cílem tohoto projektu je náhrada přepínačů Extreme Networks za přepínače Cisco řady 9200. V lokalitách, ve kterých je stávající přepínač Extreme Networks připojený prostřednictvím optické spojnice, bude do nového přepínače dodán modul C9200-NM-4G se 4 sloty pro SFP uplinky. Vlastní SFP uplinky budou použity ze skladu MPSV. Výjimka: V lokalitě ÚP Hradec Králové, Wonkova 1142/1, je stávající centrální přepínač tvořen stohem dvou přepínačů Enterasys. Dva nové přepínače Cisco řady 9200 zde budou vybaveny stohovacím modulem a fyzická i logická topologie sítě zůstane zachována beze změny.  Čtvrtým dílčím cílem projektu je náhrada již nepodporovaných SFP modulů v přepínačích Cisco za moduly se zajištěnou podporou výrobce v těch lokalitách, ve kterých dojde k výměně přepínačů. Budou použity moduly ze skladu MPSV, které byly pořízeny v rámci předchozích projektů.  V rámci projektu nebudou v lokalitách ÚP ČR v dotčených krajích vyměněny přepínače Cisco řady 2960 s ukončenou podporou výrobce. Tyto přepínače budou vyměněny v následných projektech. Na stávajících přepínačích řady 2960 bude možné implementovat bezpečnostní funkce a autentizaci 802.1X bez omezení.  Cílem je pořízení řešení i s podporou na 3 roky vč. migrační podpory. | | | |
| **Důvod změny** – označte všechny relevantní | | | |
| Legislativní důvody | ☒ | Konec licencí | ☐ |
| Modernizace, optimalizace řešení (výsledky business analýz) | ☒ | Lepší nabídka trhu | ☐ |
| Požadavky zaměstnanců, uživatelů | ☐ | Konec podpory od dodavatele | ☒ |
| Konec podpory produktu | ☒ | Jiné (vysvětlete v tabulce 8) | ☐ |
| **Přehled případných alternativ řešení rozdílných od „Popis projektu** (tzv. To-Be)“ specifikovaném výše | | | |
| Alternativou je provoz WAN MPSV (Úřady práce) na zařízení bez podpory výrobce a na nespravovatelných zařízení, což je v rozporu s bezpečnostní politikou MPSV, Zákona o kybernetické bezpečnosti 181/2014 Sb., best practice a v rozporu s péčí řádného hospodáře. | | | |

| Tabulka 5: **Přehled výstupů projektu:** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Označení výstupu** | **Množství a jednotka** | **Celková cena výstupu**[Kč] | **Vysvětlení výstupu** | **Rozsah změny pro SW** |
| Obměna nepodporovaného HW | 1 balík | 6 902 900,-Kč bez DPH | Obnova aktivních prvků WAN, není změna SW, včetně 3leté podpory  Bližší specifikace viz příloha MPSV\_náhrada\_2020 | *Nový* |
| Služby | 1 balík | 1 123 800,- Kč bez DPH | Komplentí rozpad služeb viz příloha MPSV\_náhrada\_2020 | *Nový* |

| Tabulka 6: **Vysvětlení k základním podmínkám (nutným předpokladům dosažení cílů) projektu:** |
| --- |
| Dodávka HW bude realizovaná na základě Rámcové smlouvy na zajištění rozvoje komunikační a systémové infrastruktury MPSV uzavřené mezi ANECT a.s. a Českou republikou – Ministerstvem práce a sociálních věcí, dne 4. července 2016, která byla uzavřena na základě výsledku OVŘ s názvem „Zajištění rozvoje komunikační a systémové infrastruktury MPSV\_I.“ a uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek dne 9. 3. 2015 pod evidenčním číslem veřejné zakázky 488229. V rámci dodávky je zajištěna podpora na 3 roky, podpora na následné období bude zajištěna v rámci smlouvy o Zajištění provozu KSI. |

1. Architektonické informace o projektu
   1. Dodržení architektonických principů NA VS ČR

Odbor Hlavního architekta eGovernmentu MV předpokládá soulad projektu s principy Národní architektury veřejné správy ČR tak, jak jsou popsány v metodickém pokynu k formuláři. Případný nesoulad v návrhu je možný výhradně, pokud je k němu vyplněna žádost o výjimku, jejíž schválení bude rovněž předmětem posouzení. Otázky na doložení souladu s architektonickými principy jsou obsaženy průběžně v celém formuláři.

* 1. Enterprise architektura projektu a její kontext
     1. Shoda s pravidly, standardizace a dlouhodobá udržitelnost

| Tabulka 7: **Uveďte, které licence standardizovaných SW produktů budete pořizovat formou centrálních rámcových smluv zajištěných Ministerstvem vnitra. Pokud tento instrument nevyužijete, vysvětlete proč:** |
| --- |
| Neexistuje rámcová smlouva zajištěná Ministerstvem vnitra ČR na tuto kupovanou komoditu. |

| Tabulka 8:Shoda se strategickými dokumenty: | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Požadavek | Odpověď | Č. žádosti o výjimku | Vysvětlení |
| Je řešení v souladu s Informační koncepcí úřadu? | Ano |  |  |
| Je řešení v souladu s Informační koncepcí ČR a cíli či principy Digitálního Česka? | Ano |  | Který z následujících podcílů IKČR projekt naplňuje?   |  | | --- | | 1.4 Rozvoj on-line „front-office“ služeb jednotlivých rezortů | | 1.5 Zlepšení národního katalogu otevřených dat | | 3.3 Digitalizace dosud nedigitalizovaného obsahu | | 3.4 Vytvoření prostředí pro dlouhodobé ukládání a archivaci digitálního (úředního) obsahu | | 3.7 Zavedení systému důvěryhodné elektronické identifikace do praxe | | 3.8 Vytvoření základních služeb sdílení dat | | 5.7 Podpora budování sdílených agendových systémů v přenesené působnosti | | 5.9 Propojený datový fond | | 5.10 Veřejný datový fond | | 5.11 Geoinformace | | Nemá vazbu na cíle IKČR | |
| Je řešení v souladu s NAP? | **NEPOVINNÉ** |  |  |

* 1. Plán pořízení komodity

| Tabulka 9: Hrubý harmonogram předloženého projektu: | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fáze / milník | Začátek | Konec | Základní náplň | Navazuje na |
| Nákup HW a podpory | červen 2020 | prosinec 2020 | Nákup HW a jeho montáž do KSI |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

| Tabulka 10: Projektový kontext předkládaného projektu (v rozvojovém programu, portfoliu úřadu): | |
| --- | --- |
| Předchozí projekty | **Popis návaznosti na předchozí projekty** |
| Nákup nutných aktivních prvků pro WAN | Pokračování v dalších 3 krajích. Předchozí projekt byl realizován v Jihočeském, Středočeském a Olomouckém kraji. |
|  |  |
| Souběžné projekty | **Popis návaznosti na souběžné projekty** |
|  |  |
|  |  |
| Navazující projekty | **Popis návaznosti na budoucí projekty** |
|  |  |
|  |  |

| Tabulka 11: **Vysvětlení plánu projektu:** |
| --- |
|  |

1. Další údaje o projektu
   1. Ekonomické parametry projektu
      1. Hodnota výdajů a ekonomická náročnost projektu

**Hrubý odhad hodnoty záměru nákupu služeb či investic** (externích výdajů)**, souvisejících s informačními a komunikačními technologiemi** (projektu).

**Plán předpokládané ekonomické náročnosti projektu založené na metodologii 5 letých celkových nákladů vlastnictví** (tzv. TotalCostsofOwnership) **- účelové členění nákladů projektu.**

| Tabulka 12: TCO: | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Souhrnná položka modelu TCO[Kč] bez DPH | ①Výdaje na pořízení | ②Výdaje na provoz a rozvoj (do konce aktuální smlouvy) | ③ TCO 5  = ①+(②,přepočtené na 5 let) | Vysvětlení k položce |
| Počet měsíců trvání fáze | Jednorázově | 36 | 60 |  |
| A. Předběžné analýzy (vč. rizik), tvorba zadání, výběr řešení, výběr dodavatele – náklady nákupního procesu |  |  |  |  |
| B. Nákup SW a HW pro projekt  (bezSaaS či PaaS) | 5.522.320,-,- |  | 5.522.320,- Kč | <uveďte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud výdaj přesahuje 10% celkovécenyprojektua současně přesahuje 1 mil. Kč> |
| C. Analýza, finální projekt, vývoj, implementace,školení uživatelů, zkušební provoz a testy, případně i migrace dat a akceptační audit | 1.123.800,- |  | 1.123.800,- | <při jakékoliv částce uveďte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy seznam rolí s počtem člověkodnů a cenu za člověkoden> |
| D. Provoz a podpora řešení HW a SW  (bez SaaS či PaaS) |  | 1.380.580,- | 2.300.967,- | <uveďte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud roční provoz a podpora přesahuje 20% celkové ceny řešení> |
| E. Hardware/Software údržba a průběžné úpravy (bez SaaS či PaaS) |  |  |  | <uveďte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud roční údržba a průběžné úpravy přesahuje 20% celkové ceny řešení> |
| F. Projekty postupné inovace a zlepšování (plánované) |  |  |  |  |
| G. Projekty upgrade (pokud jsou plánovány) |  |  |  |  |
| H. Zvýšené náklady užívání řešení vč. nákladů na přechod z předchozího řešení (pokud se vyskytnou) |  |  |  |  |
| I. Útlum, konzervace a ukončení řešení |  |  |  | <uveďte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud útlum, konzervace a ukončení řešení přesahuje 10% celkové ceny řešení> |
| X. Licence, HW, provoz, podpora, údržba, průběžný rozvoj - vše v subskripci  (pouze SaaS a PaaS) |  |  |  | <uveďte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud výdaj na SaaP a PaaS přesahuje 1 mil. Kč> |
| Z. Ostatní nerozlišené režijní náklady |  |  |  | <uveďte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud výdaj na nerozlišenou režii přesahuje 0,5 mil. Kč> |
| Celkem | 6.646.120,- | 1.380.580,- | 8.947.087,- |  |

| Tabulka 13: **Vysvětlení a komentář k souhrnu výdajů a ekonomické náročnosti projektu:** |
| --- |
| Cílem je pořízení řešení i s podporou na 3 roky vč. migrační podpory. Celková cena byla určena na základě veřejného výběrového řízení. Pro rozpad ceny pořízení, implementace a podpory byl osloven dodavatel, který má s MPSV uzavřenu rámcovou smlouvu na dodávku a implementaci tohoto projektu. Na základě informace o ceně podpory byla stanovena hodnota pro určení TCO na 60 měsíců. |

| Tabulka 14: Majetkoprávní vztahy: | | |
| --- | --- | --- |
| Podmínka | Odpověď | Poznámka (důvod) |
| Budou vám udělena výhradní práva k užívání k dodávanému produktu? | Ne |  |
| Budou vám udělena nevýhradní práva k užívání k dodávanému produktu? | Ne |  |
| Budou práva k autorskému dílu nějak omezena (IČO, konkrétní uživatel, převoditelnost a další šíření, úpravy produktu, parametry…)? | Ne |  |
| Bude vám či třetímu subjektu umožněno provádět údržbu, měnit produkt, upravovat jej či rozšiřovat bez souhlasu dodavatele? | Ne |  |
| Budete mít přístup k aktuální technické dokumentaci produktu? | Ano |  |
| Obsahuje budoucí smlouva ujednání o vyloučení odpovědnosti za výpadky fungování? | Ne |  |
| Budou externí nákupy veřejně soutěženy? | Ano |  |

1. Upozornění a doporučení

| Tabulka 15:**Upozornění a doporučení:** |
| --- |
|  |

1. Přílohy

| Tabulka 16: **Přílohy:** | | |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Číslo a název přílohy** | **Upřesnění žádostí o výjimky/přílohy** |
| Jiný | 1 MPSV\_náhrada\_2020.docx |  |
| Jiný | 2 PSR\_2020\_13 |  |
| Celkový počet příloh: | 2 | |